

Przedmiar robót

Przebudowa, dobudowa schodów zewnętrznych oraz zmiana sposobu użytkowania budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na budynek użyteczności publicznej w Nowym Kawęczynie.

Budowa: **96 - 115 Nowy Kawęczyn 32,
Działki nr ewid. 76/2; 77/2 i 77/3;
obr. Nowy Kawęczyn, pow. skierniewicki**

Inwestor: **Urząd Gminy Nowy Kawęczyn
Nowy Kawęczyn 32
96-115 Nowy Kawęczyn**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie Architektoniczne Małgorzata Przygucka,
91-465 Łódź, ul. Zgierska 75/81 m.34**

Data opracowania:

2012-01-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa, dobudowa schodów zewnętrznych oraz zmiana sposobu użytkowania budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na budynek użyteczności publicznej w Nowym Kawęczynie.		
1	Grupa	Prace w części budynku użyteczności publicznej		
1.1	Element	Wykopy i prace ziemne - CPV4511200-0		
1	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stopy F1	0,6*0,6*1*6	2,160000
		Stopy zadaszenia	0,4*0,4*1*6	0,960000
		RAZEM:	3,120000	m3 3,120
2	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(4,95+12,28+2,13)*1,1*1,7	36,203200
		RAZEM:	36,203200	m3 36,203
3	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(5,03+3,79)*1,1*1,6	15,523200
			0,2*0,3*2,18	0,130800
		RAZEM:	15,654000	m3 15,654
4	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	15,654
5	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15·t		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,12	3,120000
			36,523	36,523000
			15,654	15,654000
		RAZEM:	55,297000	m3 55,297
6	KNR 201/320/2 (1)	Analogia. Zasypanie wykopów piaskiem po wykonaniu fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			55,297	55,297000
			-2,478	-2,478000
			-6,607	-6,607000
			-3,12	-3,120000
			-4,902	-4,902000
		RAZEM:	38,190000	m3 38,190
1.2	Element	Fundamenty - CPV45262311-4		
7	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(4,95+12,28+2,13)*0,8*0,1	1,548800
			0,6*0,6*0,1*6	0,216000
			0,4*0,4*0,1*6	0,096000
			(5,03+3,79)*0,7*0,1	0,617400
		RAZEM:	2,478200	m3 2,478

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,95+12,28+2,13)*0,6*0,4	4,646400	
		(5,03+3,79)*0,5*0,4	1,764000	
		0,3*0,3*2,18	0,196200	
		RAZEM:	6,606600	m3 6,607
9	KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,6*0,6*1*6	2,160000	
		0,4*0,4*1*6	0,960000	
		RAZEM:	3,120000	m3 3,120
10	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,65+12,58+1,83)*0,25*0,7	3,335500	
		(5,03+3,92)*0,25*0,7	1,566250	
		RAZEM:	4,901750	m3 4,902
1.3	Element	Zbrojenie fundamentów - CPV45262310-7		
11	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy fundamentowe 6,607*0,008	0,052856	
		RAZEM:	0,052856	t 0,053
12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy fundamentowe 6,607*0,027	0,178389	
		Stopy fundamentowe 3,12*0,045	0,140400	
		RAZEM:	0,318789	t 0,319
13	KNR 203/209/2	Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-1-kg - Kotwy do montażu słupów drewnianych. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6
1.4	Element	Izolacje fundamentów - CPV45320000-6		
14	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,95+12,28+2,13)*0,6	11,616000	
		(5,03+3,79)*0,5	4,410000	
		(4,65+12,58+1,83)*0,25	4,765000	
		(5,03+3,92)*0,25	2,237500	
		RAZEM:	23,028500	m2 23,029
15	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,65+12,86+1,68)*1,18*2	45,288400	
		(5,03+3,79)*1,18*2	20,815200	
		RAZEM:	66,103600	m2 66,104
16	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	66,104

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5	Element	Podłogi i posadzki - CPV45432100-5		
17	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	104	2,25*1,73+1*1,39+1,09*1,39	6,797600	
	106	2,18*1,24	2,703200	
	107	2,18*2,15	4,687000	
	102	2,05*1,74+0,84*0,45	3,945000	
	105	1,61*1,67	2,688700	
	108	1,67*1,8+3,97*1,33	8,286100	
	Piętro			
	212	4,6*4,93	22,678000	
		RAZEM:	51,785600	m2 51,786
18	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	101	3,63*1,98	7,187400	
	102	2,18*1,74+0,15*1,98+0,63*1,22	4,858800	
		RAZEM:	12,046200	m2 12,046
19	KNR 401/428/3	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust		
		Wyliczenie ilości robót:		
	203	20,04*10,37-3,93*5,41	186,553500	
	202, 204, 205	6,23*5,26	32,769800	
	207, 208, 211, 213, 214, 210, 209, 202	14,18*10,32-4,66*5,07-2,64*3,29	114,025800	
		RAZEM:	333,349100	m2 333,349
20	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary		
		Wyliczenie ilości robót:		
		333,349*2,1	700,032900	
		RAZEM:	700,032900	m 700,033
21	KNRW 510/323/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, grubość cięcia 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Stopień schodowy	2,18+0,34	2,520000	
		RAZEM:	2,520000	m 2,520
22	KNRW 510/323/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, dodatek za każdy następny 1-cm grubości cięcia		
				m 2,52
23	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,18*0,39*0,1	0,085020	
		RAZEM:	0,085020	m3 0,085
24	Kalkulacja własna	Rozbiórka podestu drewnianego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,28*4,97	11,331600	
		RAZEM:	11,331600	m2 11,332
25	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz ceglany - Analogia. Wywóz materiałów po rozbiórkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40,811*0,02	0,816220	
		12,046*0,04	0,481840	
		333,349*0,032	10,667168	
		700,033*0,05*0,06	2,100099	
		0,085	0,085000	
		11,332*0,05	0,566600	
		RAZEM:	14,716927	m3 14,717
26	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)		m3 14,717
27	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórek		m3 14,717

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
	110	5,15*5,03*0,2	5,180900	
	111	3,92*2,39*0,2	1,873760	
	112	3,92*2,4*0,2	1,881600	
		RAZEM:	8,936260	m3 8,936
29	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	110	5,15*5,03*0,15	3,885675	
	111	3,92*2,39*0,15	1,405320	
	112	3,92*2,4*0,15	1,411200	
		RAZEM:	6,702195	m3 6,702
30	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	110	5,15*5,03	25,904500	
	111	3,92*2,39	9,368800	
	112	3,92*2,4	9,408000	
		RAZEM:	44,681300	m2 44,681
31	KNR 202/604/3 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa - balkon		
		Wyliczenie ilości robót:		
	balkon	1,25*12,6	15,750000	
		RAZEM:	15,750000	m2 15,750
32	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	110	5,15*5,03	25,904500	
	111	3,92*2,39	9,368800	
	112	3,92*2,4	9,408000	
		RAZEM:	44,681300	m2 44,681
33	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr. 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	202 - część niska	8,1*1,96	15,876000	
	207	3,04*2,41	7,326400	
	208	2,65*3,29	8,718500	
	209	10,32*6,21	64,087200	
	210	0,9*0,96	0,864000	
	211	3,34*2,61-1,02*0,96	7,738200	
	213,214	2,34*3,51	8,213400	
		RAZEM:	112,823700	m2 112,824
34	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr. 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	202 - część wysoka	6,26*1,61+0,35*4,38	11,611600	
	204,205	3,65*6,08-0,35*4,38	20,659000	
	203	20,04*10,37-3,93*5,26	187,143000	
		RAZEM:	219,413600	m2 219,414
35	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr 6cm - balkon		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,04*12,5	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m2 13,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość			
36	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		m2	377,824			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Parter							
	110	5,15*5,03	25,904500					
	111	3,92*2,39	9,368800					
	112	3,92*2,4	9,408000					
	Piętro							
	202 - część niska	8,1*1,96	15,876000					
	207	3,04*2,41	7,326400					
	208	2,65*3,29	8,718500					
	209	10,32*6,21	64,087200					
	210	0,9*0,96	0,864000					
	211	3,34*2,61-1,02*0,96	7,738200					
	213,214	2,34*3,51	8,213400					
	202 - część wysoka	6,69*1,96	13,112400					
	204,205	3,3*6,08	20,064000					
	203	20,04*10,37-3,93*5,26	187,143000					
	RAZEM:		377,824400					
	37	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm			m2	390,824	
		Wyliczenie ilości robót:						
Parter								
110		5,15*5,03	25,904500					
111		3,92*2,39	9,368800					
112		3,92*2,4	9,408000					
Piętro								
202 - część niska		8,1*1,96	15,876000					
207		3,04*2,41	7,326400					
208		2,65*3,29	8,718500					
209		10,32*6,21	64,087200					
210		0,9*0,96	0,864000					
211		3,34*2,61-1,02*0,96	7,738200					
213,214		2,34*3,51	8,213400					
202 - część wysoka		6,69*1,96	13,112400					
204,205		3,3*6,08	20,064000					
203		20,04*10,37-3,93*5,26	187,143000					
Balkon								
		1,04*12,5	13,000000					
RAZEM:		390,824400						
38	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25-mm		m2	44,681			
	Wyliczenie ilości robót:							
	Parter							
	110	5,15*5,03	25,904500					
	111	3,92*2,39	9,368800					
	112	3,92*2,4	9,408000					
	RAZEM:		44,681300					

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
39	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro		
		202 - część niska	8,1*1,96	15,876000
		207	3,04*2,41	7,326400
		208	2,65*3,29	8,718500
		209	10,32*6,21	64,087200
		210	0,9*0,96	0,864000
		211	3,34*2,61-1,02*0,96	7,738200
		213,214	2,34*3,51	8,213400
		202 - część wysoka	6,69*1,96	13,112400
		204,205	3,3*6,08	20,064000
		203	20,04*10,37-3,93*5,26	187,143000
		balkon	1,04*12,5	13,000000
		RAZEM:	346,143100	m2 346,143
40	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		110	5,15*5,03	25,904500
		111	3,92*2,39	9,368800
		112	3,92*2,4	9,408000
		Piętro		
		202 - część niska	8,1*1,96	15,876000
		207	3,04*2,41	7,326400
		208	2,65*3,29	8,718500
		209	10,32*6,21	64,087200
		210	0,9*0,96	0,864000
		211	3,34*2,61-1,02*0,96	7,738200
		213,214	2,34*3,51	8,213400
		202 - część wysoka	6,69*1,96	13,112400
		204,205	3,3*6,08	20,064000
		203	20,04*10,37-3,93*5,26	187,143000
		RAZEM:	377,824400	m2 377,824
41	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro		
		207	3,04*2,41	7,326400
		210	0,9*0,96	0,864000
		211	3,34*2,61-1,02*0,96	7,738200
		Parter - skucia terakoty		
		104	2,25*1,73+1*1,39+1,09*1,39	6,797600
		106	2,18*1,24	2,703200
		107	2,18*2,15	4,687000
		102	2,05*1,74+0,84*0,45	3,945000
		105	1,61*1,67	2,688700
		Parter - rozbiórka lastryka		
		101	3,63*1,98	7,187400
		102	2,18*1,74+0,15*1,98+0,63*1,22	4,858800
		RAZEM:	48,796300	m2 48,796

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	ORGB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		110	5,15*5,03	25,904500
		111	3,92*2,39	9,368800
		112	3,92*2,4	9,408000
		108	1,67*1,8+3,97*1,33	8,286100
		Piętro		
		202 - część niska	8,1*1,96	15,876000
		208	2,65*3,29	8,718500
		209	10,32*6,21	64,087200
		213,214	2,34*3,51	8,213400
		202 - część wysoka	6,69*1,96	13,112400
		204,205	3,3*6,08	20,064000
		203	20,04*10,37-3,93*5,26	187,143000
		Piętro skucia terakoty		
		212	4,6*4,93	22,678000
		RAZEM:	392,859900	m2 392,860
43	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		101	1,98*3,36+0,15*1,55	6,885300
		102	0,12*1,22+1,98*1,5+2,52*1,74+0,45*1+1,89*5,03	17,457900
		104	2,25*1,73+1*1,39+1,09*1,39	6,797600
		106	2,3*1,24	2,852000
		107	2,15*2,18	4,687000
		110	5,15*5,03	25,904500
		111	2,39*3,92	9,368800
		112	2,4*3,92	9,408000
		105	1,61*1,67	2,688700
		108	1,67*1,8+3,97*1,33	8,286100
		Piętro		
		202	1,73*1,61+1,8*1,15+12,36*1,96	29,080900
		203	20,04*10,37-3,93*5,41	186,553500
		204	1,61*1,38+3,33*2,03	8,981700
		205	1,01*2,43+2,03*2,63	7,793200
		207	2,41*3,04	7,326400
		208	3,29*2,65	8,718500
		209	10,32*6,21	64,087200
		210	0,9*0,96	0,864000
		211	1,91*2,46+1,72*1,53+0,7*0,96	8,002200
		212	4,31*4,92	21,205200
		213	2,06*2,34-0,66*0,27	4,642200
		214	2,34*1,33+0,54*0,27	3,258000
		Balkon		
			1,04*12,5	13,000000
		RAZEM:	457,848900	m2 457,849

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		101 2*1,98+2*3,36	10,680000	
		102 1,89*2+4,62*2	13,020000	
		105 1,67*2+1,61*2	6,560000	
		108 3,23*2+3,97*2	14,400000	
		110 2*5,15+2*5,03	20,360000	
		113 4,96*2+9,81*2	29,540000	
		105 1,61*2+1,67*2	6,560000	
		108 3,97*2+3,23*2	14,400000	
		Piętro		
		202 14,09*2+3,11*2	34,400000	
		203 2*20,04+2*10,37	60,820000	
		207 2*2,41+2*3,04	10,900000	
		208 2*3,29+2,65	9,230000	
		209 2*10,32+2*6,21	33,060000	
		214 1,6*2+2,22*2	7,640000	
		Balkon		
		12,5	12,500000	
		RAZEM:	284,070000	m 284,070
45	ORGB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	284,07
46	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*0,49*2,18	0,320460	
		(0,17+0,17+0,16+0,15+0,14+0,14+0,13+0,12+0,11+0,11+0,11+0,1)*0,3*1,9	0,917700	
		0,1*1,5*4,11	0,616500	
		(0,1+0,09+0,08+0,08+0,07+0,06+0,05+0,04+0,03+0,02+0,02+0,01)*0,3*1,9	0,370500	
		RAZEM:	2,225160	m3 2,225
47	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody wewnętrzne		
		14*(0,18+0,3)*1,9	12,768000	
		1,5*4,11	6,165000	
		13*(0,18+0,3)*1,9	11,856000	
		Schody ewakuacyjne		
		10*(0,16+0,3)*1,65	7,590000	
		1,5*1,65	2,475000	
		10*(0,16+0,3)*1,65	7,590000	
		1,5*1,65	2,475000	
		10*(0,16+0,3)*1,65	7,590000	
		4,65*1,65	7,672500	
		RAZEM:	66,181500	m2 66,182

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Schody wewnętrzne		
		14*(0,33+0,3)*2	17,640000	
		1,5*2+4,11	7,110000	
		13*(0,33+0,3)*2	16,380000	
		Schody ewakuacyjne		
		10*(0,31+0,3)	6,100000	
		1,5	1,500000	
		10*(0,31+0,3)	6,100000	
		1,5	1,500000	
		10*(0,31+0,3)	6,100000	
		3	3,000000	
		RAZEM:	65,430000	m
				65,430
49	ORGB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	65,43
50	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż podestu w sali konferencyjno-szkoleniowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,28*4,97	11,331600	
		RAZEM:	11,331600	m2
				11,332
51	Kalkulacja własna	Czyszczenie i malowanie istniejącego podestu w sali klubowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,5*2,03	9,135000	
		RAZEM:	9,135000	m2
				9,135
1.6	Element	Roboty murowe - CPV45262500		
52	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro		
		205	(1,97+3,16)*3,34	17,134200
		212	5,07*3,34	16,933800
		RAZEM:	34,068000	m2
				34,068
53	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		102	(0,24+0,2)*2,05	0,902000
		RAZEM:	0,902000	m2
				0,902
54	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		101	(0,24+0,19)*0,42*2,05	0,370230
		102	0,25*0,34*2,05+0,04*0,57*2,05	0,220990
		105	0,12*0,42*2,05	0,103320
		113	0,48*1,4*0,42	0,282240
		111	1*2,05*1,03	2,111500
		110	0,1*0,43*2,05	0,088150
		109	0,07*0,43*2,05	0,061705
		Piętro		
		203	0,64*0,44*2,05	0,577280
		206	0,1*0,26*2,05	0,053300
		209	0,2*0,43*2,05	0,176300
		RAZEM:	4,045015	m3
				4,045

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 401/330/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,89*2,3	4,347000	
		RAZEM:	4,347000	m2 4,347
56	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34,068*0,12	4,088160	
		0,902	0,902000	
		4,045	4,045000	
		4,347*0,16	0,695520	
		RAZEM:	9,730680	m3 9,731
57	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	9,731
58	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu.	m3	9,731
59	KNRK 2/103/3	Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		203	(3,93+5,41)*3,26	30,448400
		ponad sufitem	11,24*(0,27+1,94)/2+3,93*1,94	20,044400
		RAZEM:	50,492800	m2 50,493
60	KNRK 2/103/7	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110, 111, 112	(5,03+3,92)*4,22-2*2,05	33,669000
		RAZEM:	33,669000	m2 33,669
61	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5-m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ściana schodów ewakuacyjnych	(4,65+2,03)*4,72	31,529600
			(2,03+3,17)/2*2,7	7,020000
			1,5*3,17	4,755000
			(3,17+1,62)/2*2,7	6,466500
			1,5*1,62	2,430000
			(1,62+0,23)/2*2,7	2,497500
		RAZEM:	54,698600	m2 54,699
62	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,24*0,24*(4,72*3+3,17*2+1,62*2)	1,367424
		RAZEM:	1,367424	m3 1,367
63	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		101	1,96*(2,89+2,27)/2*0,12-1,5*2,05*0,12	0,237816
		106	1,17*1,4*0,42	0,687960
		112	0,18*1,4*0,42	0,105840
		111	(1,18+0,5+0,5)*0,42*1,4	1,281840
		110	0,93*2,05*0,42	0,800730
		103	0,14*0,42*2,05	0,120540
		Piętro		
		201	0,47*0,42*1*2	0,394800
		203	0,47*0,42*1,4+1,45*1,4*0,42	1,128960
		204	1,45*1,4*0,42*2	1,705200
		205	1,45*1,4*0,42+0,15*0,92*2,05+1,15*3,32*0,15	1,708200
		207	1,45*1,4*0,42	0,852600
		208	1,45*1,4*0,42	0,852600
		209	1,17*1,4*0,42*3+(0,15+0,47+0,47)*1,4*0,42	2,704800
		212	0,49*2,05*0,15	0,150675
		RAZEM:	12,732561	m3 13

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	Element	Roboty konstrukcyjne - CPV 45262311-4		
64	KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*0,1	0,120000	
		RAZEM:	0,120000	m3 0,120
65	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobetonowych	m3	0,12
66	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	0,12
67	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu.	m3	0,12
68	KNR 202/209/1 (1)	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0-m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,14*0,125*0,125*(4,72*2+3,17*2+1,62*2)	0,933169	
		RAZEM:	0,933169	m3 0,933
69	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,83*11,48	21,008400	
		RAZEM:	21,008400	m2 21,008
70	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami	m2	21,008
71	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*0,3*(4,65+1,65*4)	0,843750	
		RAZEM:	0,843750	m3 0,844
72	KNR 202/212/12	Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,65+2,03+3,15+1,5+3,12+1,5+3,12)*0,24*0,3	1,373040	
		RAZEM:	1,373040	m3 1,373
73	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111, 112	1,4*2	2,800000
		101	2	2,000000
		RAZEM:	4,800000	m 4,800
74	KNR 401/210/4	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton gruzowy, przekrój do 0,040-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,93+5,41	9,340000	
		RAZEM:	9,340000	m 9,340
75	Kalkulacja własna	Ułożenie 2szt dwuteownika IPE 240 w wykonanej bruzdzie pod ścianką z silki 15 cm.	m	9,34
76	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		101 INP140	2*1,85	3,700000
		104 INP 140	2*1,3	2,600000
		105 INP140	2*1,35	2,700000
		113 INP140	2*1,95	3,900000
		110 INP140	2*1,35	2,700000
		109 INP140	2*1,3	2,600000
		203 INP140	2*1,85	3,700000
		209 INP140	2*1,35	2,700000
		2*1,35*2	5,400000	
		RAZEM:	30,000000	m 30,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia wykonanej z kształowników kwadratowych 80x2,5 lakierowanych. Mocowanie kształownika przyściennego za pomocą kotew stalowych osadzonych w murze.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stupy 2,85*9*7,2	184,680000	
		Rygle i płatwie (3,38*2+1,42+3,18+1,42+3,08+1,75*5+4,57*2+1,78*3)*7,2	281,448000	
		RAZEM:	466,128000	kg
				466,128
78	Kalkulacja własna	Przesunięcie istniejącego zadaszenia o 18 cm, oczyszczenie konstrukcji drewnianej i pomalowanie.	kpl	1
79	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie konstrukcji drewnianej zadaszenia nad wejściem.	kpl	1
80	Kalkulacja własna	Wymiana pasa górnego wiązara z 2x L50x50x4 na 2x L60x60x6 l=22m (238kg/szt), oraz dwóch krzyżulcy środkowych z L50x50x4 na L50x50x5 l=3,4m (13kg/szt) z oczyszczeniem i pomalowaniem wiązarów.	szt	12
1.8	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowej - CPV45262310-7		
81	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,933*0,01	0,009330	
		0,844*0,01	0,008440	
		1,373*0,01	0,013730	
		RAZEM:	0,031500	t
				0,032
82	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,933*0,19	0,177270	
		21,008*0,15*0,16	0,504192	
		0,844*0,14	0,118160	
		1,373*0,07	0,096110	
		RAZEM:	0,895732	t
				0,896
1.9	Element	Tynki, ścianki działowe, sufity podwieszane - CPV45410000-4		
83	Kalkulacja własna	Demontaż izolacji z wełny mineralnej na podsufitce drewnianej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36,68*10,37	380,371600	
		RAZEM:	380,371600	m2
				380,372
84	KNR 401/429/5	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Piętro 380,72	380,720000	
		105, 106, 107, 108 4,09*4,96	20,286400	
		RAZEM:	401,006400	m2
				401,006
85	KNR 401/412/5	Analogia. Wymiana płatwi w pasie dolnym dźwigara o wymiarach 40x60mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36,68*11	403,480000	
		RAZEM:	403,480000	m
				403,480
86	KNR 1901/1020/6	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		101 (3,38*2+1,96)*2,58-1,12*2,45	19,753600	
		114 (1,88*2+4,5*2)*2,58-1,98*2,58-1,22*2,05-0,75*2,05-0,84*2,05-1*2,05	20,001900	
		(5,03+5,81)*2,58	27,967200	
		103 (4,25*2+4,03*2+1,5*2+4,11)*2,58	61,068600	
		Piętro		
		202 (4,91+7,32)*2,58	31,553400	
		203 5,1*3,29+(17,76+20,17)*1+10,37*1,5	70,264000	
		209 (5,07+3,19)*1,5+(11,54+10,32+9,52)*1	43,770000	
		RAZEM:	274,378700	m2
				274,379

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		380,372*0,15	57,055800	
		401,006*0,015	6,015090	
		274,379*0,015	4,115685	
		RAZEM:	67,186575	m3 67,19
88	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	67,19
89	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki.	m3	67,19
90	KNR 15/517/1	Analogia. Montaż folii aluminiowej paroizolacyjnej	m2	380,372
91	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - płyty ogniochronne	m2	380,372
92	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt - płyty ogniochronne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,04*10,37-3,93*5,41	186,553500	
		RAZEM:	186,553500	m2 186,554
93	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110 5,03*5,15	25,904500	
		RAZEM:	25,904500	m2 25,905
94	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106 2,3*1,24	2,852000	
		107 2,15*2,18	4,687000	
		104 3,29*2,25	7,402500	
		105 1,67*1,61	2,688700	
		108 3,97*1,33+1,67*1,8	8,286100	
		RAZEM:	25,916300	m2 25,916
95	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyta wodoodporna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		106, 107 (2,18+2,3+3,63)*4,18	33,899800	
		Piętro		
		204, 205 (1,73+1,5+6,08+2,03)*3,26	36,968400	
		210, 211, 213 (2,61+0,63+1,02+0,96+3,41+2,46+1,91)*3,42	44,460000	
		RAZEM:	115,328200	m2 115,328
96	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
		105, 108 (1,67+4,96)*4,18	27,713400	
		Piętro		
		208 5,25*3,42	17,955000	
		RAZEM:	45,668400	m2 45,668
97	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż ścianek działowych o grubości 15 cm, montowanych na szkielet z konstrukcji drewnianej lub stalowej, wypełnionych wewnątrz płytami z wełny mineralnej gr 15cm, z pokryciem obustronnym (strona wewnętrzna blacha stalowa profilowana lakierowana w kolorze RAL, strona zewnętrzna płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna) stanowiących ściany chłodni.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,56+3,19+2,46*2+1,84)*3,42	42,784200	
		RAZEM:	42,784200	m2 42,784
98	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących okładzin ściennych z blachy trapezowej niskoprofilowej, uzupełnienie izolacji termicznych i montaż nowego pokrycia ścian w chłodni pom nr 206		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,48*2+2,96*2)*3	32,640000	
		RAZEM:	32,640000	m2 32,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 205/1004/1	Analogia. Montaż sufitu z paneli stalowych z rdzeniem styropianowym gr 12 cm, samonośnych mocowanych do ścian, z uszczelnieniem styków płyt ze ścianą.		
		Wyliczenie ilości robót:		
	206	(2,48*2,96)	7,340800	
	214	(2,22*1,6-0,27*1,67)	3,101100	
		RAZEM:	10,441900	m2 10,442
100	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	110	(5,03*2+5,15*2)*4,18	85,104800	
	111	(2,39*2+3,92*2)*4,18	52,751600	
	112	(2,4*2+3,92*2)*4,18	52,835200	
	Piętro			
	203	((3,93+5,41)*3,26)*2	60,896800	
	ponad sufitem	(11,24*(0,27+1,94)/2+3,93*1,94)*2	40,088800	
		RAZEM:	291,677200	m2 291,677
101	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	111	2,39*3,92	9,368800	
	112	2,4*3,92	9,408000	
	schody ewakuacyjne	4,65*1,65+(3,45+1,5+3,04+3,08)*1,65	25,938000	
		RAZEM:	44,714800	m2 44,715
102	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	102			
	D9	(0,12+0,1)*2,05	0,451000	
	D10 poszerzenie otworu do 104	(2,05+1)*0,3	0,915000	
	Piętro			
		2,05*0,3	0,615000	
	212	(2,05+1)*0,3	0,915000	
		RAZEM:	2,896000	m2 2,896
103	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	102			
	D9 poszerzenie otworu do 109	(2,05+1)*(0,31+0,3)	1,860500	
	106	1,17*1,4	1,638000	
	Piętro			
		(2,05+1,02)*(0,26+0,3)	1,719200	
		2,05*(0,45+0,3)+1*0,3	1,837500	
	203	(0,47+0,43)*1,4	1,260000	
	207	1,17*1,4	1,638000	
	208	1,17*1,4	1,638000	
		(1+1,4)*(0,42+0,3)	1,728000	
		1,17*1,4	1,638000	
		(0,47+0,42)*1,4+1*(0,42+0,3)	1,966000	
		(0,47+0,42)*1,4+1*(0,42+0,3)	1,966000	
		RAZEM:	18,889200	m2 18,889

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
104	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	101	1,98*4,18-1,5*2,05	5,201400	
		(2,05*2+1,55)*(0,42+0,3)	4,068000	
	102			
	D1	1,98*4,18-1,5*2,05	5,201400	
	D9 poszerzenie otworu 0,57m	(2,05+1+2,05)*(0,5+0,3)	4,080000	
	104	(2,05+0,9+2,05)*(0,05+0,3)*2	3,500000	
	113	(2,05+1,02)*0,3+(1,4+1,65)*(0,42+0,3)	3,117000	
	105	(2,05+1,05)*(0,42+0,3)	2,232000	
		Piętro		
	201	(4,11+0,15*2)*2,45	10,804500	
	202	(1,15+0,12+0,3)*3,2	5,024000	
		(0,92+0,3*2)*(2,05+0,3)	3,572000	
		1,45*1,4	2,030000	
		(2,05+1,5)*(0,42+0,3)	2,556000	
	204	1,4*1,45*2	4,060000	
	205	1,4*1,45	2,030000	
	209	(2,05+1,05)*(0,42+0,3)	2,232000	
		1,17*1,4*2	3,276000	
		RAZEM:	62,984300	m2
				62,984
105	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Chłodnia	2,41*3,32	8,001200	
		RAZEM:	8,001200	m2
				8,001
106	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,001*4,5	36,004500	
		RAZEM:	36,004500	szt
				36,005
107	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	8,001
108	KNR 205/1007/1	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną, bez ocieplenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,41*3,32	8,001200	
		3,04*3,32	10,092800	
		RAZEM:	18,094000	m2
				18,094
1.10	Element	Prace malarskie i okładzinowe - CPV45442100-8		
109	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	101	(3,36*2+1,98)*4,18+3,36*1,98	43,018800	
	102	(4,62+6,77+1,89+5,03+2,34+2,03)*4,18+1,74*4,23+5,03*1,89	111,669300	
	103	(5,03+1,9+4,89)*4,51	53,308200	
	105, 106, 107, 108, 113	(13,9*2+4,96*2)*3,14	118,440800	
		Piętro		
	201	(1,89+5,13*2)*3,32	40,338000	
	202	(0,32+4,81+5,35)*3,32	34,793600	
	203	(4,97+20,04+10,57+16,11)*3,2	165,408000	
	204	3,13*3,2	10,016000	
	205	2,63*3,2	8,416000	
	209	(6,21*2+10,32)*3,32	75,496800	
	213	2,06*3,32	6,839200	
		RAZEM:	667,744700	m2
				667,745

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR 401/819/16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki okładziny ściennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	104	$(2,1*4+1,73*2+1,39)*2,67$	35,377500	
	212	$(4,65+4,93+4,31)*3,32$	46,114800	
		RAZEM:	81,492300	m2 81,492
111	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		667,745	667,745000	
		81,492	81,492000	
		RAZEM:	749,237000	m2 749,237
112	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	104	$(2,25*4+1,73*2+1,39*4)*2,05-0,9*2,05*2$	33,251000	
	106	$(2,3*2+1,24*2)*2,05$	14,514000	
	107	$(2,15*2+2,18*2)*2,05-0,9*2,05$	15,908000	
	112	$(2,4*2+3,92*2)*2,05$	25,912000	
	111	$(2,39*2+3,92*2)*2,05-1*2,05$	23,821000	
	109 - uzupełnienie	$(2,05*1)*0,5$	1,525000	
		Piętro		
	204	$(1,61*2+1,38*2)*2,05-1*2,05*2+(3,33*2+2,03*2)*2,05-1*2,05$	28,085000	
	205	$(2,43*2+1,01*2)*2,05-1*2,05*2+(2,63*2+2,03*2)*2,05-1*2,05$	27,060000	
	210	$(0,9+0,96*2)*2,05$	5,781000	
	211	$(3,63+0,63*2+1,53+1,02+0,96+2,61)*3,32-1*2,05$	34,503200	
	212	$(4,31*2+4,93+2,47)*2,05-1*2,05$	30,791000	
	213	$(2,06*2+2,34*2)*2,05-1*2,05*2$	13,940000	
		RAZEM:	255,091200	m2 255,091
113	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter		
	101	$(1,98*2+3,36*2)*4,18+1,98*3,36-1,55*2,05*2+(1,55+2,05*2)*0,15$	45,787700	
	102	$(0,66+0,39+1,22+0,12+0,15+1,98+0,15+2,52+6,77+1,89+5,03+0,32+0,12)*4,18-1,55*2,05+4,62*1,74+1,89*5,03+1,98*0,15$	103,782600	
	103	$(5,05+1,9+3,87)*4,51$	48,798200	
	104	$(2,1*2+1,73*2+1,39*4+1*2+1,09*2)*0,62+2,1*1,73+1,39*1+1,09*1$	16,901000	
	105	$1,67*3,14$	5,243800	
	106	$(1,24+2,3)*1,09$	3,858600	
	107	$2,15*1,09$	2,343500	
	108	$(1,33+3,97)*1,09$	5,777000	
	110	$(5,15*2+5,03*2)*3,3$	67,188000	
	113	$(9,81*2+4,96)*3,14$	77,181200	
		Piętro		
	201	$(5,29*2+1,89)*3,35$	41,774500	
	202	$(4,1+1,61+4,81+5,35)*3,2-1,55*2,05$	47,606500	
	203	$(20,04*2+10,37*2+0,8*2)*3,2-1,55*2,05$	196,566500	
	204	$(1,38+2,03+3,33)*1,15$	7,751000	
	205	$(1+2,43+1,01+2,03+2,63)*1,15$	10,465000	
	208	$2,65*3,32$	8,798000	
	209	$(6,21*2+10,32)*3,32$	75,496800	
	212	$(4,31*2+4,93)*1,27$	17,208500	
	213	$2,06*1,27$	2,616200	
		RAZEM:	785,144600	m2 785,145

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
114	KNR 33/24/6	Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 2,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	101	$(1,98*2+3,36*2)*1,5-1,55*1,5*2+0,15*1,5*2$	11,820000	
	102	$(0,66+0,39+1,22+0,12+0,15+1,98+0,15+2,52+6,77+1,89+5,03+0,32+0,12)*1,5-1,55*2,05$	28,802500	
	103	$(4,85*2+1,5*2+4,11+4,41*2)*1,5$	38,445000	
	105	$(1,67*2+1,61*2)*1,5$	9,840000	
	108	$(3,23*2+3,97*2)*1,5$	21,600000	
		RAZEM:	110,507500	m2 110,508
115	KNR 202/1503/2	Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	202	$(4,1+7,2+3,7+2,65+3,29+7,91+1,15+1,81+1,5+1,73+1,61)*1,5$	54,975000	
		RAZEM:	54,975000	m2 54,975
116	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Parter			
	101	$(3,36*2+1,96*2)*2,68+3,36*1,96$	35,100800	
	102	$(0,66+0,39+1,22+0,12+0,15+1,98+0,15+2,52+6,77+1,89+5,03+0,32+0,12)*2,68+4,62*1,74+1,89*5,03+1,98*0,15$	74,980100	
	103, 201ściany	$(5,05+1,9+3,87)*4,51+(5,29*2+1,89)*3,35-(4,85*2+1,5*2+4,11+4,41*2)*1,5$	52,127700	
	104	$(2,1*2+1,73*2+1,39*4+1*2+1,09*2)*0,62$	10,788000	
	105	$(1,67*2+1,61*2)*1,64$	10,758400	
	106	$(1,24*2+2,3*2)*1,09$	7,717200	
	107	$(2,15*2+2,18*2)*1,09$	9,439400	
	108	$(3,97*2+3,23*2)*1,64$	23,616000	
	110	$(5,15*2+5,03*2)*3,3+5,15*5,03$	93,092500	
	111	$(3,96*2+2,39*2)*1,25+3,96*2,39$	25,339400	
	112	$(2,4*2+3,92*2)*1,25+2,4*3,92$	25,208000	
	Piętro			
	201	1,89*5,13	9,695700	
	202	$(14,09*2+1,96*2+1,15*2)*1,82-1,89*1,82+14,09*1,96+1,8*1,15$	88,854600	
	203	$(20,04*2+10,37*2)*3,2+20,04*10,37-3,93*5,41$	381,177500	
	204	$(1,61*2+1,38*2)*1,15+1,61*1,38+(3,33*2+2,03*2)*1,15+3,33*2,03$	28,186700	
	205	$(2,43*2+1,01*2)*1,15+2,43*1,15+(2,63*2+2,03*2)*1,15+2,63*2,03$	26,763400	
	208	$(3,29*2+2,65)*1,82+3,29*2,65$	25,517100	
	209	$(6,21*2+10,32*2)*3,32+6,21*10,32$	173,846400	
	210	$(0,9+0,96*2)*1,27+0,9*0,96$	4,445400	
	211	3,63*2,46-1,02*0,96	7,950600	
	212	$(4,31*2+4,93+2,46)*1,27+4,31*4,93$	41,581000	
	213	$(2,06*2+2,34*2)*1,27+2,06*2,34$	15,996400	
		RAZEM:	1 172,182300	m2 1 172,182
1.11	Element	Balustrady schodowe i balkonowe - CPV45421160-3		
117	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16-kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,65+4,57+1,99+3,09+1,46+3,09+1,46+3,38	20,690000	
		RAZEM:	20,690000	m 20,690
118	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,88+12,5+0,88	14,260000	
		RAZEM:	14,260000	m 14,260

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*2+1,5*2+4,47*2+4,11	25,350000	
		RAZEM:	25,350000	m 25,350
1.12	Element	Wymiana pokrycia dachu - CPV 45261210-9		
120	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(38,21*2)*0,75	57,315000	
		(2,42*2)*0,75	3,630000	
		RAZEM:	60,945000	m 60,945
121	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,97*4)*0,75	23,910000	
		(7,97*4)*0,75	23,910000	
		RAZEM:	47,820000	m 47,820
122	KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (6,28*38,21*2)*0,75	359,938200	
		Zadaszenie na balkonie (1,49*1,2)*0,75	1,341000	
		Zadaszenia nad wrotami (0,74*(12,67+3,89))*0,75	9,190800	
		Zadaszenie wejściowe (2,11*2,42*2)*0,75	7,659300	
		RAZEM:	378,129300	m2 378,129
123	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas podrynnowy (81,26*0,25)*0,75	15,236250	
		Pas nadrynnowy (81,26*0,18)*0,75	10,970100	
		obróbki szczytowe (6,1*0,3*4+2,11*0,3*2+2,11*0,15*2)*0,75	6,914250	
		RAZEM:	33,120600	m2 33,121
124	Kalkulacja własna	Utylizacja płyt azbestowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		504,172*0,75	378,129000	
		RAZEM:	378,129000	m2 378,129
125	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		504,172*0,75	378,129000	
		RAZEM:	378,129000	m2 378,129
126	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 80x60-mm w rozstawie ponad 120-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(38,31*6,1*2)*0,75	350,536500	
		RAZEM:	350,536500	m2 350,537
127	KNR 202/410/1	Analogia. Dwukrotne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 1,5 cm w odstępach 50% pokrycia dachu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,75	350,536500	
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,75	15,318600	
		RAZEM:	365,855100	m2 365,855
128	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,75	350,536500	
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,75	15,318600	
		RAZEM:	365,855100	m2 365,855

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,75		350,536500
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,75		15,318600
		RAZEM:		365,855100
			m2	365,855
130	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta poliestrem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,75		350,536500
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,75		15,318600
		RAZEM:		365,855100
			m2	365,855
131	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(38,31+2,42*2)*0,75		32,362500
		RAZEM:		32,362500
			mb	32,363
132	Kalkulacja własna	Pokrycie dachu poliwęglanem jednokomorowym. Zadaszenie schodów ewakuacyjnych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zadaszenie schodów ewakuacyjnych (1,89*4,85+(3,52+1,42+3,13+1,42+3,18)*1,75)		31,339000
		RAZEM:		31,339000
			m2	31,339
133	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas podrynnowy zadaszenia nad wejściami (2,42*2*2*0,2)*0,75		1,452000
		Pas nadrynnowy ((38,37*2+2,42*4)*0,22)*0,75		14,259300
		Obróbki szczytowe dach główny - górna ((6,1*4+2,11*4)*0,25)*0,75		6,157500
		Obróbki szczytowe dach główny - dolna ((6,1*4+2,11*4)*0,25)*0,75		6,157500
		Obróbka okapowa zadaszenia nad schodami ((1,86*2+4,85+3,52+1,42+3,13+1,42+3,18+1,75*2)*0,25)		6,185000
		Obróbka przyścienna zadaszenia nad schodami ((4,85+3,52+1,42+3,13+1,42+3,18)*0,15)		2,628000
		Obróbka przyścienna zadaszenia nad wejściami (2,11*4*0,15)*0,75		0,949500
		RAZEM:		37,788800
			m2	37,789
134	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas podrynnowy na gzymsie (38,37*0,41*2)*0,75		23,597550
		Obróbki kominów (1,32*0,91)*0,75		0,900900
		(1,7*1,06)*0,75		1,351500
		RAZEM:		25,849950
			m2	25,850
135	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*2)*0,75		57,465000
		RAZEM:		57,465000
			m	57,465
136	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-12,0-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,97*4*2)*0,75		47,820000
		RAZEM:		47,820000
			m	47,820

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	Element	Docieplenie elewacji - CPV45321000-3		
137	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,97*8,15*2+11,6*(10,02+8,15)/2*2		829,683000
	Część OSP	-(18,79*2+11,6)*4,52		-222,293600
	Pas wełny mineralnej - część socjalna	-(20,8+11,6+18,91+4,02*2)*2+(18,79*2+11,6)*1		-69,520000
	Stolarka okienna i stolarka i ślusarka drzwiowa			
	Elewacja wschodnia	-1*1,4*2		-2,800000
	Elewacja południowa	-1,17*1,4*3		-4,914000
		-1,65*1,4		-2,310000
		-1,05*2		-2,100000
		-1,55*2		-3,100000
		-1,17*1,4*2		-3,276000
		-1,05*2		-2,100000
		-1,45*1,4*7		-14,210000
	Elewacja północna	-1*1,4		-1,400000
		-1*2*2		-4,000000
		-1,45*1,4*3		-6,090000
		-1,45*0,8		-1,160000
		-1*1,4*2		-2,800000
		-1,45*1,4*10		-20,300000
		-1,55*2		-3,100000
		RAZEM:	464,209400	m2
				464,209
138	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do balkonu gr 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1+0,42)*12,6		17,892000
		RAZEM:	17,892000	m2
				17,892
139	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pas wełny mineralnej - część socjalna	(20,8+11,6+18,91+4,02*2)*2-(20,8+11,6+18,91)*1		67,390000
		RAZEM:	67,390000	m2
				67,390
140	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Stolarka okienna i stolarka i ślusarka drzwiowa			
	Elewacja wschodnia	(1+2*1,4)*2*0,3		2,280000
	Elewacja południowa	(1,17+2*1,4)*3*0,3		3,573000
		(1,65+2*1,4)*0,3		1,335000
		(1,05+2*2)*0,3		1,515000
		(1,55+2*2)*0,3		1,665000
		(1,17+2*1,4)*2*0,3		2,382000
		(1,05+2*2)*0,3		1,515000
		(1,45+2*1,4)*7*0,3		8,925000
	Elewacja północna	(1+2*1,4)*0,3		1,140000
		(1+2*2)*2*0,3		3,000000
		(1,45+2*1,4)*3*0,3		3,825000
		(1,45+2*0,8)*0,3		0,915000
		(1+2*1,4)*2*0,3		2,280000
		(1,45+2*1,4)*10*0,3		12,750000
		(1,55+2*2)*0,3		1,665000
		RAZEM:	48,765000	m2
				48,765

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	Kalkulacja własna	Wykonanie gzymsu ze styropianu z zaciągnięciem siatką i klejem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*4	6,400000	
		38,17*2	76,340000	
		RAZEM:	82,740000	mb 82,740
142	Kalkulacja własna	Wykonanie boniowania styropianu i wełny z wykończeniem siatką i klejem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,43*4,15	22,534500	
		1,4*3,14	4,396000	
		RAZEM:	26,930500	m2 26,931
143	KNR 202/902/1	Tynki zwykłe kategorii-III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*4,72*2	43,896000	
		2,03*4,72*2	19,163200	
		(2,03+3,17)/2*2,7*2	14,040000	
		1,5*3,17*2	9,510000	
		(3,17+1,62)/2*2,7*2	12,933000	
		1,5*1,62*2	4,860000	
		(1,62+0,23)/2*2,7*2	4,995000	
	Strop	4,65*1,65+(3,45+1,5+3,12+1,5+3,12)*1,65	28,611000	
		RAZEM:	138,008200	m2 138,008
144	KNR 202/918/1	Bonie prostokątne, na ścianach płaskich cylindrycznych, słupach i pilastrach, wykonanie ręczne w tynku zwykłym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,03*2+6,23*2+10,43*2	37,380000	
		2,37*6	14,220000	
		RAZEM:	51,600000	m 51,600
145	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		464,209*4,5	2 088,940500	
		48,765*4,5	219,442500	
		RAZEM:	2 308,383000	szt 2 308,383
146	KNR 23/2612/5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,892*4,5	80,514000	
		RAZEM:	80,514000	szt 81
147	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67,39*4,5	303,255000	
		RAZEM:	303,255000	szt 303,255
148	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		464,209	464,209000	
		17,892	17,892000	
		RAZEM:	482,101000	m2 482,101
149	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	48,765
150	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		67,39	67,390000	
		RAZEM:	67,390000	m2 67,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
151	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stolarka okienna i stolarka i ślusarka drzwiowa		
		Elewacja wschodnia (1+2*1,4)*2	7,600000	
		Elewacja południowa (1,17+2*1,4)*3	11,910000	
		(1,65+2*1,4)	4,450000	
		(1,05+2*2)	5,050000	
		(1,55+2*2)	5,550000	
		(1,17+2*1,4)	3,970000	
		(1,05+2*2)	5,050000	
		(1,45+2*1,4)	4,250000	
		Elewacja północna (1+2*1,4)	3,800000	
		(1+2*2)*2	10,000000	
		(1,45+2*1,4)*3	12,750000	
		(1,45+2*0,8)	3,050000	
		(1+2*1,4)*2	7,600000	
		(1,45+2*1,4)*10	42,500000	
		(1,55+2*2)	5,550000	
		Narożniki budynku		
		7,93*4-4,52*2	22,680000	
		RAZEM:	155,760000	mb 155,760
152	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,97*2+11,6*2	99,140000	
		Część OSP -18,79*2-11,6	-49,180000	
		RAZEM:	49,960000	mb 49,960
153	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		464,209	464,209000	
		17,892	17,892000	
		67,39	67,390000	
		48,765	48,765000	
		Ściana schodów		
		4,65*4,72	21,948000	
		2,03*4,72	9,581600	
		(2,03+3,17)/2*2,7	7,020000	
		1,5*3,17	4,755000	
		(3,17+1,62)/2*2,7	6,466500	
		1,5*1,62	2,430000	
		(1,62+0,23)/2*2,7	2,497500	
		RAZEM:	652,954600	m2 652,955

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		464,209	464,209000	
		17,892	17,892000	
		67,39	67,390000	
		Ściana schodów		
		4,65*4,72	21,948000	
		2,03*4,72	9,581600	
		(2,03+3,17)/2*2,7	7,020000	
		1,5*3,17	4,755000	
		(3,17+1,62)/2*2,7	6,466500	
		1,5*1,62	2,430000	
		(1,62+0,23)/2*2,7	2,497500	
		RAZEM:	604,189600	m2 604,190
155	KNR 23/933/4 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk Atlas R-200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,765	48,765000	
		RAZEM:	48,765000	m2 48,765
156	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,65*4,72	21,948000	
		2,03*4,72	9,581600	
		(2,03+3,17)/2*2,7	7,020000	
		1,5*3,17	4,755000	
		(3,17+1,62)/2*2,7	6,466500	
		1,5*1,62	2,430000	
		(1,62+0,23)/2*2,7	2,497500	
		Strop	4,65*1,65+(3,45+1,5+3,12+1,5+3,12)*1,65	28,611000
		RAZEM:	83,309600	m2 83,310
157	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,97*8,15*2+11,6*(10,02+8,15)/2*2	829,683000	
		-(18,79*2+11,6)*4,52	-222,293600	
		RAZEM:	607,389400	m2 607,389
158		Czas pracy rusztowań.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		616,94/5*0,84	103,645920	
		23,77/5*0,84	3,993360	
		96,9/5*0,84	16,279200	
		77,78/5*0,84	13,067040	
		147,97/5*0,84	24,858960	
		6,55/5*0,84	1,100400	
		19,44/5*0,84	3,265920	
		294,67/5*0,84	49,504560	
		67,391/5*0,84	11,321688	
		41,99/5*0,84	7,054320	
		34,266/5*0,84	5,756688	
		62,82/5*0,84	10,553760	
		273,98/5*0,84	46,028640	
		77,93/5*0,84	13,092240	
		RAZEM:	309,522696	m-g 309,523

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	Element	Stolarka okienna, stolarka i ślusarka drzwiowa - CPV45421000-4		
159	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter zewnętrzne		
		5	5,000000	
		2	2,000000	
		2	2,000000	
		Piętro zewnętrzne		
		3	3,000000	
		4	4,000000	
		3	3,000000	
		1	1,000000	
		Parter wewnętrzne		
		104	3,000000	
		113	3,000000	
		Piętro wewnętrzne		
		205	1,000000	
		206	1,000000	
		212	1,000000	
		RAZEM:	29,000000	szt
				29,000
160	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter zewnętrzne		
		1,12*2,4	2,688000	
		0,93*2,4	2,232000	
		1,45*1,4*5	10,150000	
		Piętro zewnętrzne		
		1,45*1,4*12	24,360000	
		1,45*1,4*6	12,180000	
		1,45*1,4*7	14,210000	
		RAZEM:	65,820000	m2
				65,820
161	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - podokienniki wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1,17*5	5,850000	
		1,17*2	2,340000	
		1,45*6	8,700000	
		piętro		
		1,45*12	17,400000	
		1,17*2	2,340000	
		1,17*4	4,680000	
		1,45*13	18,850000	
		1*2	2,000000	
		RAZEM:	62,160000	m
				62,160
162	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia podokienniki zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		1,17*50,2	58,734000	
		1,17*2*0,2	0,468000	
		1,45*6*0,2	1,740000	
		piętro		
		1,45*12*0,2	3,480000	
		1,17*2*0,2	0,468000	
		1,17*4*0,2	0,936000	
		1,45*13*0,2	3,770000	
		1*2*0,2	0,400000	
		RAZEM:	69,996000	m2
				69,996

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
163	KNRW 202/1018/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 0,6-m2, kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	o9	0,8*0,6	0,480000	
		RAZEM:	0,480000	m2 0,480
164	KNRW 202/1018/2 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0-m2, kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	o8	1*0,8*2	1,600000	
		RAZEM:	1,600000	m2 1,600
165	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5-m2, kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	o3	1,45*0,8	1,160000	
	o5	1*1,4*5	7,000000	
	o6	1*1,4	1,400000	
		RAZEM:	9,560000	m2 9,560
166	KNRW 202/1018/4 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	o1	1,65*1,4	2,310000	
	o2	1,45*1,4*20	40,600000	
	o4	1,17*1,4*5	8,190000	
		RAZEM:	51,100000	m2 51,100
167	KNRW 202/1018/5 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, drzwi balkonowe, kotwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	d8	1,05*2,20	2,310000	
		RAZEM:	2,310000	m2 2,310
168	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D4	1,05*2,1*2	4,410000	
		RAZEM:	4,410000	m2 4,410
169	KNRW 202/1040/2	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D1	1,55*2,1*4	13,020000	
	D3	1,85*2,1	3,885000	
		RAZEM:	16,905000	m2 16,905
170	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D9	1*2,05*3	6,150000	
	D10	1*2,05*6	12,300000	
	D11	0,9*2,05*2	3,690000	
	D13	0,9*2,05*2	3,690000	
	D14	1*2,05*3	6,150000	
		RAZEM:	31,980000	m2 31,980
171	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D9	1*2,05*3	6,150000	
	D10	1*2,05*6	12,300000	
	D13	0,9*2,05*2	3,690000	
		RAZEM:	22,140000	m2 22,140
172	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D11	0,9*2,05*2	3,690000	
		RAZEM:	3,690000	m2 3,690

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
173	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne do pomieszczeń kuchennych z wkładką stalową do wysokości 30 cm ponad powierzchnię posadzki niepalne, osadzone w niepalnej futrynie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D14	1*2,05*3	6,150000	
		RAZEM:	6,150000	m2
174	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D2	1	1,000000	
	D5	1	1,000000	
	D6	2	2,000000	
	D7	3	3,000000	
		RAZEM:	7,000000	szt
175	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D6	1*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m2
176	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe EI 60		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D2	1,55*2,1	3,255000	
	D5	1*2,05	2,050000	
		RAZEM:	5,305000	m2
177	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe chłodnicze		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D7	1,02*2,05*3	6,273000	
		RAZEM:	6,273000	m2
178	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m - podokienniki wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O1	1,65	1,650000	
	o2	1,45*20	29,000000	
	o3	1,45*1	1,450000	
	o4	1,17*5	5,850000	
	o5	1*5	5,000000	
	o6	1*1	1,000000	
	o8	1*2	2,000000	
	o9	0,6	0,600000	
		RAZEM:	46,550000	mb
179	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m - podokienniki zewnętrzne blaszane w rozwinięciu 0,47m		
		Wyliczenie ilości robót:		
	O1	1,65	1,650000	
	o2	1,45*20	29,000000	
	o3	1,45*1	1,450000	
	o4	1,17*5	5,850000	
	o5	1*5	5,000000	
	o6	1*1	1,000000	
	o8	1*2	2,000000	
	o9	0,6	0,600000	
		RAZEM:	46,550000	mb
180	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	204	(2,03+1,3)*2,05	6,826500	
	205	(2,03+1,3)*2,05	6,826500	
		RAZEM:	13,653000	m2
1.15	Element	Wyposażenie kuchni - CPV 39314000-6		
181	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu ze zlewem 1-zbiornikowym z półką o wymiarach: szerokość - 600 mm, długość 800 mm, wysokość 850mm	szt	1
182	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu ze zlewem 1-zbiornikowym z półką o wymiarach: szerokość - 600 mm, długość 1200 mm, wysokość 850mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
183	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż rozdrabniacza odpadków organicznych.	szt	3
184	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż baterii nastolnej ze spryskiwaczem i wylewką.	szt	2
185	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż zmywarki do zastawy stołowej o wymiarach: szerokość 600mm, głębokość 600 mm, wysokość 850 mm	szt	1
186	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu wyładowawczego o wymiarach: długość 900mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm	szt	1
187	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż regału ociekowego o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm, wysokość 1800 mm	szt	1
188	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż szafy przelotowej z drzwiami przesuwными o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm.	szt	2
189	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż taboretu grzewczego o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm	szt	1
190	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kuchni czteropalnikowej z piecykiem.	szt	1
191	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kuchni dwupalnikowej.	szt	1
192	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu odkładczego o wymiarach: długość 500 mm, szerokość 700 mm, wysokość 850 mm	szt	1
193	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż nadstawki na przyprawy o wymiarach: długość 1500mm, szerokość 300mm	szt	1
194	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu roboczego z szafką i blokiem szuflad o wymiarach: długość 1500mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm	szt	1
195	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu roboczego z szafką i blokiem szuflad o wymiarach: długość 1150mm, szerokość 600 mm, wysokość 850mm.	szt	1
196	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu odkładczego z półką o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm.	szt	3
197	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu odkładczego z półką o wymiarach: długość 2000mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm.	szt	1
198	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż regału ociekowego z półkami o wymiarach: długość 900mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm.	szt	1
199	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż maszyny kuchennej wieloczynnościowej.	szt	1
200	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż stołu z basenem o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 700mm, wysokość 850mm.	szt	1
201	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż zlewu do celów porządkowych o wymiarach: długość 420mm, szerokość 500mm	szt	1
202	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż naświetlacza do jaj.	szt	1
203	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż chłodziarki podblatowej na jaja o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm	szt	1
204	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż regału jezdnego na tace o wymiarach: długość 500mm, szerokość 400mm	szt	3
205	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż regałów magazynowych o wymiarach: długość 700mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm	szt	18
1.16	Element	Opaska wokół budynku i parkingi - CPV45233250-6		
206	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opaska		
		1,49*11,6+0,6*11,6+4,41*1,59+5,25*0,6	34,405900	
		11,16*1,2+15,81*1,2	32,364000	
		12,44*1,2	14,928000	
		2,43*1,5	3,645000	
		Parking z kostki		
		182,20	182,200000	
		Parking z płyt ażurowych		
		227	227,000000	
		RAZEM:	494,542900	m2
				494,543
207	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	85,343

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
208	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		182,20	182,200000	
		227	227,000000	
		RAZEM:	409,200000	m2 409,200
209	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	m2	494,543
210	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	m2	494,543
211	KNR 231/502/4	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	85,343
212	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	182,2
213	KNR 225/407/3	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		227	227,000000	
		RAZEM:	227,000000	m2 227,000
214	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		136,1	136,100000	
		RAZEM:	136,100000	m 136,100
215	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	136,1
2	Grupa	Prace w części budynku Ochotniczej Straży Pożarnej		
2.1	Element	Wykopy i prace ziemne - CPV4511200-0		
216	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,86*1,1*1,6	8,553600	
		1,22*1*1,6	1,952000	
		RAZEM:	10,505600	m3 10,506
217	KNR 401/106/4	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3	10,506
218	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,506	10,506000	
		RAZEM:	10,506000	m3 10,506
219	KNR 201/320/2 (1)	Analogia. Zasypanie wykopów piaskiem po wykonaniu fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,506	10,506000	
		-0,443	-0,443000	
		-1,266	-1,266000	
		-1,108	-1,108000	
		RAZEM:	7,689000	m3 7,689
2.2	Element	Fundamenty - CPV45262311-4		
220	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,86*0,7*0,1	0,340200	
		1,47*0,7*0,1	0,102900	
		RAZEM:	0,443100	m3 0,443
221	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,86*0,5*0,4	0,972000	
		1,47*0,5*0,4	0,294000	
		RAZEM:	1,266000	m3 1,266

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
222	KNR 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,86*0,7*0,25	0,850500	
		1,47*0,7*0,25	0,257250	
		RAZEM:	1,107750	m3
2.3	Element	Zbrojenie fundamentów - CPV45262310-7		
223	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy fundamentowe	1,266*0,008	0,010128
		RAZEM:	0,010128	t
224	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ławy fundamentowe	1,266*0,027	0,034182
		RAZEM:	0,034182	t
2.4	Element	Izolacje fundamentów - CPV45320000-6		
225	ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,86*0,5	2,430000	
		1,47*0,5	0,735000	
		4,86*0,25	1,215000	
		1,22*0,25	0,305000	
		RAZEM:	4,685000	m2
226	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,86*1,18*2	11,469600	
		1,47*1,18*2	3,469200	
		RAZEM:	14,938800	m2
227	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	14,939
2.5	Element	Podłogi i posadzki - CPV45432100-5		
228	KNRW 510/323/3	Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, grubość cięcia 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Fundament	1,67*2	3,340000
		RAZEM:	3,340000	m
229	KNRW 510/323/4	Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, dodatek za każdy następny 1-cm grubości cięcia	m	3,34
230	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		114	1,67*0,5*0,15	0,125250
		117, 118	4,47*4,86*0,15	3,258630
		RAZEM:	3,383880	m3
231	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz ceglany - Analogia. Wywóz materiałów po rozbiórkach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,384	3,384000	
		RAZEM:	3,384000	m3
232	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	3,384
233	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórek	m3	3,384

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
234	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	117	2,23*4,86	10,837800	
	118	2*4,86	9,720000	
	114	1,67*0,25	0,417500	
		RAZEM:	20,975300	m2 20,975
235	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm	m2	20,975
236	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm	m2	20,975
237	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	115	4,27*3,26	13,920200	
	114	3,96*1,67	6,613200	
	116	2,23*3,44	7,671200	
	117	2,23*1,3	2,899000	
	118	2*3,54+2*1,2	9,480000	
		RAZEM:	40,583600	m2 40,584
238	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
	115	2*4,27+2*3,26	15,060000	
	114	2*3,96+2*1,67	11,260000	
	116	2*2,23+2*3,44	11,340000	
	117	2*2,23+2*1,3	7,060000	
		RAZEM:	44,720000	m 44,720
239	ORGB 202/2809/5	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca	m	44,72
2.6	Element	Roboty murowe - CPV45262500		
240	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
	115	0,1*0,27*2,05	0,055350	
	116	1*2,05*0,24	0,492000	
	118	0,1*2,05*0,24	0,049200	
	119	0,22*3,5*0,52	0,400400	
	120	(0,22+0,23)*3,5*0,52	0,819000	
		RAZEM:	1,815950	m3 1,816
241	KNR 401/108/17	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,816	1,816000	
		RAZEM:	1,816000	m3 1,816
242	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	1,816
243	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu.	m3	1,816
244	KNRK 2/103/7	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	116, 117, 118	4,86*4,18	20,314800	
	114	1,22*4,18-1*2,05	3,049600	
		RAZEM:	23,364400	m2 23,364
245	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	118	2,13*4,18	8,903400	
	117	1,23*2,5	3,075000	
		RAZEM:	11,978400	m2 11,978

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
246	KNR 401/304/2 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	115	1,49*1,4*0,52	1,084720	
	120	1,45*0,8*0,42+0,9*1,2*0,42	0,940800	
		RAZEM:	2,025520	m3 2,026
2.7	Element	Roboty konstrukcyjne - CPV 45262311-4		
247	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	118	1,4	1,400000	
	117	1,4	1,400000	
		RAZEM:	2,800000	m 2,800
248	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 220-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	120	3,8*4	15,200000	
	119	3,8*2	7,600000	
		RAZEM:	22,800000	m 22,800
2.8	Element	Tynki, ścianki działowe, sufity podwieszane - CPV45410000-4		
249	KNR 14/2010/3 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyta wodoodporna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,62*1,1	0,682000	
		RAZEM:	0,682000	m2 0,682
250	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	118	(2,13*2+4,86)*4,18	38,121600	
	117, 116	(4,86+2,23*2)*4,18	38,957600	
		RAZEM:	77,079200	m2 77,079
251	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	115	1,45*0,8	1,160000	
	119	(2,05+1)*(0,3+0,25)	1,677500	
	120	1,45*0,8	1,160000	
		0,9*1,2	1,080000	
		RAZEM:	5,077500	m2 5,078
252	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	118	(2,05+1)*(0,3+0,24+0,3)	2,562000	
	116	(2,05*2+1)*(0,3+0,24+0,3)	4,284000	
	114	1,22*2,05	2,501000	
		(1+2,05)*(0,3+0,15+0,3)	2,287500	
	115	(2,05+1)*(0,3+0,27+0,3)	2,653500	
	119	(3,5+3,5)*(0,3+0,52)	5,740000	
	120	(3,5+3,5)*(0,3+0,52)	5,740000	
		(3,5+3,5)*(0,3+0,52)	5,740000	
		RAZEM:	31,508000	m2 31,508
253	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian gr 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	garaż	10,15*4,18	42,427000	
		RAZEM:	42,427000	m2 42,427
254	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,427*4,5	190,921500	
		RAZEM:	190,921500	szt 190,922

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
255	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ścianym	m2	42,427
2.9	Element	Prace malarskie i okładzinowe - CPV45442100-8		
256	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
	115	$(3,26*2+4,27*2)*4,18+4,27*3,26$	76,871000	
	114	$(3,96*2+1,67*2)*4,18+3,96*1,67$	53,680000	
	116 , 117	$(2,23*2+3,44+1,39)*4,18+2,23*3,44+2,23*1,3$	49,402400	
	118	$(2,13*2+4,86)*4,18$	38,121600	
	119	$(4,43*2+10,3*2)*4,18-3,5*3,5+4,43*10,3$	156,521800	
	120	$(8,24*2+10,3)*4,18-3,5*3,5*2-3,29*3,6+8,24*10,3$	160,468400	
		RAZEM:	535,065200	m2 535,065
257	ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	535,065
258	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
	116	$(0,63+1,2)*2,05+0,63*1,05$	4,413000	
	118	$(2,13*4+3,54*2+1,2*2)*2,05$	36,900000	
	117	$(2,23*2+1,39*2)*2,05$	14,842000	
		RAZEM:	56,155000	m2 56,155
259	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	114	$(3,96*2+1,67*2)*4,18+3,96*1,67$	53,680000	
	115	$(4,27*2+3,26*2)*4,18+4,27*3,26$	76,871000	
	116	$(2,23*2+3,44*2)*4,18-4,413+0,63*1,05+2,23*3,44$	51,320900	
	117	$(2,23*2+1,39*2)*2,13+2,23*1,39$	18,520900	
	118	$(2,13*4+3,54*2+1,2*2)*2,13+2,13*3,54+2,13*1,2$	48,436200	
	119	$(10,3*2+4,43*2)*4,18+10,3*4,43$	168,771800	
	120	$(8,24*2+10,3*2)*4,18+8,24*10,3$	239,866400	
		RAZEM:	657,467200	m2 657,467
2.10	Element	Wymiana pokrycia dachu - CPV 45261210-9		
260	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(38,21*2)*0,25$	19,105000	
		$(2,42*2)*0,25$	1,210000	
		RAZEM:	20,315000	m 20,315
261	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(7,97*4)*0,25$	7,970000	
		$(7,97*4)*0,25$	7,970000	
		RAZEM:	15,940000	m 15,940
262	KNR 401/511/3	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Dach główny	$(6,28*38,21*2)*0,25$	119,979400	
	Zadaszenie na balkonie	$(1,49*1,2)*0,25$	0,447000	
	Zadaszenia nad wrotami	$(0,74*(12,67+3,89))*0,25$	3,063600	
	Zadaszenie wejściowe	$(2,11*2,42*2)*0,25$	2,553100	
		RAZEM:	126,043100	m2 126,043
263	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Pas podrynnowy	$(81,26*0,25)*0,25$	5,078750	
	Pas nadrynnowy	$(81,26*0,18)*0,25$	3,656700	
	obróbki szczytowe	$(6,1*0,3*4+2,11*0,3*2+2,11*0,15*2)*0,25$	2,304750	
		RAZEM:	11,040200	m2 11,040

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
264	Kalkulacja własna	Utylizacja płyt azbestowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		504,172*0,25	126,043000	
		RAZEM:	126,043000	m2 126,043
265	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołaczenie dachu, odstęp łąt ponad 24-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		504,172*0,25	126,043000	
		RAZEM:	126,043000	m2 126,043
266	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łątami 80x60-mm w rozstawie ponad 120-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(38,31*6,1*2)*0,25	116,845500	
		RAZEM:	116,845500	m2 116,846
267	KNR 202/410/1	Analogia. Dwukrotne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 1,5 cm w odstępach 50% pokrycia dachu.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,25	116,845500	
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,25	5,106200	
		RAZEM:	121,951700	m2 121,952
268	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,25	116,845500	
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,25	5,106200	
		RAZEM:	121,951700	m2 121,952
269	KNR 15/517/2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłąt i łąt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,25	116,845500	
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,25	5,106200	
		RAZEM:	121,951700	m2 121,952
270	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta poliestrem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*6,1*2)*0,25	116,845500	
		Zadaszenia nad wejściami (2,11*2,42*2*2)*0,25	5,106200	
		RAZEM:	121,951700	m2 121,952
271	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(38,31+2,42*2)*0,25	10,787500	
		RAZEM:	10,787500	mb 10,788
272	ORGB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas podrynnowy zadaszenia nad wejściami (2,42*2*2*0,2)*0,25	0,484000	
		Pas nadrynnowy ((38,37*2+2,42*4)*0,22)*0,25	4,753100	
		Obróbki szczytowe dach główny - górna ((6,1*4+2,11*4)*0,25)*0,25	2,052500	
		Obróbki szczytowe dach główny - dolna ((6,1*4+2,11*4)*0,25)*0,25	2,052500	
		Obróbka przyścienna zadaszenia nad wejściami (2,11*4*0,15)*0,25	0,316500	
		RAZEM:	9,658600	m2 9,659
273	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas podrynnowy na gzymsie (38,37*0,41*2)*0,25	7,865850	
		Obróbki kominów (1,32*0,91)*0,25	0,300300	
		(1,7*1,06)*0,25	0,450500	
		RAZEM:	8,616650	m2 8,617

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
274	KNR 15/528/4	Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dach główny (38,31*2)*0,25	19,155000	
		RAZEM:	19,155000	m
275	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi-12,0-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,97*4*2)*0,25	15,940000	
		RAZEM:	15,940000	m
2.11	Element	Docieplenie elewacji - CPV45321000-3		
276	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Część OSP (18,79*2+11,6)*4,52	222,293600	
		Pas wełny mineralnej -(11,6+18,79*2)*1	-49,180000	
		Stolarka okienna i stolarka i ślusarka drzwiowa		
		Elewacja południowa -1,45*0,8	-1,160000	
		-3,5*3,5*3	-36,750000	
		Elewacja północna -1,45*0,8*5	-5,800000	
		-3,29*3,6	-11,844000	
		RAZEM:	117,559600	m2
277	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian gr 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pas wełny mineralnej (18,79*2+11,6)*1	49,180000	
		RAZEM:	49,180000	m2
278	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stolarka okienna i stolarka i ślusarka drzwiowa		
		Elewacja południowa (1,45+2*0,8)*0,3	0,915000	
		(3,5*3)*3*0,7	22,050000	
		Elewacja północna (1,45+2*0,8)*5*0,3	4,575000	
		(3,29+2*3,6)*0,3	3,147000	
		RAZEM:	30,687000	m2
279	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117,56*4,5	529,020000	
		30,687*4,5	138,091500	
		RAZEM:	667,111500	szt
280	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,18*4,5	221,310000	
		RAZEM:	221,310000	szt
281	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117,56	117,560000	
		RAZEM:	117,560000	m2
282	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	30,687
283	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	49,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
284	KNR 23/2612/8	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Stolarka okienna i stolarka i ślusarka drzewiowa		
		Elewacja południowa (1,45+2*0,8)		3,050000
		(3,5*3)*3		31,500000
		Elewacja północna (1,45+2*0,8)*5		15,250000
		(3,29+2*3,6)		10,490000
		Narożniki budynku		
		4,52*2		9,040000
		RAZEM:	69,330000	mb
285	KNR 23/2612/9	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Część OSP 18,79*2+11,6		49,180000
		RAZEM:	49,180000	mb
286	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117,56		117,560000
		49,18		49,180000
		30,687		30,687000
		RAZEM:	197,427000	m2
287	KNR 23/933/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		117,56		117,560000
		49,18		49,180000
		RAZEM:	166,740000	m2
288	KNR 23/933/4 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk Atlas R-200		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,687		30,687000
		RAZEM:	30,687000	m2
289	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(18,79*2+11,6)*4,52		222,293600
		RAZEM:	222,293600	m2
290		Czas pracy rusztowań.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		156,24/5*0,84		26,248320
		71,71/5*0,84		12,047280
		48,95/5*0,84		8,223600
		42,76/5*0,84		7,183680
		14,19/5*0,84		2,383920
		71,86/5*0,84		12,072480
		42,42/5*0,84		7,126560
		30,65/5*0,84		5,149200
		15,26/5*0,84		2,563680
		20,73/5*0,84		3,482640
		83,14/5*0,84		13,967520
		49,04/5*0,84		8,238720
		RAZEM:	108,687600	m-g

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.12	Element	Stolarka okienna, stolarka i ślusarka drzwiowa - CPV45421000-4		
291	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter zewnętrzne		
		10	10,000000	
		Parter wewnętrzne		
		116,118	1,000000	
		115	1,000000	
		119	2,000000	
		RAZEM:	14,000000	szt 14,000
292	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Parter zewnętrzne		
		3,29*3,6*3	35,532000	
		RAZEM:	35,532000	m2 35,532
293	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - podokienniki wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	1,45*8	11,600000
		0,9*1,2	1,080000	
		RAZEM:	12,680000	m 12,680
294	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia podokienniki zewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter	1,45*8	11,600000
		0,9*1,2	1,080000	
		RAZEM:	12,680000	m2 12,680
295	KNRW 202/1018/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5-m2, kotwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		o3	1,45*0,8*5	5,800000
		RAZEM:	5,800000	m2 5,800
296	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D9	1*2,05*4	8,200000
		D10	1*2,05*2	4,100000
		RAZEM:	12,300000	m2 12,300
297	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D9	1*2,05*4	8,200000
		D10	1*2,05*2	4,100000
		RAZEM:	12,300000	m2 12,300
298	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D6	1	1,000000
		D6a	1	1,000000
		RAZEM:	2,000000	szt 2,000
299	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D6	1*2,05	2,050000
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050
300	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe EI 30		
		Wyliczenie ilości robót:		
		D6a	1*2,05	2,050000
		RAZEM:	2,050000	m2 2,050

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
301	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie - Brama B1 sterowana elektrycznie za pomocą przycisku, B2 sterowana ręcznie.	m2	36,750
		Wyliczenie ilości robót:		
		B1 3,5*3,5*1 12,250000		
		B2 3,5*3,5*2 24,500000		
		RAZEM: 36,750000		
302	KNR 202/121/6	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 30x30x10·cm	m2	1,080
303	KNR 202/121/5	Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x10·cm	m2	1,120
304	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m - podokienniki wewnętrzne	mb	9,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		o3 1,45*6 8,700000		
		o7 0,9*1 0,900000		
		RAZEM: 9,600000		
305	KNR 202/129/1	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1·m - podokienniki zewnętrzne blaszane w rozwinięciu 0,47m	mb	9,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		o3 1,45*6 8,700000		
		o7 0,9*1 0,900000		
		RAZEM: 9,600000		
306	KNRW 202/1029/5 (1)	Ścianki ustępowe	m2	7,852
		Wyliczenie ilości robót:		
		118 (2,13+1,7)*2,05 7,851500		
		RAZEM: 7,851500		

Kosztorys nakładczy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne							
45262311-4 Betonowanie konstrukcji							
45262310-7 Zbrojenie							
45320000-6 Roboty izolacyjne							
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg							
45262500-6 Roboty murarskie i murowe							
45410000-4 Tynkowanie							
45442100-8 Roboty malarskie							
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych							
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych							
45321000-3 Izolacja cieplna							
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej							
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg							
39314000-6 Przemysłowy sprzęt kuchenny							
Przebudowa, dobudowa schodów zewnętrznych oraz zmiana sposobu użytkowania budynku Ochotniczej Straży							
Pożarnej na budynek użyteczności publicznej w Nowym Kawęczynie.							
1 Prace w części budynku użyteczności publicznej							
1.1 Wykopy i prace ziemne - CPV45111200-0							
1 KNR 201/301/2							
Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu III							
3,120 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	2,569	2,56900				
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,34	0,34000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
2 KNR 201/205/4							
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii II							
36,203 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	0,23	0,23000				
Koparka jednoznaczyniowa na podwoziu gąsienicowym	m-g	0,0984	0,09840				
0.25·m3 (1)	m-g	0,2283	0,22830				
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,2283	0,22830				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
3 KNR 401/106/1							
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3·m							
15,654 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	4,65	4,65000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
4 KNR 401/106/4							
Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku							
15,654 m3							
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	4,54000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
5 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t								
					55,297 m3			
					krotność = 8			
Samochód samowyladowczy 10-15-t (1)	m-g	0,0072	0,05760					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
6 KNR 201/320/2 (1) Analogia. Zasypanie wykopów piaskiem po wykonaniu fundamentów								
					38,190 m3			
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	1,22240					
Piasek	m3	1,23	1,23000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.2 Fundamenty - CPV45262311-4								
7 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły								
					2,478 m3			
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	2,79000					
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	2,47000					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,03000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
8 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami								
					6,607 m3			
Betoniarze grupa II	r-g	0,74	0,74000					
Cieśle grupa II	r-g	2,76	2,76000					
Robotnicy grupa I	r-g	3,91	3,91000					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,00700					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,005	0,00500					
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,53000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
9 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczakami, japonkami								
							3,120 m3	
Betoniarze grupa II	r-g	1	1,00000					
Cieśle grupa II	r-g	3,14	3,14000					
Robotnicy grupa I	r-g	3,69	3,69000					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,023	0,02300					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,013	0,01300					
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00600					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,61	0,61000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,11	0,11000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
10 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej								
							4,902 m3	
Murarze grupa III	r-g	3,26	3,26000					
Robotnicy grupa I	r-g	2,31	2,31000					
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	46,9	46,90000					
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	73,3	73,30000					
Zaprawa cementowa	m3	0,18	0,18000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.3 Zbrojenie fundamentów - CPV45262310-7								
11 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm								
							0,053 t	
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	35,72000					
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	1 002,0000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	3,60000					
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	4,75000					
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	4,03000					
Wyciąg	m-g	0,72	0,72000					
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,30000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
12 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm								
							0,319 t	
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000					
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	1 020,0000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	4,30000					
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	5,80000					
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	4,80000					
Wyciąg	m-g	0,8	0,80000					
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
13 KNR 203/209/2 Osadzenie części stalowych w betonie o masie do-1-kg - Kotwy do montażu słupów drewnianych. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000								
6 szt								
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	0,083	0,07927					
Robotnicy grupa I	r-g	0,003	0,00287					
Spawacze grupa IV	r-g	0,082	0,07831					
Kotwy do montażu słupów drewnianych	kg	1	1,00000					
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	kg	0,008	0,00800					
Materiały inne (Materiały)	%	2,4						
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,003	0,00300					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,167	0,16700					
Razem:								
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
1.4 Izolacje fundamentów - CPV45320000-6								
14 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych								
23,029 m2								
Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,09000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000					
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	1,15000					
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,10000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300					
Razem:								
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
15 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa								
66,104 m2								
Dekarze grupa II	r-g	0,0471	0,04710					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0495	0,04950					
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,35000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050					
Razem:								
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
16 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę								
66,104 m2								
Dekarze grupa II	r-g	0,0399	0,03990					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0421	0,04210					
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,30000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040					
Razem:								
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
1.5 Podłogi i posadzki - CPV45432100-5								
17 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej								
Robotnicy grupa I	r-g	0,92	0,92000				51,786 m2	
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa				
				Wartość				
18 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej								
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	0,84000				12,046 m2	
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa				
				Wartość				
19 KNR 401/428/3 Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust								
Cieśle grupa II	r-g	0,21	0,21000				333,349 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,07	0,07000					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa				
				Wartość				
20 KNR 401/428/4 Rozebranie podłóg drewnianych, legary								
Cieśle grupa II	r-g	0,05	0,05000				700,033 m	
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa				
				Wartość				
21 KNRW 510/323/3 Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, grubość cięcia 5-cm								
Robotnicy	r-g	0,0439	0,04390				2,520 m	
Woda	m3	0,008	0,00800					
Materiały inne (Materiały)	%	4						
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0698	0,06980					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0104	0,01040					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa				
				Wartość				
22 KNRW 510/323/4 Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, dodatek za każdy następny 1-cm grubości cięcia								
				krotność = 5				2,52 m
Robotnicy	r-g	0,0068	0,03400					
Woda	m3	0,001	0,00500					
Materiały inne (Materiały)	%	4						
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0006	0,00300					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00050					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa				
				Wartość				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
23 KNRW 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie							0,085 m3
Robotnicy	r-g	9,13	9,13000				
Sprężarka powietrzna (1)	m-g	2,7	2,70000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
24 Kalkulacja własna Rozbiórka podestu drewnianego							11,332 m2
Rozbiórka podestu drewnianego	m2	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
25 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz ceglany - Analogia. Wywóz materiałów po rozbiórkach							14,717 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	1,12000				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,73	0,73000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
26 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)							14,717 m3
					krotność = 4		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,04	0,16000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
27 Kalkulacja własna Utylizacja materiałów z rozbiórek							14,717 m3
Utylizacja materiałów z rozbiórek	m3	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
28 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek							8,936 m3
Robotnicy grupa I	r-g	4,32	4,32000				
Piasek do zapraw	m3	1,08	1,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
29 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły							6,702 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	2,79000				
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	2,47000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
30 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa							44,681 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,1289	0,12890				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1662	0,16620				
Drewno opałowe	kg	2,6	2,60000				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,6	1,60000				
Papa smołowa izolacyjna	m2	1,15	1,15000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0077	0,00770				
Wyciąg	m-g	0,0098	0,00980				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
31 KNR 202/604/3 (1) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na gorąco, 1-warstwa - balkon							15,750 m2
					krotność = 2		
Dekarze grupa II	r-g	0,1289	0,25780				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1662	0,33240				
Drewno opałowe	kg	2,6	5,20000				
Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	1,6	3,20000				
Papa smołowa izolacyjna	m2	1,15	2,30000				
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0077	0,01540				
Wyciąg	m-g	0,0098	0,01960				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
32 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr 12 cm							44,681 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720				
Płyta styropianowa dach-podłoga gr 12cm	m2	1,05	1,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
33 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr. 2 cm							112,824 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720				
Płyta styropianowa dach-podłóg agr 2cm	m2	1,05	1,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
34 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr. 4 cm							219,414 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720				
Płyta styropianowa dach-podłóg gr 4cm	m2	1,05	1,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
35 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa. Styropian dach-podłoga gr 6cm - balkon							13,000 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720				
Płyta styropianowa dach podłoga 6 cm	m2	1,05	1,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470				
Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
36 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa							377,824 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,03920				
Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	1,2	1,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680				
Wyciąg	m-g	0,0112	0,01120				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
37 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm								
							390,824 m2	
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,6792	0,67920					
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000					
Drewno opałowe	kg	0,15	0,15000					
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,08500					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	0,02720					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030					
Wyciąg	m-g	0,0387	0,03870					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
38 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm								
							44,681 m2	
					krotność = 3,5			
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,0265	0,09275					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	0,11795					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,03675					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,0149	0,05215					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
39 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25-mm								
							346,143 m2	
					krotność = 2,5			
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,0265	0,06625					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	0,08425					
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,02625					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,0149	0,03725					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
40 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm								
							377,824 m2	
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,068	0,06800					
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,00600					
Siatkastałowa fi 3 oczka 10c10 cm	m2	1,15	1,15000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
41 ORGB 202/1130/1 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia do 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 48,796 m2								
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,14	0,14000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000					
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	8,15	8,15000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
42 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2, zaprawa "Ceresit CN 72" 392,860 m2								
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,11	0,11000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000					
Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10-mm (do posadzek) "Ceresit-CN-72" (op. 25-kg)	kg	8,15	8,15000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
43 KNR 202/1118/9 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana 457,849 m2								
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,876	0,87600					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,19040					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	1,02	1,02000					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700					
Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
44 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana 284,070 m								
Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,432	0,43200					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,02240					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	0,1575	0,15750					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	0,78000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400					
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
45 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca							284,07 m
Posadzkarz-plytkarz III	r-g	0,16	0,16000				
Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	1,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
46 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste							2,225 m3
Betoniarze grupa II	r-g	2,17	2,17000				
Robotnicy grupa I	r-g	5,13	5,13000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	2,08	2,08000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
47 KNR 202/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30-cm							66,182 m2
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,1388	1,13880				
Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	0,24750				
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm ryflowane	m2	1,03	1,03000				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
48 KNR 202/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15-cm							65,430 m
Posadzkarz-plytkarz II	r-g	0,5566	0,55660				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,02240				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15-cm	m2	0,1575	0,15750				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	0,78000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400				
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
49 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca							65,43 m
Posadzkarz-płytka III	r-g	0,16	0,16000				
Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	1,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
50 Kalkulacja własna Wykonanie i montaż podestu w sali konferencyjno-szkoleniowej							11,332 m2
Wykonanie i montaż podestu w sali konferencyjno-szkoleniowej	m2	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
51 Kalkulacja własna Czyszczenie i malowanie istniejącego podestu w sali klubowej							9,135 m2
Czyszczenie i malowanie istniejącego podestu w sali klubowej	m2	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
1.6 Roboty murowe - CPV45262500							
52 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły							34,068 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,95	0,95000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
53 KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły							0,902 m2
Robotnicy grupa I	r-g	1,08	1,08000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
54 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły							4,045 m3
Robotnicy grupa I	r-g	8,63	8,63000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
55 KNR 401/330/3 Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły							4,347 m2
Robotnicy grupa I	r-g	7,93	7,93000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
56 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz ceglany							9,731 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	1,12000				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,73	0,73000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
57 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)							9,731 m3
					krotność = 4		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,04	0,16000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
58 Kalkulacja własna Utylizacja gruzu.							9,731 m3
Utylizacja gruzu.	m3	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
59 KNRK 2/103/3 Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej							50,493 m2
robocizna	r-g	1,18	1,18000				
bloki SILKA M15	szt.	14,76	14,76000				
zaprawa	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,27	0,27000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
60 KNRK 2/103/7 Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej							33,669 m2
robocizna	r-g	1,14	1,14000				
bloki SILKA M24	szt.	14,76	14,76000				
zaprawa	m3	0,013	0,01300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
61 KNR 202/107/1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5-m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24-cm							
							54,699 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,11	0,11000				
Murarze grupa III	r-g	0,55	0,55000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,43	0,43000				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	8,1	8,10000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,022	0,02200				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
62 KNR 202/211/1 Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3-m							
							1,367 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,93	1,93000				
Cieśle grupa II	r-g	11,25	11,25000				
Robotnicy grupa I	r-g	6,08	6,08000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,02	0,02000				
Drut stalowy okrągły miękki	kg	1,8	1,80000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,63000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Wyciąg	m-g	1,75	1,75000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
63 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego							
							13 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,37	0,37000				
Murarze grupa III	r-g	2,67	2,67000				
Robotnicy grupa I	r-g	4,1	4,10000				
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	34,5	34,50000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,95	17,95000				
Piasek do zapraw	m3	0,093	0,09300				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	10,6	10,60000				
Woda	m3	0,043	0,04300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,13000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,9	0,90000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.7 Roboty konstrukcyjne - CPV 45262311-4							
64 KNRW 401/212/6 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie							
							0,120 m3
Robotnicy	r-g	10,2	10,20000				
Sprężarka powietrzna (1)	m-g	3,41	3,41000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
65 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych							0,12 m3
					krotność = 4		
Robotnicy grupa I	r-g	2,13	8,52000				
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	1,23	4,92000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
66 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)							0,12 m3
Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
67 Kalkulacja własna Utylizacja gruzu.							0,12 m3
Utylizacja gruzu.	m3	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
68 KNR 202/209/1 (1) Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4m, obwód do 1.0-m, transport betonu taczkami, japonkami							0,933 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,98	1,98000				
Cieśle grupa II	r-g	43,69	43,69000				
Robotnicy grupa I	r-g	12,84	12,84000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,237	0,23700				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,293	0,29300				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,6	5,60000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,27	0,27000				
Wyciąg	m-g	3,66	3,66000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
69 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami							21,008 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,29	0,29000				
Cieśle grupa II	r-g	3,43	3,43000				
Robotnicy grupa I	r-g	1,17	1,17000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,13	0,13000				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,013	0,01300				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,004	0,00400				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00100				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	0,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Wyciąg	m-g	0,27	0,27000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
70 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami								
					21,008 m2			
					krotność = 7			
Betoniarze grupa II	r-g	0,03	0,21000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,42000					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	0,012	0,08400					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,02	0,14000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
71 KNR 202/218/7 (1) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami								
					0,844 m3			
Betoniarze grupa II	r-g	2,22	2,22000					
Cieśle grupa II	r-g	17,7	17,70000					
Robotnicy grupa I	r-g	18,03	18,03000					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,13	0,13000					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,076	0,07600					
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,04500					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	3,50000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,35	0,35000					
Wyciąg	m-g	3,13	3,13000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
72 KNR 202/212/12 Stropy typu DZ, wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30-cm								
					1,373 m3			
Betoniarze grupa II	r-g	0,76	0,76000					
Cieśle grupa II	r-g	4,17	4,17000					
Robotnicy grupa I	r-g	6,78	6,78000					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,02	1,02000					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,048	0,04800					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,027	0,02700					
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	4,30000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,18000					
Wyciąg	m-g	0,96	0,96000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
73 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych								
					4,800 m			
Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000					
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,02000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
74 KNR 401/210/4 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton gruzowy, przekrój do 0,040-m2							9,340 m
Robotnicy grupa I	r-g	3,96	3,96000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
75 Kalkulacja własna Ułożenie 2szt dwuteownika IPE 240 w wykonanej bruździe pod ścianką z silki 15 cm.							9,34 m
Ułożenie 2szt dwuteownika IPE 240 w wykonanej bruździe pod ścianką z silki 15 cm.	kg	76,02	76,02000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
76 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 140-mm							30,000 m
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000				
Murarze grupa II	r-g	1,18	1,18000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,27	0,27000				
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	8	8,00000				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	5,18	5,18000				
Dwuteownik stalowy normalny 140-mm St0S walcowany na gorąco	kg	14,3	14,30000				
Piasek do zapraw	m3	0,018	0,01800				
Woda	m3	0,006	0,00600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,07	0,07000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
77 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia wykonanej z kształtowników kwadratowych 80x2,5 lakierowanych. Mocowanie kształtownika przyściennego za pomocą kotew stalowych osadzonych w murze.							466,128 kg
Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej zadaszenia wykonanej z kształtowników kwadratowych 80x2,5 lakierowanych. Mocowanie kształtownika przyściennego za pomocą kotew stalowych osadzonych w murze.	kg	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
78 Kalkulacja własna Przesunięcie istniejącego zadaszenia o 18 cm, oczyszczenie konstrukcji drewnianej i pomalowanie.							1 kpl
Przesunięcie istniejącego zadaszenia o 18 cm, oczyszczenie konstrukcji drewnianej i pomalowanie.	kpl	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
79 Kalkulacja indywidualna Wykonanie konstrukcji drewnianej zadaszenia nad wejściem.							
							1 kpl
Wykonanie konstrukcji drewnianej zadaszenia nad wejściem	kpl	1	1,00000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
80 Kalkulacja własna Wymiana pasa górnego wiązara z 2x L50x50x4 na 2x L60x60x6 l=22m (238kg/szt), oraz dwóch krzyżulcy środkowych z L50x50x4 na L50x50x5 l=3,4m (13kg/szt) z oczyszczeniem i pomalowaniem wiązarów.							
							12 szt
Wymiana pasa górnego wiązara z 2x L50x50x4 na 2x L60x60x6 l=22m (238kg/szt), oraz dwóch krzyżulcy środkowych z L50x50x4 na L50x50x5 l=3,4m (13kg/szt) z oczyszczeniem i pomalowaniem wiązarów.	szt	1	1,00000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.8 Zbrojenie konstrukcji żelbetowej - CPV45262310-7							
81 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm							
							0,032 t
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	35,72000				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	1 002,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	3,60000				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	4,75000				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	4,03000				
Wyciąg	m-g	0,72	0,72000				
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,30000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
82 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm							
							0,896 t
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000				
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	1 020,0000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	4,30000				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	5,80000				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	4,80000				
Wyciąg	m-g	0,8	0,80000				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
1.9 Tynki, ścianki działowe, sufity podwieszane - CPV45410000-4							
83 Kalkulacja własna Demontaż izolacji z wełny mineralnej na podsufitce drewnianej							
							380,372 m2
Demontaż izolacji z wełny mineralnej na podsufitce drewnianej	m2	1	1,00000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
84 KNR 401/429/5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych							401,006 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	0,25000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
85 KNR 401/412/5 Analogia. Wymiana płatwi w pasie dolnym dźwigara o wymiarach 40x60mm							403,480 m
Cieśle grupa III	r-g	1,16	1,16000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,83	0,83000				
Krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II grubości 28-45-mm	m3	0,0025	0,00250				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
86 KNR 1901/1020/6 Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew, ponad 5,0-m2							274,379 m2
Stolarze grupa II	r-g	0,5	0,50000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
87 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych							67,19 m3
					krotność = 4		
Robotnicy grupa I	r-g	2,13	8,52000				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	1,23	4,92000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
88 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)							67,19 m3
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
89 Kalkulacja własna Utylizacja materiałów z rozbiórki.							67,19 m3
Utylizacja materiałów z rozbiórki.	m3	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
90 KNR 15/517/1 Analogia. Montaż folii aluminiowej paroizolacyjnej							380,372 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	0,07870				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	0,08460				
Folia aluminiowa paroizolacyjna	m2	1,3	1,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00010				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
91 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany - płyty ogniochronne							380,372 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8054	0,80540				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2081	1,20810				
Blachowkręty	szt	18,5	18,50000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000				
Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000				
Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000				
Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000				
Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 12.5-mm	m2	1,05	1,05000				
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	1,52000				
Taśma spoinowa	m	1	1,00000				
Wieszak W 60/100	szt	1,52	1,52000				
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,01760				
Wyciąg	m-g	0,045	0,04500				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
92 KNR 14/2012/4 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt - płyty ogniochronne							186,554 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3696	0,36960				
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1242	0,12420				
Blachowkręty	szt	16	16,00000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	0,43000				
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	1,05	1,05000				
Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00028				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,01240				
Wyciąg	m-g	0,0075	0,00750				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
93 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany								
							25,905 m2	
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8054	0,80540					
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2081	1,20810					
Blachowkręty	szt	18,5	18,50000					
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000					
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000					
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000					
Łączniki wzdlużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000					
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	1,05	1,05000					
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	1,52000					
Taśma spoinowa	m	1	1,00000					
Wieszak W 60/100	szt	1,52	1,52000					
Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,01760					
Wyciąg	m-g	0,045	0,04500					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
94 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych								
							25,916 m2	
Robotnicy	r-g	0,84	0,84000					
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych 60x60cm	szt	2,9	2,90000					
Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	1,72000					
Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	1,60000					
Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	0,86000					
Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	0,67000					
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	0,67000					
Klamerki mocujące	szt	2,86	2,86000					
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	1,65000					
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	2,53000					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
95 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyta wodoodporna								
							115,328 m2	
Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0085	1,00850					
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5127	1,51270					
Blachowkręty	szt	34	34,00000					
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000					
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000					
Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000					
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000					
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5-mm	m2	2,06	2,06000					
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	1,05000					
Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600					
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,02880					
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
96 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101								
							45,668 m2	
Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0085	1,00850					
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5127	1,51270					
Blachowkręty	szt	34	34,00000					
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000					
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000					
Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000					
Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000					
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5-mm	m2	2,06	2,06000					
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	1,05000					
Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600					
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,02880					
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
97 Kalkulacja własna Wykonanie i montaż ścianek działowych o grubości 15 cm, montowanych na szkielecie z konstrukcji drewnianej lub stalowej, wypełnionych wewnątrz płytami z wełny mineralnej gr 15cm, z pokryciem obustronnym (strona wewnętrzna blacha stalowa profilowana lakierowana w kolorze RAL, strona zewnętrzna płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna) stanowiących ściany chłodni.								
							42,784 m2	
Wykonanie i montaż ścianek działowych o grubości 15 cm, montowanych na szkielecie z konstrukcji drewnianej lub stalowej, wypełnionych wewnątrz płytami z wełny mineralnej gr 15cm, z pokryciem obustronnym (strona wewnętrzna blacha stalowa profilowana	m2	1	1,00000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
98 Kalkulacja własna Demontaż istniejących okładzin ściennych z blachy trapezowej niskoprofilowej, uzupełnienie izolacji termicznych i montaż nowego pokrycia ścian w chłodni pom nr 206							32,640 m2
Demontaż istniejących okładzin ściennych z blachy trapezowej niskoprofilowej, uzupełnienie izolacji termicznych i montaż nowego pokrycia ścian w chłodni pom nr 206	m2	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
99 KNR 205/1004/1 Analogia. Montaż sufitu z paneli stalowych z rdzeniem styropianowym gr 12 cm, samonośnych mocowanych do ścian, z uszczelnieniem styków płyt ze ścianą.							10,442 m2
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,253	0,25300				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych IV	r-g	0,253	0,25300				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,003	0,00300				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,001	0,00100				
Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	0,05	0,05000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szk	0,28	0,28000				
Panele z blachy stalowej z rdzeniem styropianowym gr 12cm	m2	1,05	1,05000				
Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	0,019	0,01900				
Żuraw samochodowy 12-16-t (1)	m-g	0,057	0,05700				
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,0379	0,03790				
Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10-t	m-g	0,0379	0,03790				
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	0,1076	0,10760				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
100 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III							291,677 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,01800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	0,10760				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	0,44730				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,02060				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00210				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0378	0,03780				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
101 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria-III							44,715 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,03610				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1139	0,11390				
Tynkarze grupa III	r-g	0,5591	0,55910				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	0,01730				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,00400				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0376	0,03760				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
102 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)								
							2,896 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,54	0,54000					
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000					
Tynkarze grupa III	r-g	0,88	0,88000					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520					
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480					
Woda	m3	0,0067	0,00670					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
103 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)								
							18,889 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	0,47000					
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000					
Tynkarze grupa III	r-g	0,73	0,73000					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520					
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480					
Woda	m3	0,0067	0,00670					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
104 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)								
							62,984 m2	
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	0,44000					
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000					
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	0,64000					
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520					
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660					
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480					
Woda	m3	0,0067	0,00670					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
105 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian							
							8,001 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	0,61500				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	0,61500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,09900				
Płyta styropianowa samogasnąca EPS70 gr 10 cm	m3	0,0525	0,05250				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,01350				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
106 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły							
							36,005 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	0,05570				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
107 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
							8,001 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	0,27500				
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	0,27500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	0,06120				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	4,00000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,00700				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
108 KNR 205/1007/1 Lekka obudowa ścian osłonowych z blach stalowych fałdowanych montowana metodą tradycyjną, bez ocieplenia							
							18,094 m2
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,7261	0,72610				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	0,1814	0,18140				
Tlen techniczny sprężony	m3	0,003	0,00300				
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,001	0,00100				
Blacha stalowa gruba i uniwersalna St0S grubości 3-5mm	kg	0,05	0,05000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25-mm	szt	0,28	0,28000				
Blacha stalowa trapezowa powlekana	m2	1,05	1,05000				
Żuraw samochodowy 5-6-t (1)	m-g	0,0308	0,03080				
Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,0254	0,02540				
Przyczepa skrzyniowa 3-5-t	m-g	0,0254	0,02540				
Mechaniczny pomost roboczy masztowy przejezdny obc. 600kg 35m	m-g	0,1724	0,17240				
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,0127	0,01270				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.10 Prace malarskie i okładzinowe - CPV45442100-8							
109 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2							
							667,745 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00100				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
110 KNR 401/819/16 Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki okładziny ściennej							
							81,492 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	0,52000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
111 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
							749,237 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
112 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła							
							255,091 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	0,44080				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	0,87660				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	0,19620				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20·cm	m2	1,02	1,02000				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	0,60000				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
113 KNR 202/815/2 Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa							785,145 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,01800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0115	0,01150				
Tynkarze grupa III	r-g	0,531	0,53100				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,5	1,50000				
Gips budowlany zwykły	kg	1	1,00000				
Narożniki ochronne z kątowników stalowych	szt	0,043	0,04300				
Woda	m3	0,00175	0,00175				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0029	0,00290				
Wyciąg	m-g	0,0018	0,00180				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
114 KNR 33/24/6 Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit, uziarnienie 2,0 mm							110,508 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0262	0,02620				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4188	0,41880				
Tynk Sto-Superlit, na bazie żywic syntetycznych, zmywalny	kg	5,5	5,50000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,01360				
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0095	0,00950				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
115 KNR 202/1503/2 (1) Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, bez szpachlowania, 2-krotnie							54,975 m2
Malarze grupa II	r-g	0,2036	0,20360				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1245	0,12450				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	0,14900				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,111	0,11100				
Grunt pokostowy	dm3	0,18	0,18000				
Rozcieńczalnik	dm3	0,0599	0,05990				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00080				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
116 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie							1 172,182 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	0,06730				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,276	0,27600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.11 Balustrady schodowe i balkonowe - CPV45421160-3							
117 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16-kg							
							20,690 m
Malarze grupa II	r-g	0,5	0,50000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,05	1,05000				
Murarze grupa II	r-g	0,4	0,40000				
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,02000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,38	0,38000				
Spawacze grupa II	r-g	0,6	0,60000				
Balustrady i pochwyty stalowe	kg	21	21,00000				
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,06000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,08	0,08000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,08	0,08000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,86	0,86000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
118 KNR 202/1209/2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste							
							14,260 m
Malarze grupa II	r-g	0,55	0,55000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,71	0,71000				
Murarze grupa II	r-g	1,07	1,07000				
Operatorzy grupa II	r-g	0,03	0,03000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,39	0,39000				
Balustrady i pochwyty stalowe	kg	13,5	13,50000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,06	0,06000				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,06	0,06000				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,003	0,00300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
119 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach							
							25,350 m
Malarze grupa II	r-g	0,15	0,15000				
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,21	0,21000				
Murarze grupa II	r-g	0,49	0,49000				
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,02000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000				
Balustrady i pochwyty stalowe	kg	4	4,00000				
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,017	0,01700				
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,01600				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
1.12 Wymiana pokrycia dachu - CPV 45261210-9							
120 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,15000				60,945 m
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
121 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000				47,820 m
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
122 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				378,129 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
123 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000				33,121 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
124 Kalkulacja własna Utylizacja płyt azbestowych							
Utylizacja płyt azbestowych	m2	1	1,00000				378,129 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
125 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat ponad 24·cm							
Cieśle grupa II	r-g	0,05	0,05000				378,129 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
126 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 80x60-mm w rozstawie ponad 120-cm							350,537 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	0,23000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,07000				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50-mm	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
127 KNR 202/410/1 Analogia. Dwukrotne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 1,5 cm w odstępach 50% pokrycia dachu							365,855 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	0,28000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0168	0,01680				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
128 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii							365,855 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	0,07870				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	0,08460				
Folia PE	m2	1,3	1,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00010				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
129 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat							365,855 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,2062	0,20620				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0529	0,05290				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,0022	0,00220				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	0,007	0,00700				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	0,12800				
Środek impregnacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	0,5	0,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
130 KNR 15/519/2 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach, blacha pokryta poliestrem								
							365,855 m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,01	0,01000					
Dekarze grupa II	r-g	0,4315	0,43150					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0095	0,00950					
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	7,84	7,84000					
Blacha dachowa, powlekana poliestrem	m2	1,12	1,12000					
Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	0,00500					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,003	0,00300					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
131 KNR 15/521/1 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33-cm								
							32,363 mb	
Dekarze grupa II	r-g	0,3393	0,33930					
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000					
Gąsior z blachy powlekanej	m	1,04	1,04000					
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	5,64	5,64000					
Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	2,02	2,02000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,0015	0,00150					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,00210					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
132 Kalkulacja własna Pokrycie dachu poliwęglanem jednokomorowym. Zadaszenie schodów ewakuacyjnych.								
							31,339 m2	
Pokrycie dachu poliwęglanem jednokomorowym.	m2	1	1,00000					
Zadaszenie schodów ewakuacyjnych.								
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
133 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm								
							37,789 m2	
Blacharze grupa II	r-g	1,01	1,01000					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	1,14000					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00200					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
134 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm								
							25,850 m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,64000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,71000					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
135 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0·cm								
							57,465 m	
Dekarze grupa II	r-g	0,5186	0,51860					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0564	0,05640					
Rynna dachowa PVC Fi-150·mm	m	1,1	1,10000					
Hak do rynny (rynajza) Fi-150·mm	szt	2	2,00000					
Narożnik rynny PVC Fi-150·mm	szt	0,1	0,10000					
Lej spustowy rynnowy PVC Fi-150·mm	szt	0,1	0,10000					
Złączka rynnowa PVC Fi-150·mm	szt	0,3	0,30000					
Denko rynnowe PVC Fi-150·mm	szt	0,13	0,13000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
136 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi-12,0·cm								
							47,820 m	
Dekarze grupa II	r-g	0,5015	0,50150					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0545	0,05450					
Rura spustowa PVC Fi-110·mm	m	1,1	1,10000					
Obejma rury spustowej Fi-110·mm	szt	0,5	0,50000					
Kolanko rury spustowej PVC Fi-100·mm	szt	0,4	0,40000					
Złączka rynnowa PVC	szt	0,4	0,40000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.13 Docieplenie elewacji - CPV45321000-3								
137 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 18 cm								
							464,209 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	0,61500					
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	0,61500					
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,09900					
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 180·mm	m2	1,05	1,05000					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0135	0,01350					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
138 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do balkonu gr 8 cm							17,892 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	0,61500				
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	0,61500				
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,09900				
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 80-mm	m2	1,05	1,05000				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,01350				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
139 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian gr 18 cm							67,390 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,666	0,66600				
Tynkarze grupa II	r-g	0,666	0,66600				
Robotnicy grupa I	r-g	0,106	0,10600				
Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 180mm	m2	1,05	1,05000				
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,018	0,01800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,01420				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
140 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży							48,765 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,738	0,73800				
Tynkarze grupa II	r-g	0,738	0,73800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,119	0,11900				
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0525	0,05250				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,01350				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
141 Kalkulacja własna Wykonanie gzymsu ze styropianu z zaciągnięciem siatką i klejem							82,740 mb
Wykonanie gzymsu ze styropianu z zaciągnięciem siatką i klejem	mb	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
142 Kalkulacja własna Wykonanie boniowania styropianu i wełny z wykończeniem siatka i klejem							26,931 m2
Wykonanie boniowania styropianu i wełny z wykończeniem siatka i klejem	m2	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
143 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii-III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie							138,008 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	0,05670				
Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	0,82660				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	0,02110				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,00060				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0028	0,00280				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,1082	0,10820				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
144 KNR 202/918/1 Bonie prostokątne, na ścianach płaskich cylindrycznych, słupach i pilastrach, wykonanie ręczne w tynku zwykłym							51,600 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0008	0,00080				
Tynkarze grupa IV	r-g	0,1539	0,15390				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0003	0,00030				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0269	0,02690				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
145 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły							2 308,383 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	0,05570				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
146 KNR 23/2612/5 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z betonu							81 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0725	0,07250				
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
147 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły								
							303,255 szt	
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	0,05570					
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	1,04000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
148 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany								
							482,101 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	0,27500					
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	0,27500					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	0,06120					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	4,00000					
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,00700					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
149 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża								
							48,765 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,62190					
Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,62190					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1382	0,13820					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	4,00000					
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,64300					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,00700					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
150 KNR 23/2613/6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany								
							67,39 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	0,28030					
Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	0,28030					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,06240					
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	6	6,00000					
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,008	0,00800					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,00590					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
151 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym								
							155,760 mb	
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,10670					
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,10670					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,00660					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	0,90000					
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	1,17600					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,00070					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
152 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej								
							49,960 mb	
Tynkarze grupa II	r-g	0,223	0,22300					
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,01400					
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	2,58000					
Cokoły przyścienne	m	1,05	1,05000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
153 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej								
							652,955 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	0,08080					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0242	0,02420					
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,30000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
154 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200								
							604,190 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	0,47060					
Robotnicy grupa I	r-g	0,028	0,02800					
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R-200	kg	3	3,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,00640					
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
155 KNR 23/933/4 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk Atlas R-200							
							48,765 m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,5694	1,56940				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0288	0,02880				
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R-200	kg	3,3	3,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,00640				
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
156 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
							83,310 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1333	0,13330				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,03080				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,303	0,30300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
157 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe							
							607,389 m2
Monter grupa II	r-g	0,3782	0,37820				
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	0,17000				
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,01410				
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00040				
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00020				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00003	0,00003				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,00018				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00002	0,00002				
Haki do muru	kg	0,012	0,01200				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	0,00900				
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,007	0,00700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	0,15600				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
158 Czas pracy rusztowań.							
							309,523 m-g
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	1	1,00000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
1.14 Stolarka okienna, stolarka i ślusarka drzwiowa - CPV45421000-4							
159 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2							
							29,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
160 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2							65,820 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	0,52000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
161 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - podokienniki wewnętrzne							62,160 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,68	0,68000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
162 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia podokienniki zewnętrzne							69,996 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
163 KNRW 202/1018/1 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 0,6-m2, kotwy							0,480 m2
Robotnicy	r-g	5	5,00000				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	12,6	12,60000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,53	0,53000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
164 KNRW 202/1018/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,0-m2, kotwy							1,600 m2
Robotnicy	r-g	3,6	3,60000				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6,3	6,30000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,36	0,36000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
165 KNRW 202/1018/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5-m2, kotwy							9,560 m2
Robotnicy	r-g	2,73	2,73000				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6,11	6,11000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,33000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
166 KNRW 202/1018/4 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5-m2, kotwy							51,100 m2
Robotnicy	r-g	2,44	2,44000				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6	6,00000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,27	0,27000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
167 KNRW 202/1018/5 (1) Okna i drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PVC, drzwi balkonowe, kotwy							2,310 m2
Robotnicy	r-g	2,72	2,72000				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	5,1	5,10000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29	0,29000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
168 KNRW 202/1040/1 Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe							4,410 m2
Robotnicy	r-g	3,64	3,64000				
Drzwi Al zewnętrzne przymykowe wypełnione							
1-skrzydłowe całe oszklone	m2	1	1,00000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,34	0,34000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	5	5,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
169 KNRW 202/1040/2 Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe							16,905 m2
Robotnicy	r-g	3,31	3,31000				
Drzwi Al wewnętrzne przylukowe 2-skrzydłowe oszklone	m2	1	1,00000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,10000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,32	0,32000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,3	4,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
170 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe							31,980 m2
Robotnicy	r-g	1,75	1,75000				
Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1	1,00000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,03500				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
171 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne							22,140 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
172 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone							3,690 m2
Robotnicy	r-g	0,52	0,52000				
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
173 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne do pomieszczeń kuchennych z wkładką stalową do wysokości 30 cm ponad powierzchnię posadzki niepalne, osadzone w niepalnej futrynie							6,150 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne do pomieszczeń kuchennych z wkładką stalową do wysokości 30 cm ponad powierzchnię posadzki niepalne, osadzone w niepalnej futrynie	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
174 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe							7,000 szt
Robotnicy	r-g	1,54	1,54000				
Ościeżnice stalowe bez malowania	szt	1	1,00000				
Kółki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
175 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe							4,100 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło stalowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
176 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe EI 60							5,305 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło stalowe drzwi wewnętrznych EI60	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
177 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe chłodnicze							6,273 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło stalowe drzwi wewnętrznych chłodniczych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
178 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m - podokienniki wewnętrzne							46,550 mb
Murarze grupa II	r-g	1,47	1,47000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Podokienniki prefabrykowane	mb	1	1,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,009	0,00900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
179 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m - podokienniki zewnętrzne blaszane w rozwinięciu 0,47m								
							46,550 mb	
Murarze grupa II	r-g	1,47	1,47000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000					
Podokienniki prefabrykowane blaszane w rozwinięciu 0,47m	mb	1	1,00000					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,009	0,00900					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,06	0,06000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
180 KNRW 202/1029/5 (1) Ścianki ustępowe								
							13,653 m2	
Robotnicy	r-g	3,91	3,91000					
Ścianki ustępowe drewniane (kpl.)	m2	1	1,00000					
Masa uszczelniająca "Silikon" do urządzeń sanitarnych	dm3	0,01	0,01000					
Kółki rozporowe	szt	2,4	2,40000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
1.15 Wyposażenie kuchni - CPV 39314000-6								
181 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu ze zlewem 1-zbiornikowym z półką o wymiarach: szerokość - 600 mm, długość 800 mm, wysokość 850mm								
							1 szt	
Dostarczenie i montaż stołu ze zlewem 1-zbiornikowym z półką o wymiarach: szerokość - 600 mm, długość 800 mm, wysokość 850mm	szt	1	1,00000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
182 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu ze zlewem 1-zbiornikowym z półką o wymiarach: szerokość - 600 mm, długość 1200 mm, wysokość 850mm								
							1 szt	
Dostarczenie i montaż stołu ze zlewem 1-zbiornikowym z półką o wymiarach: szerokość - 600 mm, długość 1200 mm, wysokość 850mm	szt	1	1,00000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
183 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż rozdrabniacza odpadków organicznych.								
							3 szt	
Dostarczenie i montaż rozdrabniacza odpadków organicznych.	szt	1	1,00000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
184 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż baterii nastolnej ze spryskiwaczem i wylewką.							2 szt
Dostarczenie i montaż baterii nastolnej ze spryskiwaczem i wylewką.	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
185 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż zmywarki do zastawy stołowej o wymiarach: szerokość 600mm, głębokość 600 mm, wysokość 850 mm							1 szt
Dostarczenie i montaż zmywarki do zastawy stołowej o wymiarach: szerokość 600mm, głębokość 600 mm, wysokość 850 mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
186 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu wyładawczego o wymiarach: długość 900mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm							1 szt
Dostarczenie i montaż stołu wyładawczego o wymiarach: długość 900mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
187 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż regału ociekowego o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm, wysokość 1800 mm							1 szt
Dostarczenie i montaż regału ociekowego o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm, wysokość 1800 mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
188 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż szafy przelotowej z drzwiami przesuwными o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm.							2 szt
Dostarczenie i montaż szafy przelotowej z drzwiami przesuwными o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm.	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
189 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż taboretu grzewczego o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm							1 szt
Dostarczenie i montaż taboretu grzewczego o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
190 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż kuchni czteropalnikowej z piecykiem.							1 szt
Dostarczenie i montaż kuchni czteropalnikowej z piecykiem.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
191 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż kuchni dwupalnikowej.							1 szt
Dostarczenie i montaż kuchni dwupalnikowej.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
192 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu odkładczego o wymiarach: długość 500 mm, szerokość 700 mm, wysokość 850 mm							1 szt
Dostarczenie i montaż stołu odkładczego o wymiarach: długość 500 mm, szerokość 700 mm, wysokość 850 mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
193 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż nadstawki na przyprawy o wymiarach: długość 1500mm, szerokość 300mm							1 szt
Dostarczenie i montaż nadstawki na przyprawy o wymiarach: długość 1500mm, szerokość 300mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
194 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu roboczego z szafką i blokiem szuflad o wymiarach: długość 1500mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm							1 szt
Dostarczenie i montaż stołu roboczego z szafką i blokiem szuflad o wymiarach: długość 1500mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
195 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu roboczego z szafka i blokiem szuflad o wymiarach: długość 1150mm, szerokość 600 mm, wysokość 850mm.							1 szt
Dostarczenie i montaż stołu roboczego z szafka i blokiem szuflad o wymiarach: długość 1150mm, szerokość 600 mm, wysokość 850mm.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
196 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu odkładczego z półką o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm.							3 szt
Dostarczenie i montaż stołu odkładczego z półką o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
197 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu odkładczego z półką o wymiarach: długość 2000mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm.							1 szt
Dostarczenie i montaż stołu odkładczego z półką o wymiarach: długość 2000mm, szerokość 600mm, wysokość 850mm.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
198 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż regału ociekowego z półkami o wymiarach: długość 900mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm.							1 szt
Dostarczenie i montaż regału ociekowego z półkami o wymiarach: długość 900mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
199 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż maszyny kuchennej wieloczynnościowej.							1 szt
Dostarczenie i montaż maszyny kuchennej wieloczynnościowej.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
200 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż stołu z basenem o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 700mm, wysokość 850mm.							1 szt
Dostarczenie i montaż stołu z basenem o wymiarach: długość 1200mm, szerokość 700mm, wysokość 850mm.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
201 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż zlewu do celów porządkowych o wymiarach: długość 420mm, szerokość 500mm							1 szt
Dostarczenie i montaż zlewu do celów porządkowych o wymiarach: długość 420mm, szerokość 500mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
202 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż naświetlacza do jaj.							1 szt
Dostarczenie i montaż naświetlacza do jaj.	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa							
Wartość							
203 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż chłodziarki podblatowej na jaja o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm							1 szt
Dostarczenie i montaż chłodziarki podblatowej na jaja o wymiarach: długość 600mm, szerokość 600mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa							
Wartość							
204 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż regału jezdni na tace o wymiarach: długość 500mm, szerokość 400mm							3 szt
Dostarczenie i montaż regału jezdni na tace o wymiarach: długość 500mm, szerokość 400mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa							
Wartość							
205 Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż regałów magazynowych o wymiarach: długość 700mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm							18 szt
Dostarczenie i montaż regałów magazynowych o wymiarach: długość 700mm, szerokość 600mm, wysokość 1800mm	szt	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa							
Wartość							
1.16 Opaska wokół budynku i parkingi - CPV45233250-6							
206 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm							494,543 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0376	0,03760				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0035	0,00350				
Walec wibracyjny samojedźny 7.5-t (1)	m-g	0,0086	0,00860				
Razem:							
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa							
Wartość							
207 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości							85,343 m2
krotność = -0,6							
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	-0,00030				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100-KM) (1)	m-g	0,0009	-0,00054				
Razem:							
Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa							
Wartość							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
208 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości							
					409,200 m2		
					krotność = -0,4		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	-0,00020				
Spycharka gąsienicowa 74-kW (100·KM) (1)	m-g	0,0009	-0,00036				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
209 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm							
					494,543 m2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,01330				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1099	0,10990				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,037	0,03700				
Woda	m3	0,0018	0,00180				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
210 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy							
					494,543 m2		
					krotność = 7		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0083	0,05810				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0123	0,08610				
Woda	m3	0,0006	0,00420				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
211 KNR 231/502/4 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
					85,343 m2		
Brukarze grupa II	r-g	0,2835	0,28350				
Robotnicy grupa I	r-g	0,042	0,04200				
Robotnicy grupa II	r-g	0,273	0,27300				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0185	0,01850				
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,0849	0,08490				
Płyta chodnikowa betonowa 50x50x7-cm	szt	4,08	4,08000				
Woda	m3	0,0286	0,02860				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
212 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara								
							182,2 m2	
Brukarze grupa III	r-g	0,5213	0,52130					
Robotnicy grupa II	r-g	0,7819	0,78190					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0117	0,01170					
Kostka brukowa betonowa grubości 8-cm, szara	m2	1,025	1,02500					
Piasek	m3	0,0818	0,08180					
Woda przemysłowa	m3	0,027	0,02700					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500					
Wibrator powierzchniowy do 225-kg	m-g	0,13	0,13000					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
213 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0-m2								
							227,000 m2	
Brukarze grupa II	r-g	0,1996	0,19960					
Robotnicy grupa I	r-g	0,2994	0,29940					
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0414	0,04140					
Płyty drogowe żelbetowe ażurowe eko	szt	4,16	4,16000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
214 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV								
							136,100 m	
Robotnicy grupa II	r-g	0,1489	0,14890					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
215 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem								
							136,1 m	
Brukarze grupa II	r-g	0,1202	0,12020					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1202	0,12020					
Obrzeże trawnikowe betonowe 75x30x8-cm	m	1,02	1,02000					
Piasek do betonów zwykłych	m3	0,006	0,00600					
Materiały inne (Materiały)	%	0,5						
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				
2 Prace w części budynku Ochotniczej Straży Pożarnej								
2.1 Wykopy i prace ziemne - CPV45111200-0								
216 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m								
							10,506 m3	
Robotnicy grupa I	r-g	4,65	4,65000					
				Razem:				
				Koszty bezpośrednie				
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S				
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))				
				Cena jednostkowa				
				Wartość				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
217 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku							
Robotnicy grupa I	r-g	4,54	4,54000				10,506 m3
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa		
					Wartość		
218 KNR 201/214/4 (3) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15-t							
					krotność = 8		
Samochód samowyladowczy 10-15-t (1)	m-g	0,0072	0,05760				10,506 m3
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa		
					Wartość		
219 KNR 201/320/2 (1) Analogia. Zasypanie wykopów piaskiem po wykonaniu fundamentów							
Robotnicy grupa I	r-g	1,2224	1,22240				7,689 m3
Piasek	m3	1,23	1,23000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.2 Fundamenty - CPV45262311-4							
220 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły							
Betoniarze grupa II	r-g	2,79	2,79000				0,443 m3
Robotnicy grupa I	r-g	2,47	2,47000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (mieszanka betonowa)	m3	1,03	1,03000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa		
					Wartość		
221 KNR 202/202/1 (1) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, transport betonu taczkami, japonkami							
Betoniarze grupa II	r-g	0,74	0,74000				1,266 m3
Cieśle grupa II	r-g	2,76	2,76000				
Robotnicy grupa I	r-g	3,91	3,91000				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-25 (mieszanka betonowa)	m3	1,015	1,01500				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,007	0,00700				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,005	0,00500				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,53000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S)) Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
222 KNR 202/101/6 Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej								
							1,108 m3	
Murarze grupa III	r-g	3,26	3,26000					
Robotnicy grupa I	r-g	2,31	2,31000					
Bloczek ścienny betonowy 25x12x14-cm	szt	46,9	46,90000					
Bloczek ścienny betonowy 25x25x14-cm	szt	73,3	73,30000					
Zaprawa cementowa	m3	0,18	0,18000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
2.3 Zbrojenie fundamentów - CPV45262310-7								
223 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm								
							0,010 t	
Zbrojarze grupa II	r-g	35,72	35,72000					
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 002	1 002,0000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	3,6	3,60000					
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	4,75000					
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	4,03000					
Wyciąg	m-g	0,72	0,72000					
Środek transportowy (1)	m-g	1,3	1,30000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
224 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm								
							0,034 t	
Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000					
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm	kg	1 020	1 020,0000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	4,3	4,30000					
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	5,8	5,80000					
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,8	4,80000					
Wyciąg	m-g	0,8	0,80000					
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
2.4 Izolacje fundamentów - CPV45320000-6								
225 ORGB 202/618/1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych								
							4,685 m2	
Dekarze grupa II	r-g	0,09	0,09000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000					
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	1,15000					
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,1	0,10000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
226 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa							
							14,939 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0471	0,04710				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0495	0,04950				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35	0,35000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
227 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę							
							14,939 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0399	0,03990				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0421	0,04210				
Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,3	0,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
2.5 Podłogi i posadzki - CPV45432100-5							
228 KNRW 510/323/3 Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, grubość cięcia 5-cm							
							3,340 m
Robotnicy	r-g	0,0439	0,04390				
Woda	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0698	0,06980				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0104	0,01040				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
229 KNRW 510/323/4 Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, dodatek za każdy następny 1-cm grubości cięcia							
							3,34 m
					krotność = 5		
Robotnicy	r-g	0,0068	0,03400				
Woda	m3	0,001	0,00500				
Materiały inne (Materiały)	%	4					
Piła spalinowa do cięcia nawierzchni 11kW (1)	m-g	0,0006	0,00300				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00050				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
230 KNRW 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie							
							3,384 m3
Robotnicy	r-g	9,13	9,13000				
Sprężarka powietrzna (1)	m-g	2,7	2,70000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
231 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz ceglany - Analogia. Wywóz materiałów po rozbiórkach							3,384 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	1,12000				
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,73	0,73000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
232 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)							3,384 m3
					krotność = 4		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,04	0,16000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
233 Kalkulacja własna Utylizacja materiałów z rozbiórek							3,384 m3
Utylizacja materiałów z rozbiórek	m3	1	1,00000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
234 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm							20,975 m2
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,6792	0,67920				
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000				
Drewno opałowe	kg	0,15	0,15000				
Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	0,08500				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0272	0,02720				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030				
Wyciąg	m-g	0,0387	0,03870				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
235 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm							20,975 m2
					krotność = 12,5		
Posadzkarz-płytka II	r-g	0,0265	0,33125				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0337	0,42125				
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,13125				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0149	0,18625				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
236 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm								
							20,975 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,068	0,06800					
Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,00600					
Siatkastalowa fi 3 oczka 10c10 cm	m2	1,15	1,15000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170					
Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
237 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda kombinowana								
							40,584 m2	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,876	0,87600					
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,19040					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	1,02	1,02000					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700					
Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
238 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30-cm, cokolik 15-cm, metoda kombinowana								
							44,720 m	
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,432	0,43200					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,02240					
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm	m2	0,1575	0,15750					
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000					
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	0,78000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400					
Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
239 ORGB 202/2809/5 Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca								
							44,72 m	
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,16	0,16000					
Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	1,03000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.6 Roboty murowe - CPV45262500							
240 KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły							
Robotnicy grupa I	r-g	8,63	8,63000				1,816 m3
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
241 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, gruz ceglany							
Robotnicy grupa I	r-g	1,12	1,12000				1,816 m3
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,73	0,73000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
242 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)							
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,04	0,16000			krotność = 4	1,816 m3
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
243 Kalkulacja własna Utylizacja gruzu.							
Utylizacja gruzu.	m3	1	1,00000				1,816 m3
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
244 KNRK 2/103/7 Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej							
robocizna	r-g	1,14	1,14000				23,364 m2
bloki SILKA M24	szt.	14,76	14,76000				
zaprawa	m3	0,013	0,01300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
245 KNR 202/121/3 Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm							
Cieśle grupa II	r-g	0,09	0,09000				11,978 m2
Murarze grupa III	r-g	0,45	0,45000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,25	0,25000				
Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm	szt	8,2	8,20000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,07	0,07000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
246 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego								
							2,026 m3	
Cieśle grupa II	r-g	0,37	0,37000					
Murarze grupa III	r-g	2,67	2,67000					
Robotnicy grupa I	r-g	4,1	4,10000					
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24-cm	szt	34,5	34,50000					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	17,95	17,95000					
Piasek do zapraw	m3	0,093	0,09300					
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	10,6	10,60000					
Woda	m3	0,043	0,04300					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,13	0,13000					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,9	0,90000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
2.7 Roboty konstrukcyjne - CPV 45262311-4								
247 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych								
							2,800 m	
Murarze grupa III	r-g	0,11	0,11000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,09	0,09000					
Nadproża prefabrykowane	m	1,02	1,02000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
248 KNR 401/313/5 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 220-mm								
							22,800 m	
Cieśle grupa II	r-g	0,17	0,17000					
Murarze grupa II	r-g	1,47	1,47000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	0,52000					
Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm	szt	12	12,00000					
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	13,7	13,70000					
Dwuteownik stalowy normalny 220-mm walcowany na gorąco	kg	26,2	26,20000					
Piasek do zapraw	m3	0,036	0,03600					
Woda	m3	0,017	0,01700					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,07	0,07000					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,14	0,14000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.8 Tynki, ścianki działowe, sufity podwieszane - CPV45410000-4							
249 KNR 14/2010/3 (2) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101 - płyta wodoodporna							
							0,682 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	1,0085	1,00850				
Monter płyt gipsowych III	r-g	1,5127	1,51270				
Blachowkręty	szt	34	34,00000				
Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000				
Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000				
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	2,05000				
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000				
Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5-mm	m2	2,06	2,06000				
Płyta z wełny mineralnej	m2	1,05	1,05000				
Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600				
Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,02880				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
250 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III							
							77,079 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,01800				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	0,10760				
Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	0,44730				
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,02060				
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00210				
Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0378	0,03780				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
251 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2-m2 (w 1 miejscu)							
							5,078 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,47	0,47000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,73	0,73000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480				
Woda	m3	0,0067	0,00670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
252 KNR 401/711/3 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5·m2 (w 1 miejscu)							31,508 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,44	0,44000				
Robotnicy grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Tynkarze grupa III	r-g	0,64	0,64000				
Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0052	0,00520				
Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,02660				
Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,00480				
Woda	m3	0,0067	0,00670				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Betoniarz wolnospadowa elektryczna	m-g	0,04	0,04000				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,05000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
253 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian gr 10 cm							42,427 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,666	0,66600				
Tynkarze grupa II	r-g	0,666	0,66600				
Robotnicy grupa I	r-g	0,106	0,10600				
Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 100mm	m2	1,05	1,05000				
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,018	0,01800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,01420				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
254 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły							190,922 szt
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	0,05570				
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	1,04000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
255 KNR 23/2613/6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany							42,427 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	0,28030				
Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	0,28030				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,06240				
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	6	6,00000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,008	0,00800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,00590				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.9 Prace malarskie i okładzinowe - CPV45442100-8							
256 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2							
							535,065 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200				
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	0,02200				
Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	0,88000				
Piasek do zapraw	m3	0,001	0,00100				
Materiały inne (Materiały)	%	2					
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
257 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt							
							535,065 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000				
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	0,22000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
258 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła							
							56,155 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	0,44080				
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	0,87660				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	0,19620				
Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20-cm	m2	1,02	1,02000				
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	0,60000				
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750				
Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
259 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne							
							657,467 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,10830				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,03080				
Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,2891	0,28910				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030				
				Razem:			
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
2.10 Wymiana pokrycia dachu - CPV 45261210-9							
260 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	0,15000				20,315 m
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
261 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000				15,940 m
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
262 KNR 401/511/3 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000				126,043 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
263 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000				11,040 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
264 Kalkulacja własna Utylizacja płyt azbestowych							
Utylizacja płyt azbestowych	m2	1	1,00000				126,043 m2
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
265 KNR 401/430/5 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat ponad 24·cm							
Cieśle grupa II	r-g	0,05	0,05000				126,043 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
				Razem:			
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
266 KNR 202/410/4 Ołaczenie połaci dachowych łatami 80x60-mm w rozstawie ponad 120-cm							116,846 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,23	0,23000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	0,02000				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,07	0,07000				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe nasyczone klasa II 38x50-mm	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000				
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
267 KNR 202/410/1 Analogia. Dwukrotne deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr 1,5 cm w odstępach 50% pokrycia dachu							121,952 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,28	0,28000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,03	0,03000				
Deski iglaste obrzynane nasyczone klasa III, grubości 25-mm	m3	0,0168	0,01680				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,08000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,03000				
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
268 KNR 15/517/1 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii							121,952 m2
Dekarze grupa II	r-g	0,0787	0,07870				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0846	0,08460				
Folia PE	m2	1,3	1,30000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,0001	0,00010				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
269 KNR 15/517/2 Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat							121,952 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,2062	0,20620				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0529	0,05290				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22-mm	m3	0,0022	0,00220				
Listwy i łaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45-mm	m3	0,007	0,00700				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	0,12800				
Środek impregnacyjny-grzybobójczy (solny)	kg	0,5	0,50000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,02	0,02000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
270 KNR 15/519/2 (1) Pokrycie dachów blachodachówką powlekana w arkuszach, blacha pokryta poliestrem								
							121,952 m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,01	0,01000					
Dekarze grupa II	r-g	0,4315	0,43150					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0095	0,00950					
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	7,84	7,84000					
Blacha dachowa, powlekana poliestrem	m2	1,12	1,12000					
Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	0,005	0,00500					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,003	0,00300					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,00410					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
271 KNR 15/521/1 Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33-cm								
							10,788 mb	
Dekarze grupa II	r-g	0,3393	0,33930					
Robotnicy grupa I	r-g	0,01	0,01000					
Gąsior z blachy powlekanej	m	1,04	1,04000					
Wkręty samogwintujące do blach, z uszczelką	szt	5,64	5,64000					
Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	2,02	2,02000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,0015	0,00150					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,00210					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
272 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm								
							9,659 m2	
Blacharze grupa II	r-g	1,01	1,01000					
Robotnicy grupa I	r-g	1,14	1,14000					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	27,50000					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,002	0,00200					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
273 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm								
							8,617 m2	
Blacharze grupa II	r-g	0,64	0,64000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,71	0,71000					
Blacha stalowa powlekana	m2	1,23	1,23000					
Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	17,2	17,20000					
Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,001	0,00100					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,00800					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
274 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi-15,0-cm								
							19,155 m	
Dekarze grupa II	r-g	0,5186	0,51860					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0564	0,05640					
Rynna dachowa PVC Fi-150-mm	m	1,1	1,10000					
Hak do rynny (rynajza) Fi-150-mm	szt	2	2,00000					
Narożnik rynny PVC Fi-150-mm	szt	0,1	0,10000					
Lej spustowy rynnowy PVC Fi-150-mm	szt	0,1	0,10000					
Złączka rynnowa PVC Fi-150-mm	szt	0,3	0,30000					
Denko rynnowe PVC Fi-150-mm	szt	0,13	0,13000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0035	0,00350					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
275 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi-12,0-cm								
							15,940 m	
Dekarze grupa II	r-g	0,5015	0,50150					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0545	0,05450					
Rura spustowa PVC Fi-110-mm	m	1,1	1,10000					
Obejma rury spustowej Fi-110-mm	szt	0,5	0,50000					
Kolanko rury spustowej PVC Fi-100-mm	szt	0,4	0,40000					
Złączka rynnowa PVC	szt	0,4	0,40000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
2.11 Docieplenie elewacji - CPV45321000-3								
276 KNR 23/2612/1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 18 cm								
							117,560 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,615	0,61500					
Tynkarze grupa II	r-g	0,615	0,61500					
Robotnicy grupa I	r-g	0,099	0,09900					
Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 180-mm	m2	1,05	1,05000					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,01350					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
277 KNR 23/2613/1 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie płyt do ścian gr 18 cm								
							49,180 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,666	0,66600					
Tynkarze grupa II	r-g	0,666	0,66600					
Robotnicy grupa I	r-g	0,106	0,10600					
Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 180mm	m2	1,05	1,05000					
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	6	6,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,018	0,01800					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0142	0,01420					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
278 KNR 23/2612/2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży								
							30,687 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,738	0,73800					
Tynkarze grupa II	r-g	0,738	0,73800					
Robotnicy grupa I	r-g	0,119	0,11900					
Płyta styropianowa samogasnąca	m3	0,0525	0,05250					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	6	6,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0135	0,01350					
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
279 KNR 23/2612/4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły								
							667,112 szt	
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	0,05570					
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	1,04	1,04000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
280 KNR 23/2613/4 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły								
							221,310 szt	
Tynkarze grupa II	r-g	0,0084	0,00840					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0557	0,05570					
Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	1,04	1,04000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0002	0,00020					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
281 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany								
							117,560 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,275	0,27500					
Tynkarze grupa II	r-g	0,275	0,27500					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0612	0,06120					
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	4,00000					
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,00700					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
282 KNR 23/2612/7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża							
							30,687 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,6219	0,62190				
Tynkarze grupa II	r-g	0,6219	0,62190				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1382	0,13820				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	4	4,00000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,64300				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,007	0,00700				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,00520				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
283 KNR 23/2613/6 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, przyklejenie warstwy siatki, ściany							
							49,18 m2
Tynkarze grupa III	r-g	0,2803	0,28030				
Tynkarze grupa II	r-g	0,2803	0,28030				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0624	0,06240				
Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej Atlas Roker W-20	kg	6	6,00000				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,008	0,00800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0059	0,00590				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
284 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym							
							69,330 mb
Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,10670				
Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,10670				
Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,00660				
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	0,90000				
Kątowniki aluminiowe	m	1,176	1,17600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0007	0,00070				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			
285 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej							
							49,180 mb
Tynkarze grupa II	r-g	0,223	0,22300				
Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,01400				
Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	2,58000				
Cokoły przyściennne	m	1,05	1,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020				
Razem:							
				Koszty bezpośrednie			
				Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
				Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
				Cena jednostkowa			
				Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
286 KNR 23/933/1 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej								
							197,427 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,0808	0,08080					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0242	0,02420					
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	0,30000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,00040					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
287 KNR 23/933/2 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas R-200								
							166,740 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	0,4706	0,47060					
Robotnicy grupa I	r-g	0,028	0,02800					
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R-200	kg	3	3,00000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,00640					
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
288 KNR 23/933/4 (2) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30-cm, tynk Atlas R-200								
							30,687 m2	
Tynkarze grupa III	r-g	1,5694	1,56940					
Robotnicy grupa I	r-g	0,0288	0,02880					
Tynk dekoracyjny akrylowy Atlas Cermit R-200	kg	3,3	3,30000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0064	0,00640					
Środek transportowy (1)	m-g	0,009	0,00900					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
289 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe								
							222,294 m2	
Monter grupa II	r-g	0,3782	0,37820					
Robotnicy grupa I	r-g	0,17	0,17000					
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	0,01410					
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,00040					
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,00020					
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,00003	0,00003					
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,00018	0,00018					
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,00002	0,00002					
Haki do muru	kg	0,012	0,01200					
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,009	0,00900					
Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5-cm	m2	0,007	0,00700					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	0,15600					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
290 Czas pracy rusztowań.							108,688 m-g
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	1	1,00000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
2.12 Stolarka okienna, stolarka i ślusarka drzewiowa - CPV45421000-4							
291 KNR 401/354/4							14,000 szt
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2							
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	1,16000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
292 KNR 401/354/8							35,532 m2
Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2-m2							
Robotnicy grupa I	r-g	0,84	0,84000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
293 KNR 401/354/11							12,680 m
Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych - podokienniki wewnętrzne							
Robotnicy grupa I	r-g	0,68	0,68000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
294 KNR 401/535/8							12,680 m2
Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - analogia podokienniki zewnętrzne							
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	0,30000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							
295 KNRW 202/1018/3 (1)							5,800 m2
Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, do 1,5-m2, kotwy							
Robotnicy	r-g	2,73	2,73000				
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	1,00000				
Kotwy elastyczne do mocowania ościeżnic kpl.	szt	6,11	6,11000				
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,33000				
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,01	0,01000				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,03	0,03000				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
Koszty bezpośrednie							
Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S							
Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))							
Cena jednostkowa							
Wartość							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
296 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe							12,300 m2
Robotnicy	r-g	1,75	1,75000				
Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1	1,00000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,03500				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Wyciąg	m-g	0,01	0,01000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
297 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne							12,300 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło płytowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
298 KNNR 2/1104/1 Ościeżnice stalowe							2,000 szt
Robotnicy	r-g	1,54	1,54000				
Ościeżnice stalowe bez malowania	szt	1	1,00000				
Kołki rozporowe plastikowe	szt	6	6,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
299 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe							2,050 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło stalowe drzwi wewnętrznych	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
300 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne stalowe EI 30							2,050 m2
Robotnicy	r-g	0,51	0,51000				
Skrzydło stalowe drzwi wewnętrznych EI30	m2	1	1,00000				
Wyciąg	m-g	0,04	0,04000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.		
					R	M	S
301 KNNR 2/1106/3 Bramy garażowe podnoszone mechanicznie - Brama B1 sterowana elektrycznie za pomocą przycisku, B2 sterowana ręcznie.							
							36,750 m2
Robotnicy	r-g	4,22	4,22000				
Bramy garażowe uchylne z automatem Hormann	m2	1	1,00000				
Pianka poliuretanowa	kg	0,05	0,05000				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
302 KNR 202/121/6 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: pustaków o wymiarach 30x30x10-cm							
							1,080 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Murarze grupa III	r-g	1,57	1,57000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,26	0,26000				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-3-4-mm	kg	2	2,00000				
Pustak szklany300x300x100mm bezbarwny	szt	16,1	16,10000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,006	0,00600				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000				
Wyciąg	m-g	0,07	0,07000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
303 KNR 202/121/5 Ścianki działowe, z kształtek szklanych: luksferów o wymiarach 20x20x10-cm							
							1,120 m2
Cieśle grupa II	r-g	0,09	0,09000				
Murarze grupa III	r-g	1,68	1,68000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,24	0,24000				
Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-3-4-mm	kg	2	2,00000				
Luksfer 20x20x10 cm	szt	25	25,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,007	0,00700				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000				
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		
304 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m - podokienniki wewnętrzne							
							9,600 mb
Murarze grupa II	r-g	1,47	1,47000				
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000				
Podokienniki prefabrykowane	mb	1	1,00000				
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,009	0,00900				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg	m-g	0,06	0,06000				
Razem:							
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S		
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))		
					Cena jednostkowa		
					Wartość		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość jedn.			
					R	M	S	
305 KNR 202/129/1 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1-m - podokienniki zewnętrzne blaszane w rozwinięciu 0,47m								
							9,600 mb	
Murarze grupa II	r-g	1,47	1,47000					
Robotnicy grupa I	r-g	0,22	0,22000					
Podokienniki prefabrykowane blaszane w rozwinięciu 0,47m	mb	1	1,00000					
Zaprawa budowlana zwykła	m3	0,009	0,00900					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,06	0,06000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			
306 KNRW 202/1029/5 (1) Ścianki ustępowe								
							7,852 m2	
Robotnicy	r-g	3,91	3,91000					
Ścianki ustępowe drewniane (kpl.)	m2	1	1,00000					
Masa uszczelniająca "Silikon" do urządzeń sanitarnych	dm3	0,01	0,01000					
Kołki rozporowe	szt	2,4	2,40000					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Wyciąg	m-g	0,05	0,05000					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06000					
Razem:								
					Koszty bezpośrednie			
					Koszty pośrednie Kp= 67,80%R+ 67,80%S			
					Zysk 12,00%(R+Kp(R))+12,00%(S+Kp(S))			
					Cena jednostkowa			
					Wartość			