

**BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM  
W TRZCIANNIE, GMINA NOWY KAWĘCZYN  
KOSZTORYSY OFERTOWE.**

**1. ROBOTY ZIEMNE.**

<b>Lp</b>	<b>Podstawa wyceny</b>	<b>Opis wykonanych prac.</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość.</b>	<b>Koszt jedn.</b>	<b>Wartość.</b>
1.	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie humusu gr. 15cm za pomocą spycharek.	m2	1450,0		
2.	KNR 2-01 0126-02	Dodatek za dalsze 5cm grubości, krotnośćx5.	m2	1450,0		
3.	KNR 4-01 0104-02	Wykop pionowy wykonany ręcznie w gruncie kat.III na połączeniu budynków.	m3	15,16		
4.	KNNR 1 0201-0801	Wykopy wykonane koparkami z odwiezieniem gruntu samochodem samowyładowawczym na odległość do 1km w gruncie kat.III-IV.	m3	290,99		
5.	KNR 2-01 0501-01	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych.	m3	109,71		
6.	KNNR 1 0214-02	Zasypanie przestrzeni fundam. spycharkami w gruncie kat.II.	m3	491,13		
7.	KNNR 1 0214-02	Obsypanie ścian fundamentowych bud. sali gimnastycznej spycharkami, szer. obsypania 5,0m	m3	159,38		
8.	KNR 2-01 0214-02	Dopłata za wywiezienie gruntu kat.III-IV samochodem samowyładowawczym za każde dalsze 0,5km na odległość 10km	m3	113,23		
		<b>Razem</b>				

## 2. FUNDAMENTY I KONSTR. ŻELBETOWE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt. jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 1101-01	Podkład pod ławy z betonu B-10	m3	18,05		
2.	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe szer.60cm z betonu B-20	m3	12,4		
3.	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe żelbetowe szer. do 80cm z betonu B-20	m3	22,77		
4.	KNR 2-02 202-03	Jw. lecz szerokości do 130cm z betonu B-20	m3	13,81		
5.	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu B-20	m3	3,51		
6.	KNR 2-02 0204-03	Jw. lecz o objętości do 2,5m <sup>3</sup>	m3	13,1		
7.	KNR 2-02 0208-08	Słupy żelbetowe prostokątne wys. do 6,0m z betonu B-20	m3	10,31		
8.	KNR 2-02 0211-02	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane z betonu B-20 w ścianach gr. ponad 30cm	m3	4,98		
9.	KNR 2-02 0211-01	Jw. lecz w ścianach o grubości do 30cm	m3	3,95		
10	KNR 2-02 0209-01	Słupy okrągłe o wysokości do 4,0m i obwodzie do 1,0m z betonu B-20	m3	0,33		
11	KNR 2-02 0211-04	Rygle dwustronnie deskowane szer. do 30cm z betonu B-20	m3	9,49		
12	KNR 2-02 0211-05	Jw. lecz szer. do 40cm	m3	11,87		

13	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste wys. do 3,0m gr. 20cm z betonu B-20	m2	303,33		
14	KNR 2-02 0206-05	Dopłata do ściany za zmianę grubości o 15cm	m2	151,59		
15	KNR 2-02 0206-05	Dopłata za zmianę grubości o 10cm	m2	42,78		
16	KNR 2-02 0206-05	Jw. lecz o 24cm	m2	33,58		
17.	KNR 2-02 0206-05	Jw. lecz o 20cm	m2	75,35		
18	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste wysokości do 3,0m z betonu B-20 gr. 8cm	m2	9,1		
19	KNR 2-02 0207-07	Dodatek za pogrubienie ścian o 5cm	m2	9,1		
20	KNR 2-02 0205-01	Płyta fundamentowa żelbetowa gr.13cm	m3	1,2		
21	KNR 2-02 0210-03	Nadproża wylewane z betonu B-20	m3	2,86		
22	KNR 2-02 0210-02	Nadproża wylewane z betonu B-20	m3	2,44		
23	KNR 2-02 0210-02	Podciągi wylewane z betonu B-20	m3	1,22		
24	KNR 2-02 0210-01	Podciąg wylewany z betonu B-20	m3	0,88		
25	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8cm	m2	17,59		
26	KNR 2-02 0218-06	Dodatek za każdy 1cm gr. płyty krotność 7	m2	17,59		
27	KNR 2-02 0218-07	Belki podestowe schodów	m3	1,74		
28	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne ścian wewn. – beton B-20	m3	8,97		
29	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, beton B-20	m3	5,6		

30	KNR 2-02 0216-01	Płyty stropowe z betonu B-20 grubości 8cm	m2	10,36		
31	KNR 2-02 0216-05	Dodatek do grubości płyty za każdy 1cm – krotność 2	m2	6,45		
32	KNR 2-02 0216-05	Dodatek do grubości płyty za każdy 1cm – krotność 4	m2	3,91		
33	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą A-0 gładką średnicy 6mm	kg	1373,57		
34	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą A-III.	kg	7985,95		
		<b>Razem</b>				

### 3. KONSTRUKCJE MUROWE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 0131-02	Ściany konstrukcyjne zewnętrzne gr.29cm z pustaka Max kl.15 na zaprawie cem.-wap.	m2	200,4		
2.	KNR 2-02 0109-08	Ściany bud. jednokondygnacyjnych o wys. powyżej 4,5m gr.29cm z pustaka Max kl.15 na zaprawie cem.-wap.	m2	183,42		
3.	KNR 2-02 109-09	Ściany szczytowe sali gimnastycznej gr.39cm z pustaka Max kl.15 na zaprawie cem.-wap. o wys. powyżej 4,5m	m2	226,71		
4.	KNR 2-02 0131-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych gr. 19cm z pustaków Max kl.15 na zaprawie cem.-wap.	m2	99,97		
5.	KNR 2-02 0114-01	Ściany gr.25cm z cegły pełnej ceramicznej kl.15 na zaprawie cem.-wap.	m2	84,25		
6.	KNR 2-02 0114-02	Ściany gr. 38cm z cegły pełnej ceramicznej kl. 15 na zaprawie cem.wap.	m2	100,67		
7.	KNR 2-02 0120-01 analogia	Wymurowanie na izolacji poziomej warstwy cegły pełnej kl. 15 na zaprawie cem.wap. (gr.1/4c pod ściany z pustaka Max)	m2	43,19		
8.	KNR 2-02 0120-02 analogia	Podmurowanie pod płyty stropowe 2 w. cegły pełnej kl.15 na zaprawie cem.-wap. (na śc. z pustaka Max)	m2	7,11		
9.	KNR 2-02 0126-03	Dodatek za otwory na okna w śc. gr. ponad 1 c.	szt	35		

10.	KNR 2-02 0126-04	Dodatek za otwory na drzwi w śc. gr.ponad 1c.	szt	11		
11.	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L <sub>19</sub> typ D	mb	47,1		
12.	KNR 2-02 0120-01	Ściany działowe gr.6,5cm z cegły pełnej kl.10 na zaprawie cementowej	m2	15,79		
13.	KNR 2-02 0120-09	Dodatek za zbrojenie ścianek bednarką w co 2 spoinie	m2	15,79		
14.	KNR 2-02 0120-02	Ściany działowe gr.12cm z cegły pełnej kl.10 na zaprawie cem.-wap.	m2	115,82		
15.	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe gr.12cm z cegły dziurawki kl.5 na zaprawie cem.-wap.	m2	34,76		
16.	KNR 2-02 0129-02 analogia	Parapety podokienne z białego lastryka szer.40cm	mb	73,55		
17.	KNR 4-01 0201-10	Szalowanie czapek kominowych	mb	23,84		
18.	KNR 4-01 0222-01	Zbrojenie czapek betonowych	kg	18,94		
19.	KNR 2-02 0122-01	Kominy wolnostojące ponad dachem z cegły pełnej kl. 15 na zaprawie c.-w.	m2	6,65		
20.	KNR 4-01 0203-13	Betonowanie czapek kominowych betonem B-15	m2	5,19		
21.	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania rurowe zewnętrzne	m2	709,61		
22.	Analiza własna	Dopłata za czas pracy rusztowań	mg	492,35		
		<b>Razem</b>				

#### 4. STROPY.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 0302-02	Montaż płyt stropowych kanałowych nad parterem dla obciążeń charakterystycznych ponad ciężar własny $10\text{KN/m}^2$	m2	170,7		
2.	KNR 2-02 0302-02	Montaż płyt stropowych kanałowych nad I piętrem dla obciążenia charakterystycznego ponad ciężar własny- $7,5\text{ KN/m}^2$	m2	193,93		
		<b>Razem</b>				

## 5. DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNNR7 0106-01	Więźby dachowe z wiązarem płaskim o masie do 5,0T na słupach żelbetowych – montaż kratownic, stężeń płatwi, blach montażowych	kg	6854,0		
2.	Analiza własna	Dostawa konstrukcji łącznie z gruntowaniem i dwukrotnym malowaniem	kg	6854,0		
3.	KNNR 7 0603-02 analogia	Montaż płyty z rdzeniem styropianowym gr. 20cm, założenie listew stykowych, uszczelnienie styków, montaż obróbek tj. kalenic, czół płyt	m2	393,6		
4.	KNR 2-02 0406-01	Konstrukcja dachowa z tarcicy nasyczonej – murlaty 7/14 cm	m3	0,381		
5.	KNR 2-02 0407-01	Jw. lecz podwaliny 12/12cm	m3	1,17		
6.	KNR 2-02 0406-05	Jw. lecz płatwie 12/12cm	m3	1,22		
7.	KNR 2-02 0407-03	Jw. lecz słupy 12/12cm	m3	0,19		
8.	KNR 2-02 0408-01	Jw. lecz zastrzały 7/14cm	m3	0,65		
9.	KNR 2-02 0408-05	Jw. lecz krokwie 7/14cm	m3	2,52		
10.	KNR 2-02 0408-07	Jw. lecz krokwie narożne 7/14cm	m3	0,27		
11.	KNR 2-02 0409-04	Jw. lecz wymiany 7/14cm	m3	0,02		



12.	KNR 2-02 0409-06 analogia	Jw. lecz deski czołowe 3,2/20cm	m3	0,21		
13.	KNR 2-02 0410-01 analogia	Obicie połaci dachowych płytą OSB gr.22mm łączoną na pióro i wpust zabezp. Fobosem M-4 trzykrotnie	m2	244,8		
14.	KNR 2-02 0504-0201	Pokrycie dachu dwuwarstwowo papą termozgrzewalną polimerowo-asfaltową podkładową i wierzchniego krycia	m2	244,8		
15.	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm, szerokości do 25cm	m2	34,46		
16.	KNR 2-02 0506-02	Jw. lecz szerokości ponad 25cm	m2	82,87		
17.	KNR 2-02 0525-0201	Rynny dachowe z PCV średnicy 15cm	mb	80,2		
18.	KNR 2-02 531-0401	Rury spustowe bezkielichowe z PCV średnicy 12cm	mb	60,6		
19.	KNR 2-02 525-01	Rynny dachowe z PCV średnicy 12cm	mb	3,1		
20.	KNR 2-02 0531-0201	Rura spustowa bezkielichowa z PCV średnicy 8cm	mb	6,8		
21.	Analiza własna	Wykonanie koryt betonowych pod rurami spustowymi	szt	10		
22.	Analiza własna	Oślonięcie rynien siatką z tworzywa PCV	mb	80,2		
		<b>Razem</b>				

## 6. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNNR 7 0701-0403	Okna z PCV sześciokomorowe z szybą o współczynniku $U=1,0$ z okuciami obwiedniowymi o pow. $1,5 - 2,0m^2$	m2	23,68		
2.	KNNR 7 0701-0503	Jw. lecz o powierzchni ponad $2,0m^2$	m2	39,23		
3.	KNNR 7 0701-0503 Analogia	Okno PCV sześciokomorowe z szybą bezpieczną o wsp. $U=1,0$ z okuciami obwiedniowymi	m2	58,43		
4.	KNNR 7 0701-0503 analogia	Okna z PCV 6 – komorowe nie otwierane z szybą bezpieczną o współczynniku $U=1,0$	m2	28,86		
5.	KNNR 7 0701-0502	Naświetla z PCV jednokomorowe z szybą $U=2,5$ , trzyszybowe	m2	4,24		
6.	Wycena własna	Zamontowanie w ramiaku okiennym nawietrzaków	szt	30		
7.	Wycena własna	Wyposażenie okien w sali gimnastycznej w siłowniki otwierające pilotem ruchome skrzydła	szt	5		
8.	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym szyba $U=1,0$	m2	4,32		
9.	KNNR 7 0503-08	Jw. lecz wewnętrzne	m2	4,32		
10.	KNNR 7 0701-0603	Drzwi zewnętrzne z PCV, 6 – komorowe z szybą o współczynniku $U=1,0$ z okuciami obwiedniowymi	m2	4,92		
11.	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych	szt	20		

12.	KNR 2-02 1017-01 Analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe oklejone fornirem dębowym barwione na jasny orzech(z otworami dołem)	m2	6,4		
13.	KNR 2-02 1017-02	Jw. lecz o powierzchni powyżej 1,6m <sup>2</sup>	m2	3,8		
14.	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, oklejone fornirem dębowym barwione na jasny orzech.	m2	25,2		
15.	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe z futryną płytowe malowane na biało z otworami dołem.	m2	0,91		
16.	Analiza własna	Drzwi stalowe z futryną malowane proszkowo w kolorze jasny orzech w klasie odporności ogniowej EI 30	m2	3,15		
17.	Analiza własna	Osadzenie wsporników pod parapety okienne.	m2	52		
18.	Analiza własna	Drzwi stalowe z futryną ocieplane zewnątrzne malowane proszkowo w kolorze białym	m2	2,11		
		<b>Razem</b>				

## 7. TYNKI, OKŁADZINY ŚCIENNE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 0803-02	Tynki ścian kat. II cem.-wap.	m2	1508,22		
2.	KNR 2-02 0803-05	Tynki kat. II cem.-wap. na sufitach	m2	379,92		
3.	KNR 2-02 0811-01	Tynki kat. II cem.-wap. biegów klatki schodowej	m2	18,36		
4.	KNR 2-02 0810-03	Tynki ościeży szerokości 20cm	m2	48,19		
5.	KNR 2-02 0829-06	Okładanie ścian glazurą na kleju	m2	115,69		
6.	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów na stropach pod okładziny z płyt	m2	10,28		
7.	KNR 2-02 2006-0431	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodpornych gr. 12,5mm na stropie	m2	10,28		
8.	KNR 2-02 0510-08	Kanały wentylacyjne z blachy ocynkowanej o przekroju 14 x 14cm	mb	9,1		
9.	Wycena własna	Dopłata do tynków za kratki wentylacyjne – materiał	szt	99		
10.	Wycena własna	Listwy odbojowe na ścianach o wym. 2,0 x 20,0cm z płyt MDF	mb	116,9		

11.	KNNR 7 0703-01	Kabiny natryskowe z drzwiami przesuwanymi z PCV	m2	20,96		
12.	KNR K-04 0305-01 analogia	Ręczne wykonanie na tynku II kat. gładzi z mas szpachlowych mineralnych - ściany	m2	1392,51		
13.	KNR K-04 0305-04 analogia	Jw. lecz na sufitach	m2	391,41		
14.	KNR K-04 0306-01 analogia	Jw. lecz na ościeżach	m2	48,19		
15.	KNR 2-02 1604-01	Rusztowanie wewn. do tynków ścian w sali gimnastycznej	m2	507,0		
16.	Wycena własna	Dodatek za czas pracy rusztowania	mg	125,72		
17.	Analiza własna	Tynk cem.-wap. kat II + szpachla mineralna + detale architekt. na 2 kolumnach przy wejściu	kpl	1		
18.	Wycena własna	Wykonanie drewnianych osłon na grzejniki.	szt	24		
		<b>Razem</b>				

## 8. PODKŁADY BETONOWE, IZOLACJE, POSADZKI

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 1101-06	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitego piasku	m3	125,22		
2.	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy B-10 na podłożu gruntowym	m3	20,38		
3.	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkład z betonu B-20 zbrojonego włóknem rozproszonym na podsypce piaskowej w sali gimnastycznej	m3	90,67		
4.	KNR 2-02 0607-02	Izolacja przeciwwilgociowa z folii PE gr. 0,4mm	m2	1683,3		
5.	KNR 2-02 0613-0312	Izolacja cieplna z wełny mineralnej „60” grubości 10cm – 1w.	m2	223,0		
6.	KNR 2-02 0613-0412	Jw. lecz druga warstwa	m2	223,0		
7.	KNR 2-02 0602-035 analogia	Izolacja podłoży 1 warstwą styropianu EPS-100 gr.8cm na sucho.	m2	554,07		
8.	KNR 2-02 0602-0345	Izolacja podłoży 1 warstwą styropianu EPS-100 gr.6cm na sucho	m2	177,67		
9.	KNR 2-02 0604-0201	Izolacja pozioma ław fundamentowych- 2 warstwy papy asfaltowej na lepiku	m2	65,42		

10.	KNNR 2 0601-0603	Izolacja pionowa dwuwarstwowa Abizol R + P – dwukrotnie ścian fundamentowych z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową	m2	809,69		
11.	KNR 2-02 1102-01	Warstwa wyrównawcza pod posadzki z zapr. cem. M-7 gr.2cm zatarta na ostro	m2	378,83		
12.	KNR 2-02 1102-03	Pogrubienie warstwy wyrównawczej o 3cm	m2	378,83		
13.	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie warstwy wyrównawczej siatką zgrzewalną	m2	378,83		
14.	KNR 2-02 1118-08	Posadzka z płytek gres szklwionych na zaprawie klejowej	m2	143,6		
15.	KNR 2-02 1121-0540	Okładziny schodów z płytek gresowych szklwionych układanych na kleju metodą kombinowaną	m2	22,18		
16.	KNR 2-02 1120-0206	Cokolik z płytek gresowych szklwionych wys. 12cm zlicowany z tynkiem	mb	90,17		
17.	KNR 2-02 1122-0706	Cokolik z płytek gresowych szklwionych wys. 12cm na kl. schodowej zlicowany z tynkiem, skośny	mb	20,68		
18.	KNNR 2 1208-01 analogia	Warstwy wyrównawcze z zaprawy samopoziomującej gr. 3mm pod wykładziny	m2	229,14		
19.	KNNR 2 1206-204 analogia	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket o gramaturze nie wyższej niż 2850g/m <sup>2</sup> nie wymagającej podczas użytkowania dodatkowych powłok ochronnych o właściwościach porównywalnych do tarketu Optima z wykonaniem zaokrągleń przy ścianie oraz cokolika przez wywinięcie tarketu na ścianę. <i>Uwaga: podany metraż nie uwzględnia cokolika, który należy doliczyć.</i>	m2	229,14		

20.	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie posadzek rulonowych	m2	229,14		
21.	KNR 2-02 1121-054	Obłożenie schodów wejściowych oraz spocznika i podjazdu dla osób niepełnosprawnych gresem na kleju mrozoodpornym	m2	30,63		
22.	KNR 2-02 1122-0706	Cokoliki na podjeździe dla osób niepełnosprawnych z płytek gres na kleju mrozoodpornym.	m2	31,29		
23.	Wycena własna	Ułożenie na podkładkach sprężynujących 2 warstw legarów z desek gr. 1,9cm co 50cm osiowo z przesunięciem w warstwach. Na legarach ślepa podłoga z desek gr. 1,9cm z drewna sosnowego w rozstawie co 3 cm. Nawierzchnia z klepki dębowej gr. 2,2cm kl. I, szer. 6-7cm i dł. 30-40cm mocowana na gwoździe. Lakier dwuskładnikowy antyrefleksyjny, matowy. Wykończenie podłogi przy ścianie listwą przyścienną z otworami wentylacyjnymi.	m2	360,3		
		<b>Razem</b>				



## 9. ELEMENTY ŚLUSARSKO – KOWALSKIE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrada na klatce schodowej z rury kwasowej	mb	13,05		
2.	KNR 2-02 1207-04 analogia	Balustrada na bokach pochylni dla niepełnosprawnych z rury kwasowej	mb	14,77		
3.	KNR 2-02 1211-03	Kraty stalowe prętowe otwierane	m2	2,2		
4.	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki stalowe do obuwia typowe o pow. 0,27 m <sup>2</sup>	szt	3		
5.	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt	2		
6.	KNR 2-02 1220-05 analogia	Daszek konstrukcji aluminiowej pokryty poliwęglanem o kształcie łukowym	m2	1,8		
		<b>Razem</b>				

## 10. ROBOTY MALARSKIE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 1503-0201	Malowanie farbą ftalową tynków wewnętrznych dwukrotnie bez szpachlowania	m2	502,82		
2.	KNR 2-02 1503-0201	Jw. lecz na klatce schodowej	m2	31,92		
3.	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych na ścianach	m2	851,2		
4.	KNR 2-02 1505-03	Jw. lecz sufitów	m2	398,28		
		<b>Razem</b>				

## 11. ROBOTY ELEWACYJNE.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 2-02 2610-0203	Ocieplenie ścian powyżej izolacji metodą lekką moką płytami styropianowymi EPS-70 felcowanymi gr. 12cm z przygotowaniem podłoża, wykonaniem wyprawy z tynku żywicznego gr. 2mm. Siatka podwójna do wys. parapetu okien parteru. W narożach listwy aluminiowe. Nad cokołem listwa aluminiowa.	m2	671,2		
2.	KNR 2-02 2610-0203 analogia	Jw. lecz fragmentów murów nad dachem, ogniomurach itd. Grubość styropianu = 6cm	m2	56,43		
3.	KNR 2-02 2610-0203 analogia	Jw. lecz cokołu ze styropianu EPS 100 gr. 6cm z podwójną siatką	m2	97,58		
4.	KNR 2-02 2610-0503	Docieplenie ościeży styropianem gr.4cm z wyprawą tynku żywicznego gr.2,0mm	m2	28,0		
5.	Wycena własna	Wykonanie w tynku żywicznym obramień w ciemniejszym kolorze szerokości 14,0cm wokół 2 boków pionowych i nadproży okiennych.	mb	233,23		
6.	KNR 2-02 0902-01	Tynki kat.III c-w na kominach ponad dachem i ogniomurach budynku zaplecza z pomalowaniem dwukrotnie farbą emulsyjną elewacyjną z zagruntowaniem	m2	29,42		
7.	KNR 2-02	Parapety pod oknami z blachy				

	0506-01 analogia	powlekanej gr.0,55mm	m2	19,27		
8.	KNR 2-02 1604-01	Rusztowanie rurowe zewnętrzne do robót elewacyjnych	m2	916,61		
9.	Analiza własna	Dopłata za czas pracy rusztowań.	mg	541,5		
		<b>Razem</b>				

## 12. PARKING, CHODNIKI, OPASKI.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNNR 6 Analogia 0101-02	Wyrównanie podłoża po uprzednim zdjęciu humusu na głębokość 20cm	m2	594,66		
2.	KNNR 6 0106-0600	Warstwa odcinająca z piasku gr. 15cm zagęszczona mechanicznie	m2	594,66		
3.	KNNR 6 0113-06	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	391,5		
4.	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	391,5		
5.	KNNR 6 0502-0101	Chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.6cm + opaska wokół budynku na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	179,9		
6.	KNNR 6 0404-0500	Obrzeże betonowe o wym. 30 x 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	106,7		
7.	KNNR 6 0113-06	Krawężnik betonowy wystający o wym. 15 x 30cm wraz z wykonaniem ławy z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej.	mb	25,0		
		<b>Razem</b>				

### 13. OGRODZENIE

Lp.	Podstawa wyceny	Opis wykonanych prac	Jm	Ilość	Koszt jedn.	Wartość
1.	KNR 4-04 0804-01 analogia	Demontaż bram i furtek ogrodzeniowych	mb	10,0		
2.	KNR 4-04 0804-01 analogia	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	mb	129,9		
3.	KNR 4-01 0352-07 analogia	Demontaż betonowych słupków ogrodzeniowych przeznaczonych do ponownego użycia	szt	70		
4.	KNR 2-01 0312-07	Wykonanie dołów pod słupki o pow. dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości 0,7m	szt	129		
5.	KNR 2-01 0125-04	Ręczne wyrównanie terenu pod ogrodzenie z przewozem taczkami humusu z darnią gr. 15cm	m2	281,2		
6.	Wycena własna	Ręczne oczyszczenie słupków z betonu przygotowanie do wbudowania	szt	70,0		
7.	KNR 4-01 0203-01	Osadzenie słupków w wykopanym dole stemplowanie, obetonowanie	m3	8,82		
8.	Wycena własna	Umocowanie na betonowych słupkach siatki ogrodzeniowej wys. 150cm z drutu ocynkowanego gr.4mm Naciągnięcie linek	mb	210,0		
9.	KNR 4-01 0203-01	Montaż słupka ogrodzeniowego z profili zamkniętych 40 x60 x 3mm wys.220cm. Maskownica na słupku				

		40 x 20 x 3mm dł. 150cm z obetonowaniem w ziemi	szt	59		
10.	Wycena własna	Montaż paneli ogrodzeniowych systemowych z drutu stalowego ocynk. średnicy 6mm umieszczonego pionowo co 5cm oraz drutu średnicy 8mm umieszczonego podwójnie co 20cm, wymiary panela 250 x 153cm. Panel i słupki malowane farbą proszkową na żywicy poliestrowej w kolorze zielonym RAL 6005	szt	58		
11.	Analiza własna	Montaż bram o wym. 400 x 153cm z słupkami, otwieranych ręcznie, wypełnionych panelem ogrodzeniowym	szt	2		
12.	Analiza własna	Montaż furтки o wymiarach 125 x 153cm z słupkami	szt	3		
13.	KNNR 6 0403-0301 analogia	Wykonanie pod ogrodzeniem z paneli, prefabrykowanego cokołu wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	mb	154,1		
14.	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi z wykopów na odległość 1km.	m3	32,43		
15.	KNR 4-01 0108-08	Dopłata za następne 4km wywozu.	m3	32,43		
16.	Wycena własna	Likwidacja studni głębinowej wraz z projektem. Głębokość studni 120,0m.	kpl	1		
		<b>Razem</b>				

## 14. WYPOSAŻENIE SALI GIMNASTYCZNEJ.

Lp.	Nr art.	Nazwa	Jedn	Ilość	Cena netto	Wartość netto
1.	5 – 11	Drabinki gimnastyczne przyściennie pojedyncze 90/250cm	szt	16		
2.	5 – 56 – 2	Wspornik montażowy drabinki do ściany I=30	szt	64		
3.	6 – 13	Siatka ochronna polietylenowa oczka 50 x 50 gr. splotu 2mm, kolor biały	m2	150,0		
4.	6 – 21	Komplet linek oraz karabińczyków teflonowych do siatek ochronnych	kpl	2		
5.	1 – 06 – 1	Obręcz do koszykówki uchylna sprężynowa SPRINGMATIC 35 z bezhakowym systemem mocowania siatki za pomocą pręta	szt	1		
6.	1 – 51	Siatka do obręczy turniejowa	szt	1		
7.	1 – 11	Tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wym. 105x180cm o gr. 15cm na ramie metalowej	szt	1		
8.	1 - 22	Konstrukcja do koszykówki uchylna składana na bok, wysięg od 100-220cm mocowana bezpośrednio do	mb	1,0		



		ściany lub słupa				
9.	2 – 01	Słupki do siatkówki turniejowe wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	kpl	1		
10.	2 – 01 – 1	Tuleja montażowa słupka aluminiowego turniejowego cynkowana o średnicy 133mm stalowa	szt	2		
11.	2 – 11	Oslony słupków turniejowych do siatkówki zapinane na rzepę	kpl	1		
12.	2 – 22	Siatka do siatkówki turniejowa czarna grubość splotu 3mm PP linka stalowa, boczne wzmocnienie mocowane w 4 punktach.	szt	1		
13.	2 – 01	Montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki.	szt	2		
14.	3 – 31	Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe wzmocnione (2 x 3m) z łukami stałymi.	para	1		
15.	3 – 23	Zestaw talerzyków do zamocowania bramki na posadzce hali sportowej.	zestaw	2		
16.	3 – 04	Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem gr. splotu 4mm PP kolor biały.	para	1		
		<b>Razem</b>				