
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Nowy Dwór Parcele dz 224 gm. Nowy Kawęczyn
INWESTOR : Gmina Nowy Kawęczyn
ADRES INWESTORA : Urząd Nowy Kawęczyn, 96-115 Nowy Kawęczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż arch. Dominik Dudek
DATA OPRACOWANIA : Lipiec2013

WYKONAWCA

INWESTOR

Data Opracowania
Lipiec2013

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	242/10000	ha	0.024	
				RAZEM	0.024
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1	0113-01	242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	232	m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	232	m ²	232.000	
				RAZEM	232.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-02	(54+10)*0.4+178*0.45	m ³	105.700	
				RAZEM	105.700
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 10	m ³	105.700	
				RAZEM	105.700
2 Nawierzchnia rekreacyjna					
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-01	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 7	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - ułożenie warstwy kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcja 31,5-65mm;	m ²		
d.2	0114-05	gr. min. 15-20 cm - stabilizowanie mechaniczne	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - ułożenie i ubicie warstwy kruszywa łamanego frakcja < 31,5mm; grubość min. 10cm	m ²		
d.2	0114-05	54	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
12	KNR AT-04	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.2	0101-03	54	m ²	54.000	
	analogia			RAZEM	54.000
13	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni rekreacyjnej	m ²		
d.2		- wierzchnia warstwa (wg. systemu), niebieska RAL 5003	m ²		
		- podłoże i ew. warstwa pośrednia (wg. systemu)	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
14	KNR 2-31	Montaż obrzeża gumowego lub betonowego z nakładką gumową na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2	0407-05	40	m	40.000	
	analogia			RAZEM	40.000
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża	m ³		
d.2	0402-03	5.6	m ³	5.600	
	analogia			RAZEM	5.600
3 Nawierzchnia bezpieczna					
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-01				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
17	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m ²		
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
18	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - ułożenie warstwy kruszywa łamanego granitowego lub bazaltowego frakcja 31,5-65mm; gr. min. 15-20 cm - stabilizowanie mechaniczne	m ²		
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
19	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - ułożenie i ubicie warstwy kruszywa łamanego frakcja < 31,5mm; grubość min. 10cm	m ²		
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
20	KNR AT-04 d.3 0101-03 analogia	Ułożenie geowłókniny	m ²		
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
21	analiza in- d.3 dywidualna	Zakup, dostawa i ułożenie nawierzchni bezpiecznej dla upadku z wys. do 150cm - wierzchnia warstwa nawierzchni grubość zależna od strefy upadku (wg. systemu), - warstwa pośrednia (wg. systemu) pomarańczowa RAL 2011 - podłoże z płytek z Polipropylenu (wg. systemu) grubości 4,0 cm,	m ²		
		178	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
22	KNR 2-31 d.3 0407-05 analogia	Montaż obrzeża gumowego lub betonowego z nakładką gumową na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
23	KNR 2-31 d.3 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
4 Ogrodzenie					
24	KNR 4-04 d.4 0804-01 analogia	demontaż istniejącej furtki o szer. 1,0m i 1 przęsła o szerokości do 2,50m	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
25	KNR 2-02 d.4 1804-02 analogia	odtworzenie przęsła siatki splatanej na słupkach stalowych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-02 d.4 1808-07 analogia	furtki 2-skrzydłowa o szer. 1,50m (100+50cm)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Elementy zabawowe istniejące do renowacji i przeniesienia					
27	analiza in- d.5 dywidualna	Demontaż istniejącej piaskownicy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28	analiza in- d.5 dywidualna	Platforma kwadratowa ze zjeżdżalnią - wieża a) demontaż b) wymiana obudowy wieży z oporęczowaniem, oczyszczenie i malowanie elementów konstrukcji nośnej c) ustawienie w nowym miejscu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	analiza in- d.5 dywidualna	huśtawka podwójna na konstrukcji stalowej a) demontaż b) oczyszczenie i malowanie konstrukcji c) ustawienie w nowym miejscu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	analiza indywidualna	Ułożenie trawnika w postaci trawy z rolki ok. 30m ² - uzupełnienia po demontażu istniejących urządzeń	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
6 Elementy zabawowe nowe					
31 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: zestaw zabawowy 13 w wersji Extra Plus - szt.1 (np. Novum kod 113HKK str 97 katalogu lub równoważny) skład zestawu: kładka linowa, most linowy, ścianka linowa-pajęczyna, komin linowy, koci grzbiet, mała drabinka pozioma, ścianka wspinaczkowa-wejście, zjeżdżalnia;	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: sprężynowiec, huśtawka skuter - szt.1 (str 108) (np. Novum kod 035HDPE str 108 katalogu lub równoważny)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: sprężynowiec huśtawka konicznka - szt.1 (np. Novum kod 0356HDPE str 111katalogu lub równoważny)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: huśtawka ważka na sprężynie pojedynczej -1 szt (np. Novum kod 0359HDPE str 111katalogu lub równoważny)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: piaskownica z desek o wymiarach min. - szt.1 3,00 x 3,00m -1 szt (np. Novum kod 063 str 131katalogu lub równoważny)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Wyposażenie uzupełniające					
36 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki podwójnej o dł. min 180cm na konstrukcji stalowej z rur	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki kosz na śmieci metalowy KM3 lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablica informacyjna (regulamin placu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8 Zieleń					
39 d.8	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.8	KNR 2-01 0108-06	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podsycia	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
41 d.8	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
42 d.8	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.8	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
44 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.8	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat.III nie zadarnionym 90	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
46 d.8	KNR 2-21 0213-01 analogia	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm wykorowanie powierzchni wokół roślin - 90m ² na grubość - 5cm Krotność = 2.5 90/10000	ha ha	0.009	
				RAZEM	0.009
47 d.8	KNR 2-21 0302-03 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m Spirea japonia Goldmund" - tawuła japońska 30szt. Sorbus aucuparia - jarząb pospolity (jarzębina) - 3 szt. Physocarpus opulifolius "Luteus" - pęcherznica kalinolistna "Luteus" - 6szt. Parthenocissus quinquefolia - winobluszcz pięciolistkowy - 45 szt. Salvia nemorosa "Blauhuegel" - szalwia omszona - 20 szt. Juniperus x pfitzeriana "Old Gold" - jałowiec pośredni "Old Gold" - 3szt Chamaecyparis nootkatensis "Variegata"- cyprysik nutkajski "Variegata" - 2szt. 30+3+6+45+20+3+2	szt. szt.	109.000	
				RAZEM	109.000