
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI GRÓDKI
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA W GRÓDKACH
INWESTOR : GMINA PŁOŚNICA
ADRES INWESTORA : UL. DWORCOWA 52 13-206 PŁOŚNICA
BRANŻA : BUDOWLANA - ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROL GŁOWACKI
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2014

Stawka roboczogodziny : 12.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65.00 % R, S
Zysk [Z]	5.00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	61086.75 zł
Podatek VAT	:	14049.95 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	75136.70 zł

Słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy sto trzydzieści sześć i 70/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw	m ²		
d.1		179.4	m ²	179.400	
				RAZEM	179.400
2	kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż dwóch słupków do koszykówki i dwóch słupków do siatkówki	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 5 cm pod trawnik	m ²		
d.1	analogia	60.15	m ²	60.150	
				RAZEM	60.150
4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1		179.4-60.15	m ²	119.250	
				RAZEM	119.250
5	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do-datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1		179.4-60.15	m ²	119.250	
				RAZEM	119.250
6	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1		119.25*0.2+60.15*0.05	m ³	26.858	
				RAZEM	26.858
7	KNR 2-01 0214-04	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		119.25*0.2+60.15*0.05	m ³	26.858	
				RAZEM	26.858
2 Nawierzchnia bezpieczna					
8	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2		5 cm kruszywo drobne	m ²	116.500	
		116.5		RAZEM	116.500
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm kruszywo grube	m ²		
d.2		116.5	m ²	116.500	
				RAZEM	116.500
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2		55.5*0.25*0.1	m ³	1.388	
				RAZEM	1.388
11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeże gumowe czarne lub zielone o wymiarach 100x25x5 cm układane na ławie betonowej.	m		
d.2	analogia	55.5	m	55.500	
				RAZEM	55.500
12	KNR 2-21 0502-01	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej SBR o grubości 45 mm, kolor czerwony	m ²		
d.2	analogia	21.3	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
13	KNR 2-21 0502-01	Dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej SBR o grubości 45 mm, kolor zielony	m ²		
d.2	analogia	95.2	m ²	95.200	
				RAZEM	95.200
3 Montaż elementów małej architektury					
14	kalk. własna	Dostawa i montaż zabawki "linarium stożek"	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Dostawa i montaż zabawki "kosz na piłki mini"	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy kółko i krzyżyk	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Dostawa i montaż szesciokątu z pajęczyną i ścianą wspinaczkową	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedziskami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż zabawki "sprężynowiec motor"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki metalowej pojedynczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa zawiesia z siedziskiem huśtawkowym typu bocianie gniazdo	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ławki drewnianej z bali	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy regulamin	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 Trawnik					
25	d.4 KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
		60.15	m ²	60.150	
				RAZEM	60.150
26	d.4 KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy	m ²		
		Krotność = 3	m ²	60.150	
		60.15			
				RAZEM	60.150
27	d.4 KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m ²		
		60.15	m ²	60.150	
				RAZEM	60.150
5 Ogrodzenie					
28	d.5 KNR 2-02 1804-06 analogia	Ogrodzenie z gotowych przęseł wys. 1 m na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		(13*2)+(13.8*2)	m	53.600	
				RAZEM	53.600