

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wycoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Plac Zabaw Piaseczna. Całość.
 ADRES INWESTYCJI : PIASECZNA
 INWESTOR : GMINA WĘGLINIEC
 ADRES INWESTORA : 59-940 WĘGLINIEC UL. SIKORSKIEGO 3
 WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Projektowa ATA
 ADRES WYKONAWCY : 59-800 Lubań ul. Cmentarna 1
 BRANŻA : BUDOWLANA,DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Soczyński
 DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112000-5	Roboty ziemne.			
1	KNR 2-01 d.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0.03	ha ha	0.03	
				RAZEM	0.03
2	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów. 0.03	ha ha	0.03	
				RAZEM	0.03
3	KNR 2-01 d.1 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 132.00+126.00+15.00	m ² m ²	273.00	
				RAZEM	273.00
4	KNR 2-01 d.1 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 132.00	m ² m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
5	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.3	m ² m ²	273.00	
				RAZEM	273.00
6	KNR 2-21 d.1 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 132.00*0.3+(126.00+15.00)*0.15	m ³ m ³	60.75	
				RAZEM	60.75
7	KNR 2-21 d.1 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 400	m ² m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
2		Nawierzchnia bezpieczna 30cm.			
8	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 132.00	m ² m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
9	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku- grubość warstwy po zag. 10 cm 132.00	m ² m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
3		Kostka betonowa.			
10	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod obrzeża. poz.11	m m	133.00	
				RAZEM	133.00
11	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 133.00	m m	133.00	
				RAZEM	133.00
12	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.15	m ² m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
13	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.12	m ² m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
14	KNR 2-31 d.3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.15	m ² m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
15	KNR 0-11 d.3 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 126.00	m ² m ²	126.00	
				RAZEM	126.00
4		Ogrodzenie			
16	KNR 2-25 d.4 0310-02	Rozebranie istniejącego ogrodzenia. 133.0*1.20	m ² m ²	159.60	
				RAZEM	159.60
17	KNR 2-01 d.4 0310-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 54*0.30*0.30*0.80	m ³ m ³	3.89	
				RAZEM	3.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.4 0203-01	Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe	m ³		
		poz.17	m ³	3.89	
				RAZEM	3.89
19	KNR 2-02 d.4 1803-02	PŁOT Z DESEK SOSNOWYCH OFLISOWYCH h=1.50m: - deski sosnowe surowe o dł. 2,5m i grubości 3,5cm , - supki z bali sosnowych z wcięciami umożliwiającymi montaż desek. 133	m		
			m	133.00	
				RAZEM	133.00
5	45340000-2	Wyposażenie placu zabaw.			
20	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr1.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
21	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr2.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
22	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr3.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
23	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr4.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
24	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr5.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
25	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr6.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr7.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr8.	kpl		
	2		kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
28	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr9.	kpl		
	4		kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
29	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr10.	kpl		
	2		kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
30	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr11.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
31	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr12.	kpl		
	3		kpl	3.00	
				RAZEM	3.00
32	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr13.	kpl		
	1		kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr14.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Prace dodatkowe.			
34 d.6	wycena indywidualna	Montaż i podłączenie oprawy oświetlenia zewnętrznego na istniejącym słupie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.6	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew np. śliwa wiśniowa czerwonołistna, szczepienie na wys. 2-2,5 m, obwód pnia min. 10 cm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45112000-5	Roboty ziemne.				
1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.03		
2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów.	ha	0.03		
3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	273.00		
4	KNR 2-01 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m ²	132.00		
5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	273.00		
6	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³	60.75		
7	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	400.00		
Razem dział: Roboty ziemne.						
2		Nawierzchnia bezpieczna 30cm.				
8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z piasku - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	132.00		
9	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku-grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	132.00		
Razem dział: Nawierzchnia bezpieczna 30cm.						
3		Kostka betonowa.				
10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża.	m	133.00		
11	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	133.00		
12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	126.00		
13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	126.00		
14	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	126.00		
15	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	126.00		
Razem dział: Kostka betonowa.						
4		Ogrodzenie				
16	KNR 2-25 0310-02	Rozebranie istniejącego ogrodzenia.	m ²	159.60		
17	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m ³	3.89		
18	KNR 2-02 0203-01	Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe	m ³	3.89		
19	KNR 2-02 1803-02	PŁOT Z DESEK SOSNOWYCH OFLISOWYCH h=1.50m: - deski sosnowe surowe o dł. 2,5m i grubości 3,5cm , - supki z bali sosnowych z wcięciami umożliwiającymi montaż desek.	m	133.00		
Razem dział: Ogrodzenie						
5	45340000-2	Wyposażenie placu zabaw.				
20	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr1.	kpl	1.00		
21	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr2.	kpl	1.00		
22	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr3.	kpl	1.00		
23	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr4.	kpl	1.00		
24	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr5.	kpl	1.00		
25	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr6.	kpl	1.00		
26	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr7.	kpl	1.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr8.	kpl	2.00		
28 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr9.	kpl	4.00		
29 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr10.	kpl	2.00		
30 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr11.	kpl	1.00		
31 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr12.	kpl	3.00		
32 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr13.	kpl	1.00		
33 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia nr14.	kpl	1.00		
Razem dział: Wyposażenie placu zabaw.						
6		Prace dodatkowe.				
34 d.6	wycena indywidualna	Montaż i podłączenie oprawy oświetlenia zewnętrznego na istniejącym słupie	szt.	1.00		
35 d.6	KNR 2-11 0604-07	Sadzenie drzew np. śliwa wiśniowa czerwonołistna, szczepienie na wys. 2-2,5 m, obwód pnia min. 10 cm	szt.	5.00		
Razem dział: Prace dodatkowe.						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty ziemne.	
2	Nawierzchnia bezpieczna 30cm.	
3	Kostka betonowa.	
4	Ogrodzenie	
5	Wyposażenie placu zabaw.	
6	Prace dodatkowe.	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: