

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

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWO - REKREACYJNEGO
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb., obr. ewid. 28, dz. nr ewid. 2/37, 11/9, 11/10, 2/257, 2/61, 35/15, 2/281, 2/18
INWESTOR : Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA : Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : listopad 2012

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2012

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opracowanie niniejsze obejmuje zakres robót związanych z wykonaniem góry saneczkowej.

Góra saneczkowa zostanie wykonana w miejscu już istniejącej góry saneczkowej poprzez jej odpowiednie uformowanie z wykorzystaniem gruntu z odkładu powstałego z placu linowego.

Nawierzchnia góry saneczkowej zostanie wzmocniona na skarpach geowłókniną igłowaną i geokratą EPDM z wypełnieniem oczyszczonym gruntem z odkładu. Od strony zachodniej i południowej góry zaprojektowano ogrodzenie z koszy gabionowych z wypełnieniem kamiennym.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1	0227-03	kat. IV 1070.72*0.50	m ³	535.360	
				RAZEM	535.360
2	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.1	0101-01	szer. 5,0 m 553.71	m ²	553.710	
				RAZEM	553.710
3	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 5,0	m ²		
d.1	0102-01	cm - wzmocnienie skarp 553.71	m ²	553.710	
				RAZEM	553.710
2		Ogrodzenie z koszy gabionowych			
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m ³		
d.2	0218-03	kład w gruncie kat.IV 101.20*1.60*0.80	m ³	129.536	
				RAZEM	129.536
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m ²		
d.2	0101-01	szer. 5,0 m 101.20*5.00	m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20	m ²		
d.2	0114-01	cm 101.20*1.60*0.80	m ²	129.536	
				RAZEM	129.536
7	Kalkulacja	Zakup koszy gabionowych o wymiarach (dł. x szer. x wys.) 1,00m x 1,00m x 0,	szt		
d.2	własna	50m - ogrodzenie o wysokości 1,50m			
	analiza indy-	(10.98+18.51*2+34.61+33.85*2+24.82*1.5)*2	szt	375.080	
	widualna			RAZEM	375.080
8	KNR-W 2-01	Ręczne ustawianie i napelnianie koszy gabionowych materiałem kamiennym	m ³		
d.2	0309-03	dowożonym na miejsce			
	analogia	(10.98+18.51*2+34.61+33.85*2+24.82*1.5)*1	m ³	187.540	
				RAZEM	187.540

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	197.521		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Kosze gabionowe o wym. 1,00m x 1,00m x 0,50m, oczka 50x100mmm, gr. drutu 4,5mm	szt	375.080		375.080			
2.	szpilki do geowłókniny	szt	63.583		63.583			
3.	szpilki do geokraty typu J	szt	129.568		129.568			
4.	szpilki do geokraty typu U	szt	9.413		9.413			
5.	opaski (klamry) do geokraty	szt	1029.901		1029.901			
6.	Kruszywo 31,5-63 mm	t	63.602		63.602			
7.	Kamień ogrodowy szary	t	84.393		84.393			
8.	Kamień ogrodowy bordowy	t	103.147		103.147			
9.	geowłóknina	m ²	1099.979		1099.979			
10.	geokrata	m ²	553.710		553.710			
11.	woda	m ³	5.359		5.359			
12.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3	m-g	13.953		
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	5.104		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	23.502		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.337		
5.	równiarka samojezdna 103 kW (140 KM)	m-g	13.953		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.358		
7.	walec stalowy wibracyjny samojezdny 8 t	m-g	13.953		
8.	aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	4.663		
9.	ciągnik kołowy 29-37 kW (40-50 KM)	m-g	4.663		
10.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.384		
				RAZEM	

Słownie: