
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI STRUPINA
ADRES INWESTYCJI : DZ.NR: 47/2 AM-1 STRUPINA GMINA PRUSICE
INWESTOR : GMINA PRUSICE
ADRES INWESTORA : pl. RYNEK 1, 55-110 PRUSICE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Artur Wasylków nr upr.412/90/UW
DATA OPRACOWANIA : 2014-11-24

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar Robót nie stanowi przedmiotu zamówienia jest jedynie materiałem pomocniczym dla obliczenia ceny jednostkowej robót

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-11-24

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA
dot. Dokumentacji Projektowej p.n.
" BUDOWA PLACU ZABAW W SZCZYTOKOWICACH"

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. Podstawa Opracowania

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. z 16 września 2004 r.Nr 202 poz.2072)

-Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych - Warszawa 2005 r.

2.Dla metody uproszczonej przyjęto:

Analizy indywidualne oparte na ofertach producentów i dostawców oraz kosztorysowe normy nakładów rzeczowych zawarte w KNR, KNR-W, NNKRB, KNNR, lub branżowych opracowaniach.

3.Przyjęto odległość wywozu nadmiaru gruntu z wykopów i gruzu 1,0 km z opłatą za składowanie i utylizację.

4.Za podstawę opracowania Przedmiaru Robót przyjęto:

4,1 "Projekt Budowlany opracowany przez Pracownię Projektową Inargo 4,2 "Wytyczne inwestora"

5.Zakres robót

1.Nawierzchnia Poliuretanowa i Trawniki z humusowaniem 2Wyposażenie placu zabaw 3Ogrodzenie placu z paneli drewnianych, regulacja studni, rozbiórka ogrodzenia

Uwagi;

1. Przedmiar Robót nie stanowi przedmiotu zamówienia jest jedynie materiałem pomocniczym dla obliczenia ceny jednostkowej robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Makroniwelacja terenu	1	7
2	Trawniki	8	12
3	Nawierzchnia	13	22
4	Wyposażenie placu zabaw	23	33
5	Ogrodzenie	34	36

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Makroniwelacja terenu			
1 d.1	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) (22.0*23.50)*0.20	m ³ m ³	 103.400	
				RAZEM	103.400
2 d.1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-wywóz nadmiaru humusu poz.1-13.035	m ³ m ³	 90.365	
				RAZEM	90.365
3 d.1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 11.0*23.50*1.0 11.0*23.50*1.35	m ³ m ³ m ³	 258.500 348.975	
				RAZEM	607.475
4 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.3	m ³ m ³	 607.475	
				RAZEM	607.475
5 d.1	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geomembrany polimerowej o szer. 5,0 m 22.0*22.7	m ² m ²	 499.400	
				RAZEM	499.400
6 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km-dowóz gruntu do nasypu z zakupem poz.3	m ³ m ³	 607.475	
				RAZEM	607.475
7 d.1	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 poz.3	m ³ m ³	 607.475	
				RAZEM	607.475
2	45112710-5	Trawniki			
8 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (21.95+21.95+21.50+21.50)*0.15	m ³ m ³	 13.035	
				RAZEM	13.035
11 d.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia (21.95+21.95+21.50+21.50)	m ² m ²	 86.900	
				RAZEM	86.900
12 d.2	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.11	m ² m ²	 86.900	
				RAZEM	86.900
3	45112723-9	Nawierzchnia			
13 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 22.0*23.50	m ² m ²	 517.000	
				RAZEM	517.000
14 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 73.50	m m	 73.500	
				RAZEM	73.500
15 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 73.50	m m	 73.500	
				RAZEM	73.500

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.7 320.20	m ² m ²	 320.200	
				RAZEM	320.200
17 d.3	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 320.20	m ² m ²	 320.200	
				RAZEM	320.200
18 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 320.20	m ² m ²	 320.200	
				RAZEM	320.200
19 d.3	NNRNKB 231 0511-01 analogia	Układanie nawierzchni z płyt z granulatu gumowego o gr 70 mm 320.20	m ² m ²	 320.200	
				RAZEM	320.200
20 d.3	KNR 4-05I 0410-05 analogia	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włazem o śr. 100 cm 1.0*2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNR 4-05I 0410-02 analogia	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 100 cm 0.50*2	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 2-18 0521-02 analogia	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr. 1150 mm-zadeklowanie studni płytą żelbetową 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		Wyposażenie placu zabaw			
23 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 1. . KARUZELA TRZMIEL wg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 2. ZABAWKA NA SPRĘŻYNIE wg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 3. SZEŚCIOKĄT WIELOFUNKCYJNY wg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 5. ZESTAW STATEKwg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 4. HUŚTAWKA PODWÓJNAwg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 6.AUTO Z PRZYCZEPĄ wg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 7. . ZABAWKA NA SPRĘŻYNIE CZTEROOSOBOWAwg opisu PT 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.4	wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 8. ŁAWKA Z OPARCIEM D wg opisu PT 4	kpl. kpl.	 4.000	

Lp.	Kod Pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
31	d.4 wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 9. KOSZ NA ŚMIECI Z DASZKIEM wg opisu PT	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	d.4 wycena indywidualna	URZĄDZENIE NR 10. TABLICA NA REGULAMIN wg opisu PT	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	d.4 wycena indywidualna	Zakup i montaż stojaków rowerowych wg opisu PT (załącznik nr 12)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Ogrodzenie			
34	d.5 KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z pręseł drewnianych 2,0x1,20 z futkami	m ²		
		74.0*1.20	m ²	88.800	
				RAZEM	88.800
35	d.5 KNR 2-25 0310-02 analogia	Ogrodzenia drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²		
		65.0*1.20	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
36	d.5 KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		65.0*1.20*0.15<ogrodzenie>	m ³	11.700	
				RAZEM	11.700

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2002
4	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1993
6	Proinbud 1993
7	WACETOB wyd.I 1997
8	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996