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

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEJ OZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
ADRES INWESTYCJI : GRANICE, gm. Teresin, woj. mazowieckie
INWESTOR : GMINA TERESIN
ADRES INWESTORA : 96-515 TERESIN UL. ZIELONA 20
BRANŻA : INŻYNIERYJNA - DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Klonowicz
DATA OPRACOWANIA : grudzień.2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ						
1.1	45110000-0 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne						
1.2	45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
2	45220000-5 ROBOTY INŻYNIERYJNE BUDOWLANE						
2.1	45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg						
2.2	45233222-1 Roboty w zakresie chodników						
3	45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3.14*1.50*0.5 B (suma częściowa)	m ²	4.710	
			m ²	----- 139.105	
		schody terenowe 2.00*1.70*4	m ²	13.600	
		C (suma częściowa)	m ²	----- 13.600	
				RAZEM	413.205
10	KNNR 6 d.1. 0101-05 2	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		413.205 minus bud. 2 i 3 -(62.245+31.4)	m ²	413.205	
			m ²	-93.645	
				RAZEM	319.560
11	KNNR 1 d.1. 0206-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 319.56*0.2	m ³		
			m ³	63.912	
				RAZEM	63.912
12	KNNR 6 d.1. 0104-01 2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z pospółki	m ²		
		analogia 166.79	m ²	166.790	
				RAZEM	166.790
2		45220000-5 ROBOTY INŻYNIERYJNE BUDOWLANE			
2.1		45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg			
13	KNNR 6 d.2. 0403-03 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B 20 na podsypce piaskowej	m		
		analogia 2*3.14*6.00*0.25*3	m	28.260	
				RAZEM	28.260
14	KNNR 6 d.2. 0109-01 1	Podbudowy z mieszanki betonowej B 10, gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		analogia 166.79	m ²	166.790	
				RAZEM	166.790
15	KNNR 6 d.2. 0502-03 1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej POLBRUK grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		166.79	m ²	166.790	
				RAZEM	166.790
2.2		45233222-1 Roboty w zakresie chodników			
16	KNNR 6 d.2. 0103-01 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		bud. 2 i 3 62.245	m ²	62.245	
				RAZEM	62.245
17	KNNR 6 d.2. 0106-02 2	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
18	KNNR 6 d.2. 0105-08 2	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm Krotność = 2 304	m ²		
			m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
19	KNNR 6 d.2. 0404-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		518	m	518.000	
				RAZEM	518.000
20	KNNR 6 d.2. 0502-02 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
3		45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU			
21	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3.5	m ³		
			m ³	3.500	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.500
22	KNNR 1 d.3 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II (47.50+31.50)*2*(0.5*1.6*0.90) 2*3.14*12.00*0.50*0.30	m ³ m ³ m ³	113.760 11.304	
				RAZEM	125.064
23	KNNR 1 d.3 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 47.50*31.50-1051.80-62.50	m ² m ²	381.950	
				RAZEM	381.950
24	KNNR 1 d.3 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 11185.40*50%*90%	m ² m ²	5033.430	
				RAZEM	5033.430
25	KNNR 1 d.3 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 11185.40*50%*10%	m ² m ²	559.270	
				RAZEM	559.270
26	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 2592.70*0.10*90%	m ³ m ³	233.343	
				RAZEM	233.343
27	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim 2592.70*0.10*10%	m ³ m ³	25.927	
				RAZEM	25.927
28	KNR 2-21 d.3 0218-06	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 381.95*0.10	m ³ m ³	38.195	
				RAZEM	38.195
29	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III bez nawożenia 2592	m ² m ²	2592.000	
				RAZEM	2592.000