

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki pieszo-rowerowej z uwzględnieniem niezbędnych zjazdów na tereny przyległych posesji oraz przejść i przejazdów przez jezdnię oraz urządzeń i obiektów zapewniających bezpieczeństwo ruchu drogowego - w Relacji Człopa - Trzebin
ADRES INWESTYCJI : Człopa, Trzebin
INWESTOR : Gmina Człopa
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2
78-630 Człopa
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Mężydło
DATA OPRACOWANIA : 2013-03-25

Poziom cen : 1 kw. 2013

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-03-25

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	ST - D - 01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra-	km		
d.1	0111-02	01.01	sa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0,99	km	0,990	
					RAZEM	0,990
2	KNNR 1	ST - D - 01.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni-	szt.		
d.1	0101-07	02.01	cy 66-75 cm 1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNNR 1	ST - D - 01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od	ha		
d.1	0102-05	02.01	31% do 60% powierzchni. 0,006	ha	0,006	
					RAZEM	0,006
2	45230000-8		Roboty ziemne			
4	KNNR 1	ST - D - 01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.2	0202-06	02.02	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - usunięcie humusu 3338*0,15	m ³	500,700	
					RAZEM	500,700
5	KNNR 1	ST - D - 01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda-	m ³		
d.2	0208-02	02.02	mi samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 3338*0,15	m ³	500,700	
					RAZEM	500,700
6	KNNR 1	ST - D - 02.	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża	m ²		
d.2	0218-01	01.01	spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II 3338	m ²	3 338,000	
					RAZEM	3 338,000
7	KNR 2-01	ST - D - 02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.2	0206-01	03.01	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samo- chodami samowyładowniczymi na odległość do 1 km - wyko- nanie nasypów 400	m ³	400,000	
					RAZEM	400,000
8	KNR 2-01	ST - D - 02.	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km	m ³		
d.2	0214-01	03.01	transportu ponad 1 km samochodami samowyładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 10 400	m ³	400,000	
					RAZEM	400,000
9	KNNR 1	ST - D - 02.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spy-	m ³		
d.2	0407-01	03.01	charkami w gruncie kat.I-II 400	m ³	400,000	
					RAZEM	400,000
3	45233000-9		Przepusty			
10	KNR 9-11	ST - D - 02.	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysoko-	m ²		
d.3	0102-04	01.01j	ści 20 cm 13	m ²	13,000	
					RAZEM	13,000
11	kalk. własna	ST - D - 02.	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysoko-	m ²		
d.3		01.01j	ści 20 cm - nadsypka z kruszywa o wysokości 5 cm 13	m ²	13,000	
					RAZEM	13,000
12	KNNR 6	ST - D - 04.	Ława z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/	m ²		
d.3	0111-02	05.01	m2, warstwa gr.15 cm 22	m ²	22,000	
					RAZEM	22,000
13	KNR 2-31	ST - D - 03.	Przepusty rurowe pod ścieżką - ława fundamentowa beto-	m ³		
d.3	0605-02	01.01	nowa 0,40<szer>*0,60<wys>*2,0<dł>		0,480	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poż.A*4	m ³	0,480	
					1,920	
					RAZEM	1,920
14	kalk. własna	ST - D - 03.	Przepust z rury stalowej spiralnie karbowanej łukowo-koł-	m		
d.3		01.02	owej 1440/970 mm 6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR-W 2-18 0407-06	ST - D - 03. 01.03a	Przepust z rury HDPE o śr. nominalnej 700 mm 6,5	m m	 6,500	
					RAZEM	6,500
16 d.3	KNR-W 2-18 0407-06	ST - D - 03. 01.03a	Przepust z rury HDPE o śr. nominalnej 1000 mm 6,5	m m	 6,500	
					RAZEM	6,500
17 d.3	KNR 2-01 0516-05	ST - D - 06. 01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 16	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
4	45233000-9		Krawężniki i obrzeża			
18 d.4	KNR 2-31 0402-04	ST - D - 08. 01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0,15*0,30+0,15*0,18)*226	m ³ m ³	 16,272	
					RAZEM	16,272
19 d.4	KNNR 6 0404-02	ST - D - 08. 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2137	m m	 2 137,000	
					RAZEM	2 137,000
20 d.4	KNNR 6 0401-01	ST - D - 08. 01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 226	m m	 226,000	
					RAZEM	226,000
5	45111230-9		Wzmocnienie podłoża			
21 d.5	KNR 9-11 0102-04	ST - D - 02. 01.01j	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm 125*5,5	m ² m ²	 687,500	
					RAZEM	687,500
22 d.5	kalk. własna	ST - D - 02. 01.01j	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 20 cm - nadsypka z kruszywa o wysokości 5 cm 125*5,5	m ² m ²	 687,500	
					RAZEM	687,500
6	45233220-7		Nawierzchnie			
23 d.6	KNNR 6 0111-01	ST - D - 04. 05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, warstwa gr.10 cm 2510	m ² m ²	 2 510,000	
					RAZEM	2 510,000
24 d.6	KNNR 6 0113-03	ST - D - 04. 04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych na zjazdach gr. 25 cm 135	m ² m ²	 135,000	
					RAZEM	135,000
25 d.6	KNNR 6 0502-02	ST - D - 05. 03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2870,3	m ² m ²	 2 870,300	
					RAZEM	2 870,300
26 d.6	KNR 2-31 0511-03	ST - D - 05. 03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 71,4	m ² m ²	 71,400	
					RAZEM	71,400
7	77314100-5		Roboty wykończeniowe			
27 d.7	KNNR 1 0507-01	ST - D - 06. 01.01	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. humus z odkładu 465	m ² m ²	 465,000	
					RAZEM	465,000
8	45233150-5		Organizacja ruchu			
28 d.8	KNNR 6 0701-03	ST - D - 07. 06.02	Poręczce ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 148	m m	 148,000	
					RAZEM	148,000
29 d.8	KNNR 6 0702-01	ST - D - 07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
30 d.8	KNNR 6 0702-08	ST - D - 07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.8	KNNR 6 0702-04	ST - D - 07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, o pow. do 0,3 m2 11	szt. szt.	 11,000	
					RAZEM	11,000
32 d.8	KNNR 6 0702-04	ST - D - 07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2 6	szt. szt.	 6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.8	KNNR 6 0705-02	ST - D - 07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 18	m ² m ²	 18,000	
					RAZEM	18,000
34 d.8	KNNR 6 0705-03	ST - D - 07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 0,63	m ² m ²	 0,630	
					RAZEM	0,630
35 d.8	KNNR 6 0705-06	ST - D - 07. 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 14,52	m ² m ²	 14,520	
					RAZEM	14,520