
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Żar
ADRES INWESTYCJI : obręb Żar, dz. nr 346/1, 341/1, 357, 354
INWESTOR : Gmina Kluki
ADRES INWESTORA : Kluki 88 97-415 Kluki
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAZIMIERZ MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2015

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Żar					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2435+0.3845	km km	0.628	
				RAZEM	0.628
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą sypcharek z wywozem na odległość do 5 km (koryto pod poszerzenie jezdni i pobocza) 1285	m ² m ²	1285.000	
				RAZEM	1285.000
3	KNNR-W 4-01 d.1 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 5 km (grunt kat. III) 1285*0.15	m ³ m ³	192.750	
				RAZEM	192.750
4	KNNR 1 d.1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 1 d.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 1 d.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNNR 1 d.1 0107-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2km. 0.18*9+0.2*11+0.24*15	mp mp	7.420	
				RAZEM	7.420
8	KNNR 1 d.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 0.05*9+0.07*11+0.17*15	mp mp	3.770	
				RAZEM	3.770
9	KNNR 1 d.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 0.10*9+0.17*11+0.42*15	mp mp	9.070	
				RAZEM	9.070
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno-żwirowej o grubości 15 cm 213+2*4*4	m ² m ²	245.000	
				RAZEM	245.000
11	KNNR 2-31 d.1 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury stalowe o śr. 60 cm 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
2		PRZEPUST			
12	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z wywozem gruntu na odległość do 5 km 2*2*7	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 6 d.2 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0.84*0.15*2*7	m ³ m ³	1.764	
				RAZEM	1.764
14	KNNR 6 d.2 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe 0.84*0.15*2*7	m ³ m ³	1.764	
				RAZEM	1.764
15	KNNR 2-33 d.2 0601-01	Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych żelbetonowych z rur o śr. 60 cm 2*7	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 6 d.2 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNNR 1 d.2 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m sypcharkami w gruncie kat.III 2*7	m ³ m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
18	KNNR 1 d.3 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m sypcharkami w gruncie kat.II (grunt z dowozu)	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		270	m ³	270.000	
				RAZEM	270.000
4		JEZDNIA			
19	KNNR 6 d.4 0102-01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
		1285	m ²	1285.000	
				RAZEM	1285.000
20	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywo łamanym gr. 15 cm	m ²		
		1285	m ²	1285.000	
				RAZEM	1285.000
21	KNNR 6 d.4 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ok. 10 cm 0.10*(628*0.4+2820)	m ³		
			m ³	307.120	
				RAZEM	307.120
22	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2820	m ²	2820.000	
				RAZEM	2820.000
23	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		2820	m ²	2820.000	
				RAZEM	2820.000
5 45233000-9		POBOCZA			
24	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm	m ²		
		625	m ²	625.000	
				RAZEM	625.000
6 45233000-9		ZJAZDY			
25	KNNR 6 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		42*0.2*0.6	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
26	KNNR 6 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 6 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 40 cm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
28	KNNR 1 d.6 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 42*0.5	m ³		
			m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
29	KNNR 6 d.6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
7		ROWY			
30	KNNR 1 d.7 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (137+39+95+53+96)*0.7	m ³		
			m ³	294.000	
				RAZEM	294.000
31	KNNR 6 d.7 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
		620	m	620.000	
				RAZEM	620.000
32	KNNR 1 d.7 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m ²		
		2*(137+39+95+53+96)	m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
33	KNNR 1 d.7 0512-02	Umocnienie skarp płytami ażurowymi typu eko 40*60*8 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 3*0.8	m ²		
			m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
8		ORGANIZACJA RUCHU			
34	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 6 d.8 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000