
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Rosocha - Kolonia
ADRES INWESTYCJI : Rosocha - Kolonia, gmina Golina
INWESTOR : Gmina Golina
ADRES INWESTORA : 62-590 Golina, ul. Nowa 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Florkowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-31

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:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-31

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D.01.01.01 a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.635	km km	 0.635	
					RAZEM	0.635
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	D.01.02.02 a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek wraz z odwiezieniem i ułożeniem humusu w przy- mach 1270 635*1.0*2=1270	m ² m ²	 1270.000	
					RAZEM	1270.000
2	45100000-8		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR AT-03 d.2 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 13	m m	 13.000	
					RAZEM	13.000
4	KNR AT-03 d.2 0102-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem i utylizacją materiału z rozbiórki 40	m ² m ²	 40.000	
					RAZEM	40.000
5	KNR 2-31 d.2 0703-06	D.01.02.04	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
6	KNR 2-31 d.2 0818-08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			PRZEPUST			
7	KNR 2-01 d.3 0202-04 0214-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odleg- łość do 5 km 14 9*1.5*1.0=13,5	m ³ m ³	 14.000	
					RAZEM	14.000
8	KNNR 6 d.3 0605-01	D-03.01.01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0.9 9*0.5*0.2=0,9	m ³ m ³	 0.900	
					RAZEM	0.900
9	KNNR 6 d.3 0605-07	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE o średnicy 50 cm. Rury ścięte zgodnie ze skarpą. Skarpy i dno rowu umocnione kamieniem polnym na podsypce cem.-piask. (1:4) gr. 10 cm. (Powierzchnia umocnienia 2x6 m2 = 12m2). 9	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
10	KNNR 6 d.3 0605-04	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z betonowych ele- mentów prefabrykowanych dla rur o średnicy 50 cm wraz z umocnie- niem dna i skar rowu kamieniem polnym na podsypce cem.-piask. (1:4) gr. 10 cm. (Powierzchnia umocnienia 2x6 m2 = 12m2) 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNNR 1 d.3 0214-01	D-03.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II wraz z wymianą gruntu. 7 9*1.5*0.5=6,75	m ³ m ³	 7.000	
					RAZEM	7.000
4	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
4.1			Nawierzchnia jezdni i skrzyżowań			
12	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0.5 2460 635*3.5+635*0.15*2+47=2460	m ² m ²	 2460.000	
					RAZEM	2460.000
13	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	D.04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego me- chanicznie frakcji 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8 2460	m ² m ²	 2460.000	
					RAZEM	2460.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1	D.04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2460	m ² m ²	 2460.000	
					RAZEM	2460.000
15	KNR AT-03 d.4. 0202-01 1	D.04.03.01 a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2460	m ² m ²	 2460.000	
					RAZEM	2460.000
16	KNR 2-31 d.4. 0310-05 1 0310-06	D.05.03.05 a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm 2270 635*3.5+47=2269,5	m ² m ²	 2270.000	
					RAZEM	2270.000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
17	KNR 2-31 d.5 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
18	KNR 2-31 d.5 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
19	KNR 2-31 d.5 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 9	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
20	KNR 2-31 d.5 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² . Materiał z demontażu 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
21	KNNR 6 d.5 0703-05	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier (4x2 m) 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
22	KNNR 6 d.5 0703-01	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg (2x4 m) 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
23	KNNR 6 d.5 0204-05 analogia	D.06.03.01 a	wykonanie poboczy utwardzonych kruszywem łamanym 0-31,5 mm gr. 10 cm 637	m ² m ²	 637.000	
					RAZEM	637.000