
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 w m. Celinowo, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : m. Celinowo, gm. Skulsk
INWESTOR : Gmina Skulsk
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Bartosz Urbaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-16

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-03-16

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	a	0.377	km	0.377	
					RAZEM	0.377
2	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm wraz z wywozem gruzu na składowisko odpadów	m		
d.1	0816-03		8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
3	KNR 2-31	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego wraz z wywozem gruzu na składowisko odpadów	m ³		
d.1	0816-05		2	m ³	2.000	
					RAZEM	2.000
2			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
4	KNNR 5	D-01.03.04a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład	m ³		
d.2	0701-02		3.5 10*0.7*0.5=3,5	m ³	3.500	
					RAZEM	3.500
5	KNNR 5	D-01.03.04a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny i telekomunikacyjny	m		
d.2	0705-01		10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
6	KNNR 5	D-01.03.04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.2	0702-02		3.4 3.5-(10*3.14*0.055*0.055)=3,4	m ³	3.400	
					RAZEM	3.400
3			PRZEPUSTY			
7	KNR 2-31	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa lub z pospółki gr. 30 cm	m ³		
d.3	0605-01		1.5	m ³	1.500	
	analogia				RAZEM	1.500
8	KNR 2-31	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe betonowe prefabrykowane dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.3	0605-05		2	ściank	2.000	
	analogia				RAZEM	2.000
9	KNR 2-31	D-03.01.03a	Przepust rurowy pod drogą - rury żelbetonowe o śr. 60 cm	m		
d.3	0605-08		8	m	8.000	
	analogia				RAZEM	8.000
10	KNR 2-01	D.03.01.03a	Brukowanie skarp poboczy rowów i dna rowu narzutem kamiennym na podbudowie z chudego betonu gr. 10 cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową. (2x2m2)	m ²		
d.3	0512-04		4	m ²	4.000	
	analogia				RAZEM	4.000
4	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
4.1			Nawierzchnia jezdni			
11	KNR 2-31	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4.	0103-04		1245	m ²	1245.000	
1			1131+377*2*0.15=1244,1			
					RAZEM	1245.000
12	KNR 2-31	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4.	0114-07		1245	m ²	1245.000	
1	0114-08				RAZEM	1245.000
13	KNR 2-31	D.04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.4.	1004-04		1245	m ²	1245.000	
1					RAZEM	1245.000
14	KNR 2-31	D.05.03.08	Podwójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 10-6,3 i 4-6,3 mm w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
d.4.	1002-01		1131	m ²	1131.000	
1					RAZEM	1131.000
4.2			Nawierzchnia zjazdów			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.4. 0102-01 2 0102-02	D.04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV wraz z zagęszczeniem - 15 cm głębokość koryta	m ²		
			18	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
16	KNR 2-31 d.4. 0106-03 2 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			18	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
17	KNR 2-31 d.4. 0114-07 2 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			18	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
18	KNR 2-31 d.4. 1004-04 2	D.04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			18	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
19	KNR 2-31 d.4. 1002-01 2	D.05.03.08	Podwójne powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 10-6,3 i 4-6,3 mm w ilości 8.0 dm ³ /m ² . Obmiar 3*6,0*1,0 = 18	m ²		
			18	m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR 2-31 d.5 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNR 2-31 d.5 0702-02	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22	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	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
23	KNR 2-31 d.5 1402-05 analogia	D.06.03.01	Ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm	m ²		
			368	m ²	368.000	
			2*377*0.5-3*6.0*0.5=368			
					RAZEM	368.000