

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. Czarówek, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : m. Czarówek, 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 : 2015-05-22

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 :

mgr inż. Bartosz Urbaniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w spec. podd. drogowej
nr ewid.: WKP/0050/PV/02/10

INWESTOR :

Data opracowania
2015-05-22

inż. Roman Urbaniak
Uprawnienia budowlane do projektowania,
kierowania i nadzoru nad robotami
w specjalności: konstr. inżynier. w zakresie dróg
nr upr. G.A.N.: 240/03-01/12/04
w specjalności: inst.-inżynier. w zakresie sieci
wod.-kan. nr upr. GP 7342/144/04

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01. 01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,457	km		
				km	0,457	
					RAZEM	0,457
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 14	m		
				m	14,000	
					RAZEM	14,000
2			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
3 d.2	KNNR 5 0701-02	D-01.03. 04a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład 2,45 7*0,7*0,5=2,45	m ³		
				m ³	2,450	
					RAZEM	2,450
4 d.2	KNNR 5 0705-01	D-01.03. 04a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny i telekomunikacyjny 7	m		
				m	7,000	
					RAZEM	7,000
5 d.2	KNNR 5 0702-02	D-01.03. 04a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 2,38 2,45-(7*3,14*0,055*0,055)=2,38	m ³		
				m ³	2,380	
					RAZEM	2,380
3	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
3.1			Nawierzchnia jezdni			
6 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04 1	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1525 1387+457*2*0,15=1524,1	m ²		
				m ²	1 525,000	
					RAZEM	1 525,000
7 d.3. 1	KNR 2-31 0114-07 1	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1525	m ²		
				m ²	1 525,000	
					RAZEM	1 525,000
8 d.3. 1	KNR 2-31 1004-04 1	D.04.03. 01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1525	m ²		
				m ²	1 525,000	
					RAZEM	1 525,000
9 d.3. 1	KNR 2-31 1002-01 1	D.05.03. 05a	Podwójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 10-6,3 i 4-6,3 mm w ilości 8.0 dm3/m2 1387	m ²		
				m ²	1 387,000	
					RAZEM	1 387,000
3.2			Nawierzchnia zjazdów			
10 d.3. 2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	D.04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV wraz z zagęszczeniem - 15 cm głębokość koryta 24	m ²		
				m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
11 d.3. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 24	m ²		
				m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
12 d.3. 2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 24	m ²		
				m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
13 d.3. 2	KNR 2-31 1004-04 2	D.04.03. 01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 24	m ²		
				m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
14 d.3. 2	KNR 2-31 1002-01 2	D.05.03. 05a	Podwójne powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 4-6,3 mm w ilości 8.0 dm3/m2 24	m ²		
				m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15 d.4	KNR 2-31 0702-01	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
16	KNR 2-31 d.4 0703-01	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17	KNR 2-31 d.4 1402-05 analogia	D.06.03.01	Ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm	m ²		
			445	m ²	445,000	
			2*457*0,5-4*6*0,5=445			
					RAZEM	445,000
18	KNR 2-31 d.4 0605-07 analogia	D-03.01. 03a	Przepusty rurowe pod drogą - rury karbowane PE o śr. 50 cm przycięte ze spadkiem skarpy na ławie żwirowej gr. 20 cm i szerokości 50 cm	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
19	KNR 2-01 d.4 0512-04 analogia	D.03.01. 03a	Brukowanie skarp poboczy rowów i dna rowu kamieniem polnym (lub narzutem kamiennym) na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 10 cm z zalaniem szczelin zaprawą cementową. (2x3m2)	m ²		
			6	m ²	6,000	
					RAZEM	6,000