
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. Łuszczewo, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : m. Łuszczewo, 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

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
2016-03-16

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.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	a	0.880	km	0.880	
					RAZEM	0.880
2	KNR AT-03	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
2			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
3	KNNR 5	D-	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład	m ³		
d.2	0701-02	01.03.04a	7.7	m ³	7.700	
			22*0.7*0.5=7,7			
					RAZEM	7.700
4	KNNR 5	D-	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny i telekomunikacyjny	m		
d.2	0705-01	01.03.04a	22	m	22.000	
					RAZEM	22.000
5	KNNR 5	D-	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.2	0702-02	01.03.04a	7.5	m ³	7.500	
			7.7-(22*3.14*0.055*0.055)=7,5			
					RAZEM	7.500
3	45233120-6		NAWIERZCHNIE			
3.1			Nawierzchnia jezdni			
6	KNR 2-31	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3.	0103-04		3380	m ²	3380.000	
1			3090+880*2*0.15+26=3380			
					RAZEM	3380.000
7	KNR 2-31	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3.	0114-07		3380	m ²	3380.000	
1	0114-08					
					RAZEM	3380.000
8	KNR AT-03	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3.	0202-01	a	3380	m ²	3380.000	
1						
					RAZEM	3380.000
9	KNR 2-31	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa ścieralna	m ²		
d.3.	0310-05	a	- grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
1	0310-06		3116	m ²	3116.000	
			3090+26=3116			
					RAZEM	3116.000
3.2			Nawierzchnia zjazdów			
10	KNR 2-31	D.04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV wraz z zagęszczeniem - 15 cm głębokość koryta	m ²		
d.3.	0102-01		30	m ²	30.000	
2	0102-02					
					RAZEM	30.000
11	KNR 2-31	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0106-03		30	m ²	30.000	
2	0106-04					
					RAZEM	30.000
12	KNR 2-31	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3.	0114-07		30	m ²	30.000	
2	0114-08					
					RAZEM	30.000
13	KNR AT-03	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.3.	0202-01	a	30	m ²	30.000	
2						
					RAZEM	30.000
14	KNR 2-31	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa ścieralna	m ²		
d.3.	0310-05	a	- grubość po zagęszcz. 4 cm. Obmiar 5 x 6,0*1,0=30,0 m ²	m ²		
2	0310-06		30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNR 2-31	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
d.4	0702-01		3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
16	KNR 2-31	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.4	0702-02		6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
17	KNR 2-31	D.07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.4	0703-01		15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
18	KNR 2-31	D.06.03.01	Ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm	m ²		
d.4	1402-05		865	m ²	865.000	
	analogia		2*880*0.5-5*6.0*0.5=865			
					RAZEM	865.000