

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 miejscowości Czarowo, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr geod. 37, obręb Czarowo, jedn. ewid. 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 : 2017-04-11

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-11

Data zatwierdzenia

mgr inż. Bartosz Urbaniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w woj. wielkopolskim
nr ewid.: WKP/0009/P-WOD/10

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000 0-8		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D.01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.151	km km	 0.151	
					RAZEM	0.151
2	KNR AT- d.1 03 0101- 01	D.01.02.0 4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
2			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA			
3	KNNR 5 d.2 0701-02	D- 01.03.04 a	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład 26.95 $77*0.7*0.5=26,95$	m ³ m ³	 26.950	
					RAZEM	26.950
4	KNNR 5 d.2 0705-01	D- 01.03.04 a	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm na kabel energetyczny i telekomunikacyjny 77	m m	 77.000	
					RAZEM	77.000
5	KNNR 5 d.2 0702-02	D- 01.03.04 a	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem 26.22 $26.95-(77*3.14*0.055*0.055)=26,22$	m ³ m ³	 26.220	
					RAZEM	26.220
3	4523312 0-6		NAWIERZCHNIE			
3.1			Nawierzchnia jezdni			
6	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1 analogia	D.04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i ewentualnym odwiezieniem nadmiaru gruntu na odkład Krotność = 0.75 673 $151*(4.0+0.3)+23=672,3$	m ² m ²	 673.000	
					RAZEM	673.000
7	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1	D.04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8 673	m ² m ²	 673.000	
					RAZEM	673.000
8	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1	D.04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm 673	m ² m ²	 673.000	
					RAZEM	673.000
9	KNR AT- d.3. 03 0202- 1 01	D.04.03.0 1a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 673	m ² m ²	 673.000	
					RAZEM	673.000
10	KNR 2-31 d.3. 0311-05 1	D.05.03.0 5a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 5 cm Krotność = 1.6667 627 $151*4.0+23=627$	m ² m ²	 627.000	
					RAZEM	627.000
3.2			Nawierzchnia zjazdów			
11	KNR 2-31 d.3. 0102-01 2 0102-02	D.04.01.0 1	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV wraz z zagęszczeniem - 15 cm głębokość koryta	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			42 7*6.0*1=42	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
12	KNR 2-31 d.3. 0106-03 2 0106-04	D.04.02.0 1	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
			42	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
13	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	D.04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			42	m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14	KNR 2-31 d.4 0702-01	D.07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
15	KNR 2-31 d.4 0703-01	D.07.02.0 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
16	KNR 2-31 d.4 1402-05 analogia	D.06.03.0 1	Ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm	m ²		
			130 2*151*0.5-7*6.0*0.5=130	m ²	130.000	
					RAZEM	130.000