

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 Zalesie, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr geod. 138, obręb Zalesie, jedn. ewid. Skulsk
INWESTOR : Gmina Skulsk
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 2, 62-560 Skulsk
BRANŻA : Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartosz Urbaniak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Roman Urbaniak
DATA OPRACOWANIA : 2017-04-11

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-04-11

mgr inż. Bartosz Urbaniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie drogowym
nr ewid. WKP/0009/PW/OB/10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	D.01.01.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0119-03	1a	drogi w terenie równinnym	km	0.479	
			0.479			
2			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA		RAZEM	0.479
2	KNNR 5	D-	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów	m ³		
d.2	0701-02	01.03.04	dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład	m ³	7.000	
		a	7.0			
			20*0.7*0.5=7,0			
					RAZEM	7.000
3	KNNR 5	D-	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z HDPE o śr.do 110 mm	m		
d.2	0705-01	01.03.04	na kabel energetyczny i telekomunikacyjny	m	20.000	
		a	20			
					RAZEM	20.000
4	KNNR 5	D-	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem	m ³		
d.2	0702-02	01.03.04		m ³	6.810	
		a	6.81			
			7.0-(20*3.14*0.055*0.055)=6,81			
					RAZEM	6.810
3	4523312		NAWIERZCHNIE		RAZEM	6.810
3.1			Nawierzchnia jezdni			
5	KNR 2-31	D.04.01.0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w	m ²		
d.3.	0101-01	1	gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm wraz z profilowaniem i za-			
1	analogia		gęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i			
			ewentualnym odwiezieniem nadmiaru gruntu na odkład			
			Krotność = 0.75			
			1829			
			479*(3.5+0.3)+8.5=1828,7		1829.000	
					RAZEM	1829.000
6	KNR 2-31	D.04.04.0	Podbudowa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego me-	m ²		
d.3.	0114-05	2	chanicznie frakcji 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszcze-			
1			niu 12 cm			
			Krotność = 0.8			
			1829		1829.000	
					RAZEM	1829.000
7	KNR 2-31	D.04.04.0	Podbudowa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego me-	m ²		
d.3.	0114-07	2	chanicznie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęsz-			
1			czeniu 8 cm			
			1829		1829.000	
					RAZEM	1829.000
8	KNR AT-	D.04.03.0	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m ²		
d.3.	03 0202-	1a	zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8			
1	01		kg/m2			
			1829		1829.000	
					RAZEM	1829.000
9	KNR 2-31	D.05.03.0	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa	m ²		
d.3.	0311-05	5a	ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm			
1			Krotność = 1.333			
			1685		1685.000	
			479*3.5+8.5=1685			
					RAZEM	1685.000
3.2			Nawierzchnia zjazdów			
10	KNR 2-31	D.04.01.0	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV wraz z za-	m ²		
d.3.	0102-01	1	gęszczeniem - 15 cm głębokość koryta			
2	0102-02					
			75		75.000	
			15*5*1=75			
					RAZEM	75.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	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 75	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
12	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 75	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	75.000
13	KNR 2-31 d.4 0702-01	D.07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR 2-31 d.4 0702-02	D.07.02.0 1	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. 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 m ² 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
16	KNR 2-31 d.4 1402-05 analogia	D.06.03.0 1	Ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm 442 2*479*0.5-15*5*0.5=441,5	m ² m ²	 442.000	
					RAZEM	442.000