

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 Buszkowo Parcele, gm. Skulsk
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr geod. 175, 159, obręb Buszkowo Parcele, dz. nr geod. 41, obręb Dzierżysław, 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 drogowymi
bez ograniczeń w spec. obszarach drogowych
nr ewid.: WKP/0039/PWODN0

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01	D.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0119-03	01a	drogi w terenie równinnym	km	0.473	
			0.473			
					RAZEM	0.473
2	KNR AT-	D.01.02.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.	m		
d.1	03 0101-	04	do 5 cm	m	4.000	
	01		4			
					RAZEM	4.000
3	KNR 2-31	D.01.02.	Zdejmowanie tablic znaków o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-04	04		szt.	2.000	
			2			
					RAZEM	2.000
4	KNR 2-31	D.01.02.	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1	0818-08	04		szt.	1.000	
	analogia		1			
					RAZEM	1.000
2	45233120		NAWIERZCHNIE			
2.1			Nawierzchnia jezdni			
5	KNR 2-31	D.04.04.	Wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa	m ²		
d.2.	0107-01	02	łamanego z zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy kons-	m ²	2034.000	
1	analogia		trukcyjne nawierzchni			
			2034			
			473*(4.0+0.3)=2034			
					RAZEM	2034.000
6	KNR 2-31	D.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicz-	m ²		
d.2.	0114-05	02	nie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12	m ²	2034.000	
1			cm			
			Krotność = 0.8			
			2034			
			473*(4.0+0.3)=2034			
					RAZEM	2034.000
7	KNR AT-	D.04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m ²		
d.2.	03 0202-	01a	zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8	m ²	2034.000	
1	01		kg/m2			
			2034			
					RAZEM	2034.000
8	KNR 2-31	D.05.03.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa	m ²		
d.2.	0311-05	05a	ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1892.000	
1			Krotność = 1.333			
			1892			
			473*4.0=1892			
					RAZEM	1892.000
2.2			Nawierzchnia skrzyżowania z drogą gminną			
9	KNR 2-31	D.04.04.	Wyrównanie i wyprofilowanie istniejącej podbudowy z kruszywa	m ²		
d.2.	0107-01	02	łamanego z zagęszczeniem mechanicznym pod warstwy kons-	m ²	32.000	
2	analogia		trukcyjne nawierzchni			
			32			
					RAZEM	32.000
10	KNR 2-31	D.04.04.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicz-	m ²		
d.2.	0114-05	02	nie frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12	m ²	32.000	
2			cm			
			Krotność = 0.8			
			32			
					RAZEM	32.000
11	KNR AT-	D.04.03.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na	m ²		
d.2.	03 0202-	01a	zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,8	m ²	32.000	
2	01		kg/m2			
			32			
					RAZEM	32.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-31 d.2. 0311-05 2	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1 - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm Krotność = 1.333 32	m ² m ²	 32.000	
					RAZEM	32.000
2.3			Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego			
13	KNR 2-31 d.2. 0102-01 3 0102-02	D.04.01. 01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV wraz z za- gęszczeniem - 15 cm głębokość koryta 20 4*5.0*1.0=20	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
14	KNR 2-31 d.2. 0106-03 3 0106-04	D.04.02. 01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 20	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
15	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	D.04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowane mechanicznie (0-31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16	KNR 2-31 d.3 0702-01	D.07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
17	KNR 2-31 d.3 0702-02	D.07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18	KNR 2-31 d.3 0703-01	D.07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.3 0703-01	D.07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Ma- teriał z rozbiórki 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR 2-31 d.3 1402-05 analogia	D.06.03. 01	Ścinanie, plantowanie, uzupełnianie oraz zagęszczenie poboczy pospółką gr. 10 cm 466 952*0.5-4*5*0.5=466	m ² m ²	 466.000	
					RAZEM	466.000