

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi wewn trznej w m. Sternalice do zakładu produkuj cego styropian
ADRES INWESTYCJI : Sternalice Gmina Radków
INWESTOR : Gmina Radków
ADRES INWESTORA : ul. Oleska 3, 46-331 Radków
BRAN A : Drogowa

SPORZ DZIŁY KALKULACJE : Kamil Krafczyk
SPRAWDZIŁY PRZEDMIAR : Kamil Krafczyk
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi wewn trznej w m. Sternalice do zakładu produkuj cego styropian.						
1 Roboty pomiarowe						
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			0.0317	km	0.032	
					RAZEM	0.032
2 Roboty ziemne						
2	D-02.00.01	KNR 2-01 0206-05 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi biernymi o poj. y ki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowjadowczymi na skjadowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami skjadowania	m ³		
d.2	D-04.01.01		- remont przepustu - 17,5m x 1,16m x 1,00 m - pod warstwy konstrukcyjne - 31,7m x 5,7m x 0,41m - poszerzenie - 31,7m x 2,08m x 0,56m 17.5*1.16*1.00+100*5.7*0.41+100*2.08*0.56	m ³	370.480	
					RAZEM	370.480
3	D-06.04.01	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubo ci 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.2			2*10	m	20.000	
					RAZEM	20.000
3 Roboty rozbiórkowe						
4	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o r. 50 cm	m		
d.3			17.5	m	17.500	
					RAZEM	17.500
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie jaw - rozebranie jawy betonowej pod przepustem	m ³		
d.3			17.5*0.5*0.3	m ³	2.625	
					RAZEM	2.625
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - cianki czojowe	m ³		
d.3			2*1.5*1.5	m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
7	D-01.02.04	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie kraw ników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.3			100+56	m	156.000	
					RAZEM	156.000
8	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z pyjt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypejieniem spoin piaskiem	m ²		
d.3			5.7*100+15	m ²	585.000	
					RAZEM	585.000
9	D-01.02.04	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zajadowaniu i wyjadowaniu samochodem samowjadowczym na skjadowisko Wykonawcy lub wysypisko wraz z kosztami skjadowania	m ³		
d.3			poz.4*0.086+poz.5+poz.6+poz.7*0.3*0.15+poz.8*0.15	m ³	103.400	
					RAZEM	103.400
4 Remont przepustu						
10	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - jawa fundamentowa wirowa	m ³		
d.4			17.5*0.5*0.3	m ³	2.625	
					RAZEM	2.625
11	D-06.02.01	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP SN8 o r. 50 cm	m		
d.4			17.5	m	17.500	
					RAZEM	17.500
12	D-06.02.01	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - C25/30	m ³		
d.4			2*0.9592	m ³	1.918	
					RAZEM	1.918
13	d.4	kalkulacja wjasna	Umocnienie dna rowy pyjt a urow 60x40x8	m ²		
			2*1.8*0.4	m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
5 Podbudowy						
14	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczanie podj a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5			11.85*5+100*7.78	m ²	837.250	
					RAZEM	837.250
15	D-04.05.01	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podj a cementem w ilo ci 25 kg/m2 przy u yciu zespoj u do stabilizacji - mieszanka przygotowana w mieszarkach stacjonarnych, grubo warstwy po zag szczaniu 20 cm	m ²		
d.5			poz.14	m ²	837.250	
					RAZEM	837.250

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa jamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm - docelowo 20 cm Krotno = 1.33 11.85*5+100*7.18	m ² m ²	 777.250	 777.250
17 d.5	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa jamanego - warstwa gorna o grub.po zag szcz. 7 cm Krotno = 0.88 11.85*5+100*6.97	m ² m ²	 756.250	 756.250
6			Nawierzchnie			
18 d.6	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2 11.85*5+100*6.82	m ² m ²	 741.250	 741.250
19 d.6	D-05.03.05B	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wi ca asfaltowa - grubo po zag szczeniu 5 cm 11.85*5+100*6.82	m ² m ²	 741.250	 741.250
20 d.6	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zu ycie emulsji 0,5 kg/m2 11.85*5+100*6.7	m ² m ²	 729.250	 729.250
21 d.6	D-05.03.05A	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- wirowych - warstwa cieraalna asfaltowa - grub.po zag szcz. 3 cm - docelowo 4 cm Krotno = 1.33 11.85*5+100*6.7	m ² m ²	 729.250	 729.250
7			Odwodnienie			
22 d.7	D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	ýawa pod kraw niki betonowa z oporem 56*0.06	m ³ m ³	 3.360	 3.360
23 d.7	D-08.05.01B	KNR 2-31 0402-04	ýawa pod kraw niki betonowa z oporem - ýawa pod ciek prefabrykowany (0.05*0.05+0.295*0.05)*31.5	m ³ m ³	 0.543	 0.543
24 d.7	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-01	Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 56	m m	 56.000	 56.000
25 d.7	D-08.05.01B	KNR 2-31 0606-01 analogia	cieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej - ciek 35x24,5x8,5 79	m m	 79.000	 79.000
8			Wykonanie poboczy			
26 d.8	D-06.04.01	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne cinanie poboczy o grub. 10 cm <i>strona prawa</i> 31.7*2*0.5	m ² m ²	 31.700	 31.700
27 d.8	D-06.04.01	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. ý ki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyjadowczymi na skjadowisko Wykonawcy wraz z kosztami skjadowania poz.26*0.1	m ³ m ³	 3.170	 3.170
28 d.8	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z t¿uczni kamienno - warstwa gorna z t¿uczni - grub.po zag szcz.7 cm - docelowo 10 cm Krotno = 1.43 31.7*2*0.5	m ² m ²	 31.700	 31.700