

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi nr ew. gruntów 66 i 63/14 w Stroniu Wsi od km 0+000 do km 0+288,5 [Powódź lipiec 2011r.]  
ADRES INWESTYCJI : Stronie Wieś  
INWESTOR : Gmina Stronie Śląskie  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 55, 57-550 Stronie Śląskie  
BRANŻA : DROGOWA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Dobosz  
DATA OPRACOWANIA : 2018-07-21

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-07-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi nr ew. gruntów 66 i 63/14 w Stroniu Wsi od km 0+000 do km 0+288,5 [Powódź lipiec 2011r.]</b>					
<b>1 Geodezja</b>					
1	KNKRB 1 d.1 0109-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.2885	km km	0.289	
				RAZEM	0.289
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNR AT-03 d.2 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 13.63	m m	13.630	
				RAZEM	13.630
3	KNR 2-31 d.2 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
4	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 5 km poz.3*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
5	wyc. własna d.2	Utylizacja nawierzchni bitumicznej 35*0.04*2.5	t t	3.500	
				RAZEM	3.500
<b>3 Roboty ziemne</b>					
6	KNR 2-01 d.3 0206-03 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 5 km 1237*0.15-244*0.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	134.310	
				RAZEM	134.310
7	KNR 2-01 d.3 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km( do wbudowania w pobocza pod nawierzchnie tłuczniową) 244*0.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	51.240	
				RAZEM	51.240
8	wyc. własna d.3	Utylizacja gruntu z wykopów 134.31*1.8	t t	241.758	
				RAZEM	241.758
9	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 54.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.910	
				RAZEM	54.910
10	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 54.91	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	54.910	
				RAZEM	54.910
<b>4 Konstrukcja jezdni</b>					
11	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1237.000	
				RAZEM	1237.000
12	KNR 2-31 d.4 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa Stabilizacji Rm-2,5 MPa; gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1237	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1237.000	
				RAZEM	1237.000
13	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1146.000	
				RAZEM	1146.000
14	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 1097	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1097.000	
				RAZEM	1097.000
15	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNK 2-06 d.4 0309-08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne 1097	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1097.000	
				RAZEM	1097.000
17	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1073	m <sup>2</sup>	1073.000	
				RAZEM	1073.000
18	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1073	m <sup>2</sup>	1073.000	
				RAZEM	1073.000
19	KNR 2-31 d.4 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1049	m <sup>2</sup>	1049.000	
				RAZEM	1049.000
<b>5</b>		<b>Elementy odwodnienia</b>			
20	KNNR 6 d.5 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-31 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-31 d.5 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
<b>6</b>		<b>Pobocza utwardzone</b>			
23	KNR 2-31 d.6 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamionowego - warstwa górna z tłuczni - grub.po zagęszcz.7 cm	m <sup>2</sup>		
		244	m <sup>2</sup>	244.000	
				RAZEM	244.000
24	KNR 2-31 d.6 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamionowego - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		244	m <sup>2</sup>	244.000	
				RAZEM	244.000
<b>7</b>		<b>Zieleń</b>			
25	KNR 2-01 d.7 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		244	m <sup>2</sup>	244.000	
				RAZEM	244.000