

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej "Koło Zielonki" nr 293646K " w miejscowości Olszana w km. 0+050-0+810
ADRES INWESTYCJI : Olszana
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2014r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont roboty powodziowe km 0+050-0+810			
1.1		Remont nawierzchni			
1 d.1.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm,wraz z odwozem materiału powstałego ze ścięcia 0.5*760*2	m ² m ²	 760.00	
				RAZEM	760.00
2 d.1.1	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	zjazd	(8.5+4.5)/2*3.5	m ²	22.75	
	zjazd	(5.5+3.5)/2*3.5	m ²	15.75	
	zjazd	(5.5+3.5)/2*3.5	m ²	15.75	
	zjazd	(8.5+4.5)/2*3.5	m ²	22.75	
				RAZEM	77.00
3 d.1.1	KNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
	droga	(4.0+3.5)/2*11	m ²	41.25	
		3.5*175	m ²	612.50	
		(3.5+3.2)/2*20	m ²	67.00	
		(3.2+3.8)/2*45	m ²	157.50	
		(3.8+3.3)/2*40	m ²	142.00	
		3.3*130	m ²	429.00	
		(3.3+4.2)/2*35	m ²	131.25	
		(4.2+4.7)/2*20	m ²	89.00	
		(4.7+3.5)/2*30	m ²	123.00	
		(3.5+3.8)/2*30	m ²	109.50	
		3.8*224	m ²	851.20	
				RAZEM	2753.20
4 d.1.1	KNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		2753.20	m ²	2753.20	
				RAZEM	2753.20
5 d.1.1	KNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		2753.20*75/1000	t	206.49	
				RAZEM	206.49
6 d.1.1	KNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa	m ²		
	droga	analogi a gr. 5 cm			
	zjazdu	Krotność = 1.25			
		2753.20	m ²	2753.20	
		(8.0+4.0)/2*3	m ²	18.00	
		(5.0+3.0)/2*3	m ²	12.00	
		(5.0+3.0)/2*3	m ²	12.00	
		(8.0+4.0)/2*3	m ²	18.00	
		(6.5+3.5)/2*3	m ²	15.00	
		(10+6.5)/2*3	m ²	24.75	
				RAZEM	2852.95
7 d.1.1	KNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm- uzupełnienie poboczy	m ²		
		0.5*760*2	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
8 d.1.1	KNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm3/m2-pobocza	m ²		
		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
9 d.1.1	KNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm3/m2-pobocza	m ²		
		760	m ²	760.00	
				RAZEM	760.00
1.2		Remont rowu			
10 d.1.2	KNR 1 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami - wyprofilowanie i zasypanie wyrw w rowie	m ³		
		200*0.7*0.6	m ³	84.00	
				RAZEM	84.00
11 d.1.2	KNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- ODMULENIE ROWÓW Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU,PRZYGOTOWANIE TERENU POD UŁOŻENIE PÓŁKRĘGÓW	m ³		
		285*0.40*0.30	m ³	34.20	
				RAZEM	34.20
12 d.1.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod korytko z pospółki gr 30 cm	m ³		
		0.3*0.6*485	m ³	87.30	
				RAZEM	87.30
13 d.1.2	KNR 10 0403-05	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.60*485	m ²	291.00	
				RAZEM	291.00
14	KNNR 10 d.1.2 0403-06	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
		0.60*485	m ²	291.00	
				RAZEM	291.00
15	KNNR 6 d.1.2 0606-04 analogia	Ścieki z elementów żelbetowych - półokręgi fi 80 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		485	m	485.00	
				RAZEM	485.00
16	KNNR 1 d.1.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- ODMULENIE ROWÓW Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU	m ³		
		225*0.40*0.80	m ³	72.00	
				RAZEM	72.00
2		Remont roboty niepowodziowe km 0+000-0+050			
2.1		Remont nawierzchni			
17	KNR AT-03 d.2.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		15+4+3.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
18	KNR AT-03 d.2.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		4*30.5	m ²	122.00	
				RAZEM	122.00
19	KNNR 6 d.2.1 1005-06 rozjazd dr powiatowa most droga rozjazd Ku- lak rozjazd Ma- mała	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		(4.0+15)/2*7.5	m ²	71.25	
		4*30.5	m ²	122.00	
		4*12	m ²	48.00	
		(8.5+4)/2*5	m ²	31.25	
		(11.5+3.5)/2*5	m ²	37.50	
				RAZEM	310.00
20	KNNR 6 d.2.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		310	m ²	310.00	
				RAZEM	310.00
21	KNNR 6 d.2.1 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		310*75/1000	t	23.25	
				RAZEM	23.25
22	KNNR 6 d.2.1 0309-02 rozjazd dr powiatowa most droga rozjazd Ku- lak rozjazd Ma- mała	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) masa grysowa analogia 5 cm	m ²		
		Krotność = 1.25			
		(4.0+15)/2*7.5	m ²	71.25	
		4*30.5	m ²	122.00	
		4*12	m ²	48.00	
		(8.5+4)/2*5	m ²	31.25	
		(11.5+3.5)/2*5	m ²	37.50	
				RAZEM	310.00
23	KNNR 6 d.2.1 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-uzupełnienie poboczy	m ²		
		(7.5+5+5)*0.5*2	m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
3		Remont roboty niepowodziowe km 0+810-1+1110			
3.1		Remont nawierzchni			
24	KNR AT-03 d.3.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 2-31 d.3.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm,wraz z odwozem materiału powstałego ze ścicia	m ²		
		0.5*300*2	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
26	KNNR 6 d.3.1 0113-05 zjazd zjazd	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		10 cm			
		5*2	m ²	10.00	
		7.5*2	m ²	15.00	
				RAZEM	25.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3.1	KNNR 6 1005-06 droga rozjazd Sta- nęcín	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 300*3.8 (15+3.8)/2*8	m ² m ² m ²	 1140.00 75.20	
				RAZEM	1215.20
28 d.3.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1215.20	m ² m ²	 1215.20	
				RAZEM	1215.20
29 d.3.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne 1215.20*75/1000	t t	 91.14	
				RAZEM	91.14
30 d.3.1	KNNR 6 0309-02 droga rozjazd Sta- nęcín zjazdu	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) masa grysowa analogia 5 cm Krotność = 1.25 300*3.8 (15+3.8)/2*8 4.5*2+7*2+0.8*9.5	m ² m ² m ² m ²	 1140.00 75.20 30.60	
				RAZEM	1245.80
31 d.3.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm- uzupełnienie poboczy 300*0.5*2	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
32 d.3.1	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalać nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm w ilości 13 dm ³ /m ² -pobocza 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
33 d.3.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalać nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² -pobocza 300	m ² m ²	 300.00	
				RAZEM	300.00
34 d.3.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.- ODMULENIE ROWÓW Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU 300*0.40*0.80	m ³ m ³	 96.00	
				RAZEM	96.00