

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi rolniczej Biskup-Szczepaniak - przysiółek Świercze w miejscowości Olszana
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 : 06.07.2015r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.07.2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	7+12	m	19.00	
				RAZEM	19.00
2	KNNR 1	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęsz-	m ³		
d.1	0214-05	czeniem mechanicznym warstwami	m ³	17.00	
	półka przy	10*3.4*0.5			
	rozjeździe				
	drogi powia-				
	towej				
				RAZEM	17.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1751.00	
	droga	515*3.4	m ²	41.60	
	rozjazd dro-	(7+3.4)/2*8			
	ga powiato-				
	wa				
	rozjazd dro-	(12+3.4)/2*7	m ²	53.90	
	ga gminna				
				RAZEM	1846.50
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	105*1	m ²	105.00	
	poszerzenie				
	drogi	(6*6)/2	m ²	18.00	
	rozjazd dr				
	gminna	(3*3)/2	m ²	4.50	
	zjazd nr 170	(7+3)/2*3	m ²	15.00	
	zjazd nr 90				
				RAZEM	142.50
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głę-	m ²		
d.1	0101-02	bokości			
		Krotność = 4			
	poszerzenie	105*1	m ²	105.00	
	drogi				
	rozjazd dr	(6*6)/2	m ²	18.00	
	gminna				
	zjazd nr 170	(3*3)/2	m ²	4.50	
	zjazd nr 90	(7+3)/2*3	m ²	15.00	
				RAZEM	142.50
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III żwiru uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urob-			
		ku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	57.00	
		142.50*0.40			
				RAZEM	57.00
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-01	niu 20 cm			
	jak korytowa-	142.50	m ²	142.50	
	nie				
				RAZEM	142.50
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1	0114-02	grubości po zagęszczeniu			
		Krotność = 20			
	jak korytowa-	142.50	m ²	142.50	
	nie				
				RAZEM	142.50
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1	0114-07	niu 8 cm			
	droga	515*3.4	m ²	1751.00	
	rozjazd dro-	(7+3.4)/2*8	m ²	41.60	
	ga powiato-				
	wa				
	rozjazd dro-	(12+3.4)/2*7	m ²	53.90	
	ga gminna				
	zjazd nr	(7+3.4)/2*4*4	m ²	83.20	
	170,175,23				
	zjazd nr 90	(7+3.4)/2*3	m ²	15.60	
		(7+4.6)/2*3	m ²	17.40	
				RAZEM	1962.70
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1	0114-08	bości po zagęszczeniu			
		Krotność = 7			
	droga	515*3.4	m ²	1751.00	
	rozjazd dro-	(7+3.4)/2*8	m ²	41.60	
	ga powiato-				
	wa				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	rozjazd dro- ga gminna zjazd nr 170,175,23 zjazd nr 90	(12+3.4)/2*7 (7+3.4)/2*4*4 (7+3.4)/2*3 (7+4.6)/2*3	m ² m ² m ² m ²	53.90 83.20 15.60 17.40	
				RAZEM	1962.70
11 d.1	KNR 2-31 0310-05 droga rozjazd dro- ga powiato- wa rozjazd dro- ga gminna zjazdu 4 zjazd zjazd	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal- towa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - masa grysowa 515*2.8 (6.4+2.8)/2*8 (11.4+2.8)/2*7 (7+2.8)/2*4*4 (7+2.8)/2*3 (7+4.0)/2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1442.00 36.80 49.70 78.40 14.70 16.50	
				RAZEM	1638.10
12 d.1	KNR 2-31 0310-06 droga rozjazd dro- ga powiato- wa rozjazd dro- ga gminna zjazd zjazd zjazd	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal- towa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - masa grysowa Krotność = 3 515*2.8 (6.4+2.8)/2*8 (11.4+2.8)/2*7 (7+2.8)/2*4*4 (7+2.8)/2*3 (7+4.0)/2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1442.00 36.80 49.70 78.40 14.70 16.50	
				RAZEM	1638.10
13 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 8 cm - POBOCZA 530*0.3*2	m ² m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
14 d.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 530*0.3*2	m ² m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
15 d.1	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 530*0.3*2	m ² m ²	318.00	
				RAZEM	318.00
2		Odwodnienie			
16 d.2	KNNR 1 0214-05	Nasyp z materiału POSPÓŁKI dostarczonej przez Wykonawcę z zagęsz- czeniem mechanicznym warstwami - wyprofilowanie i zasypanie wyrw w row- wie 0.50*0.60*40	m ³ m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
17 d.2	KNNR 1 0202-06 rów pod płyty ażurowe	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,PRZYGOTO- WANIE TERENU POD UŁOŻENIE KORYTEK I PÓŁKRĘGÓW (350+125)*0.50*0.30 27*0.10	m ³ m ³ m ³	71.25 2.70	
				RAZEM	73.95
18 d.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod korytko i półkrąg z pospółki gr 30 cm 0.3*0.6*(350+125)	m ³ m ³	85.50	
				RAZEM	85.50
19 d.2	KNNR 10 0403-05	Wykonanie dodatkowej podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm 0.60*(350+125)	m ² m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
20 d.2	KNNR 6 0606-04 analogia	Ścieki z elementów żelbetowych - półokręgi fi 80 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm 125	m m	125.00	
				RAZEM	125.00
21 d.2	KNNR 6 0606-04 analogia	Ścieki z elementów betonowych od 45 do 50 cm i wysokości min. 35 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm 350	m m	350.00	
				RAZEM	350.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNNR 10	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm,	m ²		
d.2	0407-01	wraz z zabiciem kołkami min. 4 szt na 1 kratę	m ²	27.00	
	27			RAZEM	27.00