
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Do Bogdańskiego w miejscowości Długoleka-Świerkla
ADRES INWESTYCJI : Długoleka-Świerkla
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Podegrodziu
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski, 33-390 Łącko 770
DATA OPRACOWANIA : 11.02.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania :

Remont drogi gminnej Do Bogdańskiego w miejscowości Długolęce-Świerkla

1. Profilowanie drogi - 290*3,2 , rozjazd (8+3,2)/2*6 ,
2. Korytowanie na gł. 40 cm - droga (18,5*3,5) + (1,5*10) + (8,5*3,5)/2
3. Podbudowa dolna z kruszywa natur. o gr. 30 cm - droga (18,5*3,5) + (1,5*10) + (8,5*3,5)/2
4. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm:
 - " Rozjazd (8+3,2)/2*6
 - " Zjazd Nowogórska (6+4)/2*2
 - " Zjazd Bogdański 8,5*1,5
 - " Zjazd sklep 6*2
 - " Droga 317*3,2
5. Nasyp z kruszywa naturalnego na przepuście 10*3,2*0,4
6. Czyszczenie rowu - 50+30+30+40 = 150mb
7. Montaż przepustu fi 50 - 11 mb
8. Ścianki czołowe dla przepustów fi 50 - 4 szt.
9. Ułożenie płyt ażurowych o wym. 90*60*10 wraz z zabiciem kołków drewnianych - 10,8 m2 (20 szt.)
10. Nawierzchnia asfaltowa o gr. 6 cm
 - " Rozjazd (8+2,7)/2*6
 - " Zjazd Nowogórska (6+4)/2*2
 - " Zjazd Bogdański 8,5*1,5
 - " Zjazd sklep 6*2
 - " Droga 317*2,7
11. Pobocza - 323*2*0,2*0,06

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont nawierzchni			
1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	290*3.2	m ²	928.00	
	droga	(8+3.2)/2*6	m ²	33.60	
	rozjazd				
				RAZEM	961.60
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI analogia gr	m ²		
d.1	0101-03	40 cm			
	droga	Krotność = 1.34	m ²	64.75	
		18.5*3.5	m ²	14.88	
		(8.5*3.5)/2	m ²	15.00	
		1.5*10			
				RAZEM	94.63
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III żwiru uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³		
d.1	0206-03	94.63*0.40	m ³	37.85	
				RAZEM	37.85
4	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0112-03	30 cm			
	droga	18.5*3.5	m ²	64.75	
		(8.5*3.5)/2	m ²	14.88	
		1.5*10	m ²	15.00	
				RAZEM	94.63
5	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0113-05	10 cm			
	droga	317*3.2	m ²	1014.40	
	rozjazd	(8+3.2)/2*6	m ²	33.60	
	zjazd Nowo- górska	(6+4)/2*2	m ²	10.00	
	zjazd Bog- dański	8.5*1.5	m ²	12.75	
	zjazd sklep	6*2	m ²	12.00	
				RAZEM	1082.75
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa	m ²		
d.1	0309-03	317*2.7	m ²	855.90	
	droga	(8+2.7)/2*6	m ²	32.10	
	rozjazd	(6+4)/2*2	m ²	10.00	
	zjazd Nowo- górska	8.5*1.5	m ²	12.75	
	zjazd Bog- dański	6*2	m ²	12.00	
	zjazd sklep				
				RAZEM	922.75
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.1	0113-04	cm-pobocza-analogia gr 6 cm			
		Krotność = 0.75			
		323*2*0.20	m ²	129.20	
				RAZEM	129.20
2		Odwodnienie			
8	KNNR 1	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.samowład.	m ³		
d.2	0202-06	11*1.0*1.20	m ³	13.20	
	przepust	1.5*0.30*1.0*4	m ³	1.80	
	ścianki				
				RAZEM	15.00
9	KNNR 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2	0605-02	0.40*0.2*11	m ³	0.88	
				RAZEM	0.88
10	KNNR 6	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
d.2	0605-07	11	m	11.00	
				RAZEM	11.00
11	KNNR 6	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.2	0605-04	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR 2-31	Uzupełnienie ubytków na przepuście	m ³		
d.2	0107-02	10*3.2*0.40	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0236-01	12.80	m ³	12.80	
				RAZEM	12.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		10*1.2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNNR 1 d.2 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	m ³		
	Rów	(50+30+30+40)*0.40*0.80	m ³	48.00	
	Pod płyty ażurowe	0.9*0.6*20	m ³	10.80	
				RAZEM	58.80
16	KNNR 10 d.2 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm	m ²		
		0.9*0.6*20	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80
17	KNNR 10 d.2 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm, wraz z zabiciem kołkami długości min. 40 cm , 4 szt na 1 kratę	m ²		
		0.9*0.6*20	m ²	10.80	
				RAZEM	10.80