

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Do Orła w miejscowości Rogi
ADRES INWESTYCJI : Rogi
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 : 12.04.2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2016 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania :

Remont drogi gminnej Do Orła w miejscowości Rogi

Zakres robót:

- cięcie piłą nawierzchni asfaltowej
- podbudowa z kruszywa łamanego gr 10 cm
- nawierzchnia asfaltowa gr 6 cm
- ścianki czołowe w kształcie litery "L" - $(1,2 + 0,8) * 0,3 * 1,2 * 2$ szt.
- ścianka czołowa prosta $1,5 * 0,3 * 1,2 * 1$ szt.
- montaż płyt ażurowych w ilości 15 szt. - $0,9 * 0,6 * 15 = 8,1$ m²
- rozebranie przepustów wraz z odwozem do 5 km
- montaż nowych przepustów - w ilości 6m - dopuszczamy rury betonowe i z tworzywa sztucznego - karbowane - pod przepusty drogowe
- pobocza wraz ze skropieniem

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont nawierzchni			
d.1	KNNR 6 0103-03 droga rozjazd	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 296*3 (7.5+3)/2*4	m ² m ² m ²	888.0000 21.0000	
				RAZEM	909.0000
d.1	KNNR 6 0113-05 droga rozjazd	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 296*3 (7.5+3)/2*4	m ² m ² m ²	888.0000 21.0000	
				RAZEM	909.0000
d.1	KNNR 6 0309-03 droga rozjazd	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścierna)-masa grysowa 296*2.6 (7+2.6)/2*4	m ² m ² m ²	769.6000 19.2000	
				RAZEM	788.8000
d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza-analogia gr 6 cm Krotność = 0.75 296*2*0.20	m ² m ²	118.4000	
				RAZEM	118.4000
d.1	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza 118.40	m ² m ²	118.4000	
				RAZEM	118.4000
d.1	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza 118.40	m ² m ²	118.4000	
				RAZEM	118.4000
2		Odwodnienie			
d.2	KNR 2-31 0816-02 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm z odwozem do 5 km 4.5	m m	4.5000	
				RAZEM	4.5000
d.2	KNNR 1 0202-06 przepust ścianki ścianka	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. 5.5*0.40*0.6 2*0.5*1.20*2 1.5*1.2*0.5	m ³ m ³ m ³	1.3200 2.4000 0.9000	
				RAZEM	4.6200
d.2	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 0.40*0.2*6	m ³ m ³	0.4800	
				RAZEM	0.4800
d.2	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe lub z tworzywa sztucznego karbowane SN8 o średnicy 50 cm 6	m m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
d.2	KNNR 6 0605-04 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe w kształcie litery L dla rur o średnicy 50 cm - ilość betonu na 2 ścianki (1,2+0,8)*0,3*1,2* 2 szt) = 1,44 m3 2	szt szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
d.2	KNNR 6 0605-04 analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowa proszta dla rur o średnicy 50 cm - ilość betonu na 1 ściankę 1,5*0,3*1,2 = 0,54 m3 1	szt szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
d.2	KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków na przepuście 6*0.6*0.40	m ³ m ³	1.4400	
				RAZEM	1.4400
d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 1.44	m ³ m ³	1.4400	
				RAZEM	1.4400
d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 6*1.2	m ² m ²	7.2000	
				RAZEM	7.2000
d.2	KNNR 1 0202-06 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 ROWU Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU 0.9*0.6*15	m ³ m ³	8.1000	
				RAZEM	8.1000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 10 d.2 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 0.9*0.6*15	m ² m ²	 8.1000	
				RAZEM	8.1000
18	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 0.9*0.6*15	m ² m ²	 8.1000	
				RAZEM	8.1000