

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej "Łąka Rogi" w miejscowości Juraszowa
ADRES INWESTYCJI : Juraszowa
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 :

Nazwa zadania: Remont drogi gminnej "Łąka Rogi" w miejscowości Juraszowa

Zakres robót:

- 1) Obustronne ścinanie poboczki z odwozem materiału ze ścięcia 885 m
- 2) Cięcie piła asfaltu $4,5+3,5+7+4,5+3,5 = 23$ m
- 3) Rozebranie nawierzchni z betonu - 7*2
- 4) Rozebranie nawierzchni z asfaltu:
 - " Maciuszek St. $(9+7)/2*1,6$
 - " rozjazd Mordarski 7*1
 - " rozjazd Gąsiorowski 5*1
 - " rozjazd Florek 4*1
 - " rozjazd centrum 4,5*1
 - " połączenie Tłoki 3,5*1
- 5) Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogi:
 - " rozjazd centrum 4,5*20
 - " droga 3,5*865
 - " poszerzenie 50*0,5
- 6) Wyrównanie nawierzchni asfaltem o gr. 3 cm:
 - " rozjazd centrum 4,5*20
 - " droga 3,5*865
 - " poszerzenie 50*0,5
- 7) Warstwa ścieralna o gr. 5 cm:
 - " rozjazd centrum 4,5*20
 - " droga 3,5*865
 - " poszerzenie 50*0,5
 - " rozjazd Gąsiorowski $(7,5+4,5)/2*2$
 - " rozjazd Florek $(7+3,5)/2*2$
 - " rozjazd Mordarski 7*1
- 8) Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową $885*0,25*0,08*2$ + poszerzenie koło korytek $(40*0,8) + (90*0,6)$
- 9) Zjazdy kliniec o gr. 10 cm:
 - " Frączek $(5,5+3,5)/2*3$
 - " Patynowski 7*2,5
 - " Sikoń 7*3
 - " Maciuszek $(6+4)/2*2,5$
 - " Zieliński $(7,5+6,5)/2*2$
 - " Szewczyk M $(5,5+3,5)/2*2$
 - " Szewczyk J $(8+5)/2*4,5$
 - " Jurkowski 5*2
 - " Hejmej 4*3
 - " Kotas 4,5*2*2 szt.
 - " Golonka 6*2
 - " Maciuszek St. 6*2
 - " Mordarski 5*2
 - " Za Orłem 3*2
 - " TPSA słup 3*2
 - " Gąsiorowski 6*3
 - " Przechowalnia $(8,5+7,5)/2*2$
- 10) Zjazdy asfalt o gr. 5 cm:
 - " Frączek $(5+3)/2*3$
 - " Patynowski 7*2,5
 - " Sikoń 7*3
 - " Maciuszek $(5,5+3,5)/2*2,5$
 - " Zieliński $(7 +6)/2*2$
 - " Szewczyk M $(5+3)/2*2$
 - " Szewczyk J $(7,5+4,5)/2*4,5$
 - " Maciuszek St. $(9+7)/2*1,6$
 - " Przechowalnia $(8+7)/2*2$
- 11) Rozebranie przepustów fi 40 wraz z odwozem do 5 km - 10m
- 12) Montaż przepustów fi 40 - 12 m - dopuszczamy rury betonowe i z tworzywa sztucznego - karbowane - pod przepusty drogowe
- 13) Ścianki czołowe w kształcie litery "L" - $(1,0 + 1,0)*0,3*1,2 * 2$ szt.
- 14) Roboty ziemne:
 - " czyszczenie rowu - 415 m - minimalne parametry rowu !!!!
 - " profilowanie skarpy $(1,2*0,5)/2*40$ m

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont nawierzchni			
1	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm, wraz z odwozem materiału powstałego ze ścinka	m ²		
d.1	1402-05	885*0.4*2	m ²	708.0000	
				RAZEM	708.0000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	23	m	23.0000	
				RAZEM	23.0000
3	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
d.1	0104-01/02	36.80	m ²	36.8000	
				RAZEM	36.8000
4	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0105-03	7*2	m ²	14.0000	
				RAZEM	14.0000
5	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1	1005-06	90+3027.5+25	m ²	3142.5000	
				RAZEM	3142.5000
6	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1	1005-07	3142.5	m ²	3142.5000	
				RAZEM	3142.5000
7	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie	t		
d.1	0108-02	(90+3027.50+25)*75/1000	t	235.6875	
				RAZEM	235.6875
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) analogia 5 cm - masa grysowa	m ²		
d.1	0309-02	Krotność = 1.25	m ²	3172.0000	
		90+3027.50+25+12+10.5+7	m ²	137.5500	
		12+17.5+21+11.25+13+8+27+12.8+15	m ²		
				RAZEM	3309.5500
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- zjazdy	m ²		
d.1	0113-05	13.5+17.5+21+12.5+14+9+29.25+10+12+18+12+12+10+6+6+18+16	m ²	236.7500	
				RAZEM	236.7500
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pobocza	m ²		
d.1	0113-04	885*0.25*2	m ²	442.5000	
		40*0.8	m ²	32.0000	
		90*0.6	m ²	54.0000	
				RAZEM	528.5000
11	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ² -pobocza	m ²		
d.1	1002-03	528.5	m ²	528.5000	
				RAZEM	528.5000
12	KNNR 6	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ² - pobocza	m ²		
d.1	1002-02	528.5	m ²	528.5000	
				RAZEM	528.5000
2		Odwodnienie			
13	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z odwozem do 5km	m		
d.2	0816-01	10	m	10.0000	
				RAZEM	10.0000
14	KNNR 1	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		
d.2	0202-06	12*0.80*0.6	m ³	5.7600	
		2*0.5*1.20*2	m ³	2.4000	
				RAZEM	8.1600
15	KNNR 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2	0605-02	0.40*0.2*12	m ³	0.9600	
				RAZEM	0.9600
16	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, lub z tworzywa sztucznego karbowane SN8 o średnicy 50 cm	m		
d.2	0605-06	12	m	12.0000	
				RAZEM	12.0000
17	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.2	0605-03	Przepusty rurowe - ścianki czołowe w kształcie litery L dla rur o średnicy 40 cm - ilość betonu na 2 ścianki (1,0+1,0)*0,3*1,2* 2 szt) = 1,44 m ³			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
18	KNR 2-31 d.2 0107-02	Uzupełnienie ubytków na przepuście 12*0.6*0.40	m ³ m ³	 2.8800	
				RAZEM	2.8800
19	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 2.88	m ³ m ³	 2.8800	
				RAZEM	2.8800
20	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 12*1.2	m ² m ²	 14.4000	
				RAZEM	14.4000
21	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.- ODMULENIE ROWU Z WYPROFILOWANIEM SKARP I DNA ROWU 0.5*0.6*415 (1.2*0.5)/2*40	m ³ m ³ m ³	 124.5000 12.0000	
	rów skarpa				
				RAZEM	136.5000