

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej "Do Lorków" w miejscowości Brzezna
ADRES INWESTYCJI : Brzezna
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski,
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2017 r.

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej "Do Lorków" w miejscowości Brzezna

1. Profilowanie drogi:

" rozjazd $(7+3)/2*5 = 25,0m^2$

" droga + poszerzenie $155*3 + 15*0,5 = 472,5 m^2$

2. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 15 cm:

" rozjazd $(7+3)/2*5 = 25,0m^2$

" droga + poszerzenie $155*3 + 15*0,7 = 475,5 m^2$

3. Warstwa ścieralna o gr. 6 cm:

" rozjazd $(6,5+2,6)/2*5 = 22,75m^2$

" droga + poszerzenie $155*2,6 + 15*0,5 = 410,5 m^2$

4. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową: $160*0,2*0,06*2$

5. Demontaż przepustu fi 30 o dł. 7 m z odwozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

6. Montaż przepustów fi 40 o dł. 7 m

7. Ścianki czołowe dla przepustu fi 40 o wym. $1,2*1,2*0,3$

8. Czyszczenie rowu $(0,3*0,6)$ na dł. 35 mb

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podbudowa			
1	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	497.5000	
		25+472.50			
				RAZEM	497.5000
2	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0113-06	15 cm	m ²	500.5000	
	analogia	25+475.50			
				RAZEM	500.5000
2		Nawierzchnia			
3	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.2	0309-03	zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) (masa grykowa)	m ²	433.2500	
	analogia	22.75+410.50			
				RAZEM	433.2500
3		Pobocza			
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.3	0113-04	cm- analogia gr. 6 cm	m ²	64.0000	
	analogia	Krotność = 0.75			
		160*0.2*2			
				RAZEM	64.0000
5	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m ²		
d.3	1002-02	kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m2- pobocza	m ²	64.0000	
		64			
				RAZEM	64.0000
6	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem	m ²		
d.3	1002-03	kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m2-pobocza	m ²	64.0000	
		64			
				RAZEM	64.0000
4		Odwodnienie przepust średnicy 40 cm			
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm- analogia śr. 30	m		
d.4	0816-01	cm	m	7.0000	
	analogia	7			
				RAZEM	7.0000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.4	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km w miejsce	m ³	1.0500	
		wskazane przez Zamawiającego			
		1.00*0.15*7			
				RAZEM	1.0500
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.4	1103-05	dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-	m ³	1.0500	
		poczęty 1 km, w miejsce wskazane przez Zamawiającego			
		Krotność = 4			
		1.05			
				RAZEM	1.0500
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	5.6000	
		7*0.80*1.0			
				RAZEM	5.6000
11	KNNR 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.4	0605-01	0.40*0.2*7	m ³	0.5600	
				RAZEM	0.5600
12	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.4	0605-06	7	m	7.0000	
				RAZEM	7.0000
13	KNNR 6	Przepusty rurowe - ścianai czołowe dla rur o średnicy 40 cm 1,2*1,2*03 ilość	szt		
d.4	0605-03	betonu =0,43 m3	szt	2.0000	
		2			
				RAZEM	2.0000
14	KNR 2-31	Uzupełnienie ubytków tłuczniem za przepustem	m ³		
d.4	0107-02	7*0.4*0.5*2	m ³	2.8000	
				RAZEM	2.8000
15	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.4	0236-01	2.8	m ³	2.8000	
				RAZEM	2.8000
16	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.4	0112-03	7*1.0	m ²	7.0000	
				RAZEM	7.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 10 cm 7*1.0	m ² m ²	 7.0000	
				RAZEM	7.0000
5		Odwodnienie rów			
18 d.5	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.samowylad.-CZYSZCZENIE ROWU Z WYPROFILOWANIEM SKARP 35*0.3*0.6	m ³ m ³	 6.3000	
				RAZEM	6.3000