

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej w stronę Barczynki (koło posesji Jagielko-Różańska) w miejscowości Podegrodzie
ADRES INWESTYCJI : Podegrodzie
INWESTOR : Gminna Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej w stronę Barczyńki (koło posesji Jagielko-Róžańska) w miejscowości Podegrodzie

1. Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej - 5 m

2. Profilowanie drogi:

a) rozjazd gminna $(5,5+3)/2*5 = 21,25 \text{ m}^2$

b) droga $155*3,0 = 465,0 \text{ m}^2$

3. Korytowanie drogi na gł. 40 cm:

a) droga $60*3,0 = 180,0 \text{ m}^2$

4. Podbudowa dolna z kruszywa łamanego frakcji 63-120 mm² o gr. 40 cm:

a) droga $60*3,0 = 180 \text{ m}^2$

5. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm:

a) rozjazd gminna $(5,5+3)/2*5 = 21,25 \text{ m}^2$

b) droga $205*3,0 = 615,0 \text{ m}^2$

c) zjazdu i poszerzenia - $10*1,5 + 7*1,5+7*1,5 = 36,0 \text{ m}^2$

6. Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o gr. 6 cm:

a) rozjazd gminna $(5+2,6)/2*5 = 19,0 \text{ m}^2$

b) droga $205*2,6 = 533,0 \text{ m}^2$

c) zjazdu i poszerzenia - $11*0,7 + 7*1,0+7*1,0 = 21,7 \text{ m}^2$

7. Pobocza z kruszywa łamanego - $220*0,2*2*0,06$

8. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych fi 600 - montaż pierścieni odciążających - 6 szt.

Szczegółowy zakres 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. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03	21,25+465	m ²	486,25	
				RAZEM	486,25
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI - analogia gr	m ²		
d.1	0101-02	40 cm	m ²	180,00	
	analogia	Krotność = 2			
		180		RAZEM	180,00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0206-04	180*0,40	m ³	72,00	
	analogia			RAZEM	72,00
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 4	m ³	72,00	
	analogia	180*0,40		RAZEM	72,00
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 63-120 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm-analogia gr 40 cm	m ²		
d.1	0113-02	Krotność = 2	m ²	180,00	
	analogia	180		RAZEM	180,00
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0113-05	21,25+615+36	m ²	672,25	
				RAZEM	672,25
2		Nawierzchnia			
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.2	0101-01	5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa	m ²		
d.2	0309-03	19+533+21,7	m ²	573,70	
				RAZEM	573,70
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych fi. 600- montaż pierścieni odciążających	szt.		
d.2	1406-03	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
3		Pobocza			
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm- analogia gr. 6 cm	m ²		
d.3	0113-04	Krotność = 0,75	m ²	88,00	
		220*0,2*2		RAZEM	88,00
11	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
d.3	1002-02	88	m ²	88,00	
				RAZEM	88,00
12	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ²	m ²		
d.3	1002-03	88	m ²	88,00	
				RAZEM	88,00