

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 293902 K Słocina w miejscowości Gostwica w km 0+000 - 0+480
ADRES INWESTYCJI : Gostwica
INWESTOR : Gminna Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 10.09.2018 r. - poziom cen II kw. 2018 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.09.2018 r. - poziom cen II kw. 2018 r

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej nr 293902 K Słocina w miejscowości Gostwica w km 0+000 - 0+480

1. Profilowanie nawierzchni: droga 100*3,0 m
2. Korytowanie drogi na gł. 30 cm: droga 380*3,0
3. Podbudowa dolna z krusz. łam. frakcji 63-120 o gr. 25 cm: droga 380*3,0
4. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm: droga 100*3,0
5. Nawierzchnia betonowa z betonu C30/37 o gr. 15 cm: 480*2,6
6. Pobocza z kruszywa łamanego: 480*0,20*0,15*2

Koszty niekwalifikowane:

1. Rozjazdy, zjazdy - kliniec o gr. 15 cm - 50 m²
2. Rozjazdy, zjazdy - nawierzchnia betonowa - 40 m²
3. Demontaż przepustów fi 40 - 6 m z odwozem do 5 km
4. Montaż przepustów fi 50 PE SN8 - 6m*2 szt.
5. Ścianki czołowe żelbetonowe wylewane - 6 szt. o wym. 2,0*1,2*0,3 m

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		Podbudowa			
1 d.1.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 100*3,0	m ² m ²	 300,00	 300,00
2 d.1.1	KNNR 6 0101-03 analogia	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI 380*3,0	m ² m ²	 1 140,00	 1 140,00
3 d.1.1	KNNR 1 0206-04 analogia	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 (380*3,0)*0,30	m ³ m ³	 342,00	 342,00
4 d.1.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 342	m ³ m ³	 342,00	 342,00
5 d.1.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych z kruszyw łamanych o frakcji 63-120 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm 380*3	m ² m ²	 1 140,00	 1 140,00
6 d.1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 100*3	m ² m ²	 300,00	 300,00
1.2		Nawierzchnia			
7 d.1.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm nawierzchnia z betonu cementowego C30/37 480*2,6	m ² m ²	 1 248,00	 1 248,00
8 d.1.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 10 480*2,6	m ² m ²	 1 248,00	 1 248,00
1.3		Pobocza			
9 d.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 480*0,2*2	m ² m ²	 192,00	 192,00
10 d.1.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ² - pobocza 480*0,20*2	m ² m ²	 192,00	 192,00
11 d.1.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ² -pobocza 192	m ² m ²	 192,00	 192,00
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		Podbudowa			
12 d.2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 50	m ² m ²	 50,00	 50,00
13 d.2.1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50	m ² m ²	 50,00	 50,00
2.2		Nawierzchnia			
14 d.2.2	KNR 2-31 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm nawierzchnia z betonu cementowego C30/37 40	m ² m ²	 40,00	 40,00
15 d.2.2	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 10 40	m ² m ²	 40,00	 40,00
2.3		Odwodnienie przepust średnicy 40 cm - długości 4 m			
16 d.2.3	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6	m m	 6,00	 6,00
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1,40*0,15*6	m ³ m ³	 1,26	
				RAZEM	1,26
18 d.2.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 1,26	m ³ m ³	 1,26	
				RAZEM	1,26
19 d.2.3	KNNR 1 0202-06	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. 4*0,80*1,0	m ³ m ³	 3,20	
				RAZEM	3,20
20 d.2.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0,40*0,2*4	m ³ m ³	 0,32	
				RAZEM	0,32
21 d.2.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe i - rury PEHD SN8 o średnicy 40 cm 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
22 d.2.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.2.3	KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków tłucznem za przepustem 4*0,4*0,5	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
24 d.2.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi 0,8	m ³ m ³	 0,80	
				RAZEM	0,80
25 d.2.3	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 4*1	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.2.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4*1	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
2.4		Odwodnienie przepust średnicy 50 cm - długości 6 m i 4 m			
27 d.2.4	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
28 d.2.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1,40*0,15*6 1,40*0,15*4	m ³ m ³ m ³	 1,26 0,84	
				RAZEM	2,10
29 d.2.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 2,10	m ³ m ³	 2,10	
				RAZEM	2,10
30 d.2.4	KNNR 1 0202-06	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. 6*0,80*1,0 4*0,80*1,0	m ³ m ³ m ³	 4,80 3,20	
				RAZEM	8,00
31 d.2.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0,40*0,2*6 0,40*0,2*4	m ³ m ³ m ³	 0,48 0,32	
				RAZEM	0,80
32 d.2.4	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe i - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm 6+4	m m	 10,00	
				RAZEM	10,00
33 d.2.4	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 4 szt. 2,5*1,2*0,3 ilość beton = 3,6 m3 4	szt szt	 4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31	Uzupełnienie ubytków tłucznem za przepustem	m ³	RAZEM	4,00
d.2.4	0107-02	6*0,4*0,5	m ³	1,20	
		4*0,4*0,5	m ³	0,80	
				RAZEM	2,00
35	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2.4	0236-01	2,0	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
36	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m ²		
d.2.4	0112-03	6*1	m ²	6,00	
		4*1	m ²	4,00	
				RAZEM	10,00
37	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.4	0113-05	10 cm	m ²	6,00	
		6*1	m ²	4,00	
		4*1	m ²		
				RAZEM	10,00