

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi rolniczej Koło Gąsiora w miejscowości Juraszowa
ADRES INWESTYCJI : Juraszowa
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 Podegrodzie 248
BRANŻA : drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

Nazwa zadania:

Remont drogi rolniczej Koło Gąsiora w miejscowości Juraszowa

1. Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej - 3,5 m
2. Ścinanie poboczy 250,0 m
3. Demontaż płyt betonowych $2*30*0,55$ m = 33,0 m²
4. Korytowanie na gł. 15 cm - $2*30$ m = 60,0 m²
5. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm - $30,0*3,0$ = 90,0 m²
6. Wyrównanie nawierzchni asfaltem o gr. 3 cm: $280*2,6$ = 728,0 m²
7. Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna o gr. 5 cm:
" droga $280*2,6$ = 728,0 m²
- " zjazdu i poszerzenie $(0,5*10) + (0,7*5) + (18*1,5)/2 + (0,5*8)$ = 26,00 m²
8. Pobocza wraz ze skropieniem emulsją asfaltową - $280*0,2*0,08*2$
9. Demontaż przepustu fi 40 - 6 m z odwozem materiału do 5 km
10. Montaż przepustu SN8 -fi 50 - 6m
11. Montaż ścianki czołowej dla przepustu fi 50 o wym. $1,5*1,5*0,3$ m - 2 szt.

Szczegółowy zakres określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi rolniczej Koło Gąsiora w miejscowości Juraszowa			
1.1		Podbudowa			
1 d.1.1	KNNR 6 0805-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 2*30*0.55	m ² m ²	 33.00	
				RAZEM	33.00
2 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 33*0.12	m ³ m ³	 3.96	
				RAZEM	3.96
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 33*0.12	m ³ m ³	 3.96	
				RAZEM	3.96
4 d.1.1	KNNR 6 0102-03 analogia	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV - grubość 15 cm Krotność = 0.5 2*30	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
5 d.1.1	KNNR 1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 60*0.15	m ³ m ³	 9.00	
				RAZEM	9.00
6 d.1.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 30*3	m ² m ²	 90.00	
				RAZEM	90.00
1.2		Nawierzchnia			
7 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
8 d.1.2	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm z odwozem materiału powstałego ze ścięcia 250*0.40*2	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
9 d.1.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 250*2.6	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
10 d.1.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 250*2.6	m ² m ²	 650.00	
				RAZEM	650.00
11 d.1.2	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną gr 3 cm (280*2.6)*75/1000	t t	 54.60	
				RAZEM	54.60
12 d.1.2	KNNR 6 0309-02 analogia droga zjazdu i po- szerzenia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)- masa grysowa- analogia gr. 5 cm Krotność = 1.25 280*2.6 26	m ² m ² m ²	 728.00 26.00	
				RAZEM	754.00
1.3		Pobocza			
13 d.1.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 280*0.2*2	m ² m ²	 112.00	
				RAZEM	112.00
14 d.1.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm - norma emulsji 3kg/m ² - pobocza 280*0.2*2	m ² m ²	 112.00	
				RAZEM	112.00
15 d.1.3	KNNR 6 1002-03	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 8-11 mm - norma emulsji 3kg/m ² -pobocza 280*0.2*2	m ² m ²	 112.00	
				RAZEM	112.00
1.4		Odwodnienie przepust średnicy 50 cm			
16 d.1.4	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 1.20*0.15*6	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
18 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 4 1.08	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
19 d.1.4	KNNR 1 0202-06 pod przepust	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	m ³ m ³	 4.80	
				RAZEM	4.80
20 d.1.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 0.40*0.2*6	m ³ m ³	 0.48	
				RAZEM	0.48
21 d.1.4	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe i - rury PEHD SN8 o średnicy 50 cm 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
22 d.1.4	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe - ścianai czołowe dla rur o średnicy 50 cm 1,5*1,5*03 ilość betonu =0,675 m3 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
23 d.1.4	KNR 2-31 0107-02	Uzupełnienie ubytków tłucznem za przepustem 6*0.4*0.5*2	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
24 d.1.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 2.4	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
25 d.1.4	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 6*1.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 6*1.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.1.4	KNNR 10 0403-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grub. 5 cm 0.9*3.0	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
28 d.1.4	KNNR 10 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*3.0	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70