
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej od Kumora w kierunku Klaga w miejscowości Chochorowice
ADRES INWESTYCJI : Chochorowice
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 : 11.02.2014r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa zadania :

Remont drogi gminnej od Kumora w kierunku Kłaga w miejscowości Chochorowice

1. Profilowanie drogi 90*3,0
2. Korytowanie na gł. 30 cm:
" Droga - 90*3,0
" Zjazd (5+3)/2*5
3. Korytowanie na gł. 40 cm:
" Droga - 10*3,0
" Rozjazd las (4+2)/2*5,5 oraz (6+3)/2*5
4. Roboty ziemne - zbieranie skarpy 90*0,7*0,8 z odwozem ziemi do 1 km
5. Podbudowa dolna z kruszywa naturalnego o gr. 30 cm:
" Droga - 190*3,0
" Zjazd (5+3)/2*5
" Rozjazd las (4+2)/2*5,5 oraz (6+3)/2*5
6. Podbudowa górna z kruszywa łamanego o gr. 10 cm:
" Droga - 190*3,0
" Zjazd (5+3)/2*5
" Rozjazd las (4+2)/2*5,5 oraz (6+3)/2*5
7. Nawierzchnia asfaltowa o gr. 6 cm
" Droga - 190*2,6
" Zjazd (4,6+2,6)/2*5
" Rozjazd las (3,6+2)/2*5,5 oraz (5,6+2,6)/2*5
8. Demontaż zniszczonego przepustu fi 40 o dł. 5m
9. Montaż nowego przepustu fi 40 o dł. 5m
10. Ścianki czołowe dla przepustu fi 40 - 2 szt.
11. Pobocza 195*2*0,2*0,06

Szczegółowy zakres robót określa przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont nawierzchni			
1	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
d.1	0101-03	droga	m ²	270.00	
		zjazd	m ²	20.00	
		90*3 (5+3)/2*5			
				RAZEM	290.00
2	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI analogia gr	m ²		
d.1	0101-03	40 cm			
		Krotność = 1.34			
		droga	m ²	30.00	
		rozjazd las	m ²	16.50	
		rozjazd las	m ²	22.50	
		10*3 (4+2)/2*5.5 (6+3)/2*5			
				RAZEM	69.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0206-03	gr.kat. I-III żwiru uprzednio zmagazynowanego w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	87.00	
		290*0.30	m ³	27.60	
		69*0.40			
				RAZEM	114.60
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0202-06	gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi- zebranie skarpy			
		90*0.7*0.8	m ³	50.40	
				RAZEM	50.40
5	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	270.00	
		90*3			
				RAZEM	270.00
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0112-03	30 cm			
		droga	m ²	570.00	
		zjazd	m ²	20.00	
		rozjazd las	m ²	16.50	
		rozjazd las	m ²	22.50	
		190*3 (5+3)/2*5 (4+2)/2*5.5 (6+3)/2*5			
				RAZEM	629.00
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0113-05	10 cm			
		droga	m ²	570.00	
		zjazd	m ²	20.00	
		rozjazd las	m ²	16.50	
		rozjazd las	m ²	22.50	
		190*3 (5+3)/2*5 (4+2)/2*5.5 (6+3)/2*5			
				RAZEM	629.00
8	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po	m ²		
d.1	0309-03	zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)-masa grysowa			
		droga	m ²	494.00	
		zjazd	m ²	18.00	
		rozjazd las	m ²	15.40	
		rozjazd las	m ²	20.50	
		190*2.6 (4.6+2.6)/2*5 (3.6+2)/2*5.5 (5.6+2.6)/2*5			
				RAZEM	547.90
9	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.1	0113-04	cm-pobocza-analogia gr 6 cm			
		Krotność = 0.75			
		195*2*0.20	m ²	78.00	
				RAZEM	78.00
2		Odwodnienie			
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.			
		przepust	m ³	6.00	
		ścianki	m ³	0.90	
		5.0*1.0*1.20 1.5*0.30*1.0*2			
				RAZEM	6.90
12	KNNR 6	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.2	0605-02	0.40*0.2*5.0	m ³	0.40	
				RAZEM	0.40
13	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
d.2	0605-06	5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.2	0605-03	2	szt	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
15	KNR 2-31 d.2 0107-02	Uzupełnienie ubytków za przepustem 5*0.4*0.6	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
16	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 1.2	m ³ m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
17	KNNR 6 d.2 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 5*1.2	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 5*1.2	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00