
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej Nr 318016T w miejscowości Wola Grójecka od km 0+300 do km 0+390
ADRES INWESTYCJI : Wola Grójecka
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Ćmielów
ADRES INWESTORA : ul.Ostrowiecka 40 27-440 Ćmielów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Polit
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont drogi gminnej nr 318016T w miejscowości Wola Grójecka od km 0+300 do m 0+390			
1.1		Roboty Przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m		
d.1.	0111-01				
1		90	m	90.0	
				RAZEM	90.0
2	KNR AT-03	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 20 km	m ²		
d.1.	0102-01				
1		118.50	m ²	118.5	
				RAZEM	118.5
3	KNR-SEK 6-	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	m		
d.1.	01 0106-0200				
1		4.5+4.5	m	9.0	
				RAZEM	9.0
1.2		Roboty ziemne			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV z rozplantowaniem na odkładzie	m ³		
d.1.	0201-04	oczyszczanie obsypanych skarp			
2		1.5*0.75*0.5*2*99	m ³	111.4	
		pobocza			
		0.75*2*0.3*99	m ³	44.6	
				RAZEM	156.0
5	KNNR 1	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej na odl 5km	m ³		
d.1.	0208-02	Krotność = 4			
2		156	m ³	156.0	
				RAZEM	156.0
1.3		Podbudowa			
6	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 11-16 P	t		
d.1.	0108-02				
3		22*2.45	t	53.9	
				RAZEM	53.9
1.4		Nawierzchnia			
7	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca z geokompozytu pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0101-03				
4		102.50	m ²	102.5	
				RAZEM	102.5
8	KNNR 6	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0308-01				
4		90*4.6	m ²	414.0	
				RAZEM	414.0
9	KNNR 6	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.	0309-02				
4		99*4.5	m ²	445.5	
				RAZEM	445.5
1.5		Roboty wykończeniowe			
10	KNNR 6	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 10 cm(pobocza)	m ²		
d.1.	0104-01				
5		99*2*0.75	m ²	148.5	
				RAZEM	148.5
11	KNNR 6	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm	m ²		
d.1.	0204-03				
5		148.50	m ²	148.5	
				RAZEM	148.5
12	KNNR 6	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		
d.1.	1002-02				
5		148.50	m ²	148.5	
				RAZEM	148.5
13	KNR-W2-01	Plantowanie ręczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m ²		
d.1.	0506-01				
5		1.75*2*99	m ²	346.5	
				RAZEM	346.5