

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 569/1 w kierunku drogi krajowej DK28 w m. Skołyszyn
INWESTOR : Gmina Skołyszyn
ADRES INWESTORA : 38-242 Skołyszyn 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 08/10/2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08/10/2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót - km 0+270 - 0+445:

- profilowanie i zagęszczenie podbudowy w km 0+270 - 0+445
- wyrównanie istn. kolein i wyrw w istn. podbudowie kruszywem C90/3 frakcji 0/63 w km 0+383 - 0+445
- rozbiórka podmytej podbudowy z płyt betonowych typu "trylinka" w km 0+350 - 0+383
- uzupełnienie istniejącej podbudowy z kruszywa C90/3 frakcji 0/63 w km 0+350 - 0+383
- odtworzenie podbudowy z kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 w km 0+270 - 0+445
- wykonanie nawierzchni asfaltowej w km 0+270 - 0+445 o średniej szer. 2,5m i gr. 3+4cm
- ścięcie istniejących zawyżonych poboczy i uzupełnienie ich warstwą kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 grubości 12cm,
- dowiązanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów z kruszywa (2szt.)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²		
		175*0.3*2	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej trylinki	m ²		
		17*0.7+15*1.4	m ²	32.900	
				RAZEM	32.900
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		(17*0.7+15*1.4)*0.15	m ³	4.935	
				RAZEM	4.935
1.2		Podbudowa			
4 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 analogia	Uzupełnienie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/30 frakcji 0/63 o średniej gr. 15cm	m ²		
		32*2.7	m ²	86.400	
				RAZEM	86.400
5 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Wyrównanie kolein z mieszanki niezwiązanej C90/30 frakcji 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		0.3*52	m ²	15.600	
				RAZEM	15.600
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Wyrównanie kolein z mieszanki niezwiązanej C90/30 frakcji 0/63 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 3	m ²		
		0.5*20	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1.2	KNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		175*2.7	m ²	472.500	
				RAZEM	472.500
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		175*2.7	m ²	472.500	
				RAZEM	472.500
1.3		Nawierzchnia			
9 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2 Krotność = 2	m ²		
		175*2.6	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
10 d.1.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC11W	m ²		
		175*2.6	m ²	455.000	
				RAZEM	455.000
11 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm AC8S	m ²		
		175*2.5	m ²	437.500	
				RAZEM	437.500
12 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie, - gr. 12cm	m ²		
		175*0.3*2	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
2		ZJAZDY			
13 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		15+15	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000