

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej nr ewid. 2546/1 "Psiny" w Święcanach
INWESTOR : Gmina Skołyszyn
ADRES INWESTORA : 38-242 Skołyszyn 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 09/09/2020

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót:

- cięcie piłą istn. nawierzchni na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną
- frezowanie istn. nawierzchni na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną
- wykonanie warstwy wyrównawczej w km 0+000 - 0+160
- wykonanie warstwy z siatki przeciwspekaniowej w km 0+000 - 0+355
- profilowanie i zagęszczenie istn. podłoża w km 0+285 - 0+355
- wykonanie podbudowy z kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 w km 0+285 - 0+355
- wykonanie nawierzchni asfaltowej w km 0+000 - 0+355m o średniej szerokości 2,5m
- ściecie istniejących zawyżonych poboczy i uzupełnienie ich warstwą kruszywa C90/3 frakcji 0/31,5 grubości 15cm, w km 0+000 - 0+355 strona lewa oraz w km 0+045 - 0+355 strona prawa
- dowiązanie wysokościowe nawierzchni istniejących zjazdów z kruszywa (4szt.)
- wymiana przepustu pod zjazdem dł. 6mb
- odtworzenie umocnienia płytami typu "krata" 90x60x10 o pow. 15m² w km 0+016
- odmulenie rowu w km 0+000 - 0+213 oraz w km 0+220-0+240
- odtworzenie rowu w km 0+045 - 0+220

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09/09/2020

Data zatwierdzenia

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		
		315*2*0.5	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		Podbudowa			
4 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		70*2.7	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
5 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 20 cm	m ²		
		70*2.7	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
6 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza - średniej grubość po zagęszczeniu 5 cm z betonu asfaltowego AC11W-wypełnienie kolein	m ²		
		160*2.5+10	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
1.3		Nawierzchnia			
7 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 450g/m2 Krotność = 2	m ²		
		355*2.5+10	m ²	897.500	
				RAZEM	897.500
8 d.1.3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Siatka min 100kN/m	m ²		
		355*2.5+10	m ²	897.500	
				RAZEM	897.500
9 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		
		897.5	m ²	897.500	
				RAZEM	897.500
10 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		
		355*2.5+10	m ²	897.500	
				RAZEM	897.500
11 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C ⁹⁰ /3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie, - gr. 15cm	m ²		
		315*2*0.5	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
2		ODWODNIENIE			
2.1		Rowy-oczyszczenie			
12 d.2.1	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		213+20	m	233.000	
				RAZEM	233.000
13 d.2.1	KNR-W 2-01 0201-12 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km-oczyszczenie rowów i wywóz urobku z czyszczenia rowu	m ³		
		175*0.5*0.4	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
14 d.2.1	KNNR 10 0403-03 analogia	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego o grub. 10 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.2.1	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata"	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.2		Przepusty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.2	KNR-W 2-01 0201-12 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km-wykopy pod przepust 6*0.8*0.5	m ³		
			m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
17 d.2.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.2.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		6*0.2*0.6	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
19 d.2.2	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		6*0.6*0.6	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
3		ZJAZDY			
3.1		Zjazdy kruszywowe			
21 d.3.1	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		
		4*25	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000