

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi w miejscowości Sudół
ADRES INWESTYCJI : Sudół dz. nr ewid. 343/2
INWESTOR : Gmina Bodzechów
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 10 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 11.04.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Przygotowanie terenu:

- 1.1 Wycinka drzew i krzewów w pasie drogi.
- 1.2 Mechaniczne karczowanie pni.
- 1.3 Wywiezienie drewna.

2. Remont drogi

- 2.1 Oczyszczenie rowów przydrożnych oraz istniejącego przepustu z namulów.
- 2.2 Umocnienie skarp rowów płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm.
- 2.3 Wykonanie nawierzchni bitumicznej- warstwa wiążąca gr. 4 cm.
- 2.4 Wykonanie nawierzchni bitumicznej- warstwa ścieralna gr. 3 cm.
- 2.5 Wykonanie poboczy 2x75 cm kruszywem.
- 2.6 Rozebranie części istniejącego przepustu drogowego.

3. Wykonanie pięciu zjazdów indywidualnych z przepustami.

- 3.1 Wykonanie ławy żwirowej.
- 3.2 Ułożenie rury karbowanej z tworzywa fi 300mm na szerokość zjazdu.
- 3.3 Wykonanie ścian czołowych o średnicy otworu fi 300 mm.
- 3.4 Obsypanie rury gruntem rodzimym z zagęszczeniem.
- 3.5 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 20 cm z zagęszczeniem.
- 3.6 Ułożenie krawężników najazdowych 30x15 cm na ławie betonowej.
- 3.7 Wykonanie obrzeży zjazdu 20x6 cm.
- 3.8 Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont drogi w miejscowości Sudół					
1	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 d.1 0104-02	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 16-25 cm)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-01 d.1 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR 2-01 d.1 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 2-01 d.1 0103-07 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 95 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-01 d.1 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0.008	ha	0.008	
				RAZEM	0.008
6	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-01 d.1 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-01 d.1 0105-07 analogia	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 95 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		300	mp	300.000	
				RAZEM	300.000
2	Remont drogi				
11	KNR 2-31 d.2 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		245*6	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
12	KNR 2-31 d.2 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		245*6	m ²	1470.000	
				RAZEM	1470.000
13	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (analogia wykonanie poboczy obustronnie szer. 0,75m)	m ²		
		0.75*2*245	m ²	367.500	
				RAZEM	367.500
14	KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km. Usunięcie namułu i pogłębienie rowu pod umocnienie.	m ³		
		240	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
15	KNNR-W 10 d.2 2507-01	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. do 0,50 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-01 d.2 0520-01 kalk. własna	Umocnienie skarp kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
		653	m ²	653.000	
				RAZEM	653.000
17	KNR 2-31 d.2 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm (skrócenie istniejącego przepustu)	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
3	Wykonanie zjazdów				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa 0.6*0.1*23.5	m ³ m ³	1.410	
				RAZEM	1.410
19	KNR 2-31 d.3 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa karbowane o śr. 30 cm 25	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
20	KNR 2-31 d.3 0605-03 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm 10	ściank. ściank.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1.4*23.5	m ² m ²	32.900	
				RAZEM	32.900
22	KNR 2-31 d.3 0402-03 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę 0.2*0.2*31	m ³ m ³	1.240	
				RAZEM	1.240
23	KNR 2-31 d.3 0403-01 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej (najazdowe) 26-75 pojazdów na godzinę 6*4+7	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
24	KNR 2-31 d.3 0407-02 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 12*4+13.5	m m	61.500	
				RAZEM	61.500
25	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.26*4+20.69	m ² m ²	81.730	
				RAZEM	81.730