

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45233100-0 Odwodnienie
45233200-1 KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni ul Słonecznej, ruch KR2
45233120-6 KONSTRUKCJA NR 3 Konstrukcja zjazdów i utwardzenie powierzchni na działce 3887/11
45236000-0 Plantowanie

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej przy CKI w Michniowie"- Etap II
ADRES INWESTYCJI : Michniów
INWESTOR : GMINA SUCHEDNIÓW REPREZENTOWANA PRZEZ BURMISTRZA MIASTA I GMINY SUCHEDNIÓW
ADRES INWESTORA : UL. FABRYCZNA 5, 26-130 SUCHEDNIÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Nepelski
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
2		Roboty przygotowawcze			
2 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
3		Roboty rozbiórkowe			
3 d.3	D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 985	m ² m ²	 985.000	
				RAZEM	985.000
4 d.3	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów (obrzeża i nawierzchnia) wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km 17	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
4		Roboty ziemne			
5 d.4	D-02-00-01 D-02-01-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II 440+49	m ³ m ³	 489.000	
				RAZEM	489.000
6 d.4	D-02-00-01 D-02-03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) 12	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.4	D-02-00-01 D-02-01-01	Transport nadmiaru mas ziemnych samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (docelowo 10km) Krotność = 10 poz.5	m ³ m ³	 489.000	
				RAZEM	489.000
5		Odwodnienie			
5.1		Odwodnienie liniowe			
8 d.5.1	D-06.01.01	Ściek z płyt betonowych typu mulda-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm 255*0.35*0.05	m ³ m ³	 4.463	
				RAZEM	4.463
9 d.5.1	D-06.01.01	Ściek z płyt betonowych typu mulda z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 255	m m	 255.000	
				RAZEM	255.000
10 d.5.1	D-08.05.01	Ściek skarpowy-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm 5*0.35*0.05	m ³ m ³	 0.088	
				RAZEM	0.088
11 d.5.1	D-08.05.01	Ściek skarpowy z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.5.1	D-06.01.01	Ściek grzebieniowy na zjazdach 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.5.1	D-06.01.01	Umocnienie skarp, dna i przeciwskaup rowów z płyt betonowych ażurowych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 124	m ² m ²	 124.000	
				RAZEM	124.000
6		KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni, ruch KR2			
14 d.6	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1030+167	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
15 d.6	D-04.04.00 D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr. 20cm 1030+167	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
16 d.6	D - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1030+167	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
17 d.6	D - 05.03.05C	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1030+167	m ²	1197.000	
				RAZEM	1197.000
18 d.6	D - 05.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		1030+167	m ²	1197.000	
				RAZEM	1197.000
19 d.6	D - 05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4cm	m ²		
		1030+167	m ²	1197.000	
				RAZEM	1197.000
7		KONSTRUKCJA NR 3 Konstrukcja zjazdów			
20 d.7	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
21 d.7	D-04.04.00 D-04.04.02	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr 20	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
22 d.7	D - 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grysowej grub. 3 cm (kolor szary)	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
8		Krawężniki, obrzeża			
23 d.8	D-08.01.01b D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeża betonowe	m ³		
		(224+24+60)*(0.35*0.3)+80*(0.22*0.25)			
				RAZEM	0.000
24 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		224	m	224.000	
				RAZEM	224.000
25 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układane na zjazdach i w rejonie utwardzonego pobocza)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
26 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe ułożony na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
27 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
9		Przepust			
28 d.9	D-03.01.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.9	D-04.04.00 D-04.04.02	podbudowa z pospółki - gr. 40cm	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
30 d.9	D-03.01.03	Przepust rurowy fi 800mm - długość rurociągu 8m	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
31 d.9	D-03.01.03	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
32 d.9	D-03.01.03	Ścianki czołowe przepustu	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Plantowanie			
33 d.10	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		210	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
11		Pobocze			
34 d.11	D-04.04.02b	Pobocze z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu śr 20 cm (dolne warstwy ujęty w pozycjach podbudowy konstrukcji nr 1)	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000