

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty ziemne
45233100-0 Odwodnienie
45111240-2 Przepusty
45233200-1 KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni, ruch KR2
45233161-5 KONSTRUKCJA nr 2 Konstrukcja chodnika
45233120-6 KONSTRUKCJA NR 3 Konstrukcja zjazdów
45233120-6 Krawężniki, obrzeża
45233120-6 Regulacja wysokościowa studzienek i skrzynek
45236000-0 Plantowanie

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej przy CKI w Michniowie"
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 : 01.08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	149.000	
		149		RAZEM	149.000
2		Roboty przygotowawcze			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek	m ²	345.000	
		345		RAZEM	345.000
3	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
3	KNR AT-03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
d.3	0104-02	na odl. do 3 km (pozycja uwzględnia wycięcie nawierzchni pod dowiązanie	m ²	275.000	
		jezdni do drogi 751)		RAZEM	275.000
		275			
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.3	0813-03	wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3km	m	20.000	
	kalk. własna	20		RAZEM	20.000
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów (obrzeża i nawierzchnia) wraz z wywo-	m ²		
d.3	0805-01	zem materiału z rozbiórki na odl. 3 km	m ²	61.000	
	analogia	61		RAZEM	61.000
6	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na	kpl.		
d.3	0816-01	odl. 3 km	kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
4	45111200-0	Roboty ziemne			
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4	0206-01	gruncie kat. I-II	m ³	330.000	
		330		RAZEM	330.000
8	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.4	0314-01		m ³	55.000	
	kalk. własna	55		RAZEM	55.000
9	KNR 2-01	Transport nadmiaru mas ziemnych samochodami samowyladowczymi po dro-	m ³		
d.4	0214-03	gach utwardzonych ziemi kat.I-II (docelowo 10km)	m ³	330.000	
	kalk. własna	Krotność = 10		RAZEM	330.000
		poz.7			
5	45233100-0	Odwodnienie			
5.1		Odwodnienie liniowe			
10	KNR 2-02	Ściek z płyt betonowych typu mulda-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm	m ³		
d.5.1	1101-01		m ³	4.550	
		260*0.35*0.05		RAZEM	4.550
11	KNR 2-31	Ściek z płyt betonowych typu mulda z wypełnieniem spoin zaprawą cemento-	m		
d.5.1	0502-04	wą	m	260.000	
		260		RAZEM	260.000
12	KNR 2-02	Ściek skarpowy-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm	m ³		
d.5.1	1101-01		m ³	0.088	
		5*0.35*0.05		RAZEM	0.088
13	KNR 2-31	Ściek skarpowy z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.1	0502-04		m	5.000	
		5		RAZEM	5.000
14	KNR 2-02	Korytko kolejowe-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm	m ³		
d.5.1	1101-01		m ³	3.960	
		60*0.44*0.15		RAZEM	3.960
15	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych- korytko kolejowe	m		
d.5.1	0606-03		m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
5.2		Umocnienie rowów			
16	KNR 2-01	Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi 40x60x8cm na podsypce cemento-	m ²		
d.5.2	0520-01	wo-piaskowej 1:4 gr 10cm	m ²	12.000	
		12		RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.3	45111240-2	Przepusty			
17 d.5.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 35 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
18 d.5.3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 średnicy 60cm - 1szt przepustów wraz ze ściankami czołowymi	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.5.3	KNR 2-09 0102-07 analogia	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³		
		55	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
20 d.5.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 35 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
6	45233200-1	KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni, ruch KR2			
21 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		780	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
22 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr.	m ²		
		20cm	m ²		
		780	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
23 d.6	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		780	m ²	780.000	
				RAZEM	780.000
24 d.6	KNR 2-31 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
25 d.6	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
26 d.6	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4cm	m ²		
		742	m ²	742.000	
				RAZEM	742.000
7	45233161-5	KONSTRUKCJA nr 2 Konstrukcja chodnika			
27 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
28 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr.	m ²		
		15cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
29 d.7	KNR 2-31 0511-04 analiza indywidualna	Warstwa ścieralna z kostki betonowej, czerwonej, gr. 8 cm na podsypce grysowej 3 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
8	45233120-6	KONSTRUKCJA NR 3 Konstrukcja zjazdów			
30 d.8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
31 d.8	KNR 2-31 0114-05 0114-06	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.8	KNR 2-31 0511-04 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grysowej grub. 3 cm (kolor szary)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9	45233120-6	Krawężniki, obrzeża			
33 d.9	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe	m ³		
		(140+25)*(0.35*0.3)+180*(0.22*0.25)	m ³	27.225	
				RAZEM	27.225
34 d.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
35 d.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układane na zjazdach i w rejonie utwardzonego pobocza)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
36 d.9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
10	45233120-6	Regulacja wysokościowa studzienek i skrzynek			
37 d.10	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.10	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Wymiana hydrantu na podziemny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	45236000-0	Plantowanie			
39 d.11	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000