

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg Sitkówka, Sałaciaki Burdele Wełcza

ADRES INWESTYCJI : Zawoja dz. nr ewid.23273/1, 7681/3

INWESTOR : Gmina Zawoja

Zawoja 1307

34-222 Zawoja

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : 2021-07-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-07-16

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokalizacja przedmiotu opracowania: województwo Małopolskie, powiat suski, gmina Zawoja.
zadania polegające na remontach odcinków dróg.

1. Droga Sitkówka dz nr ewid. 7681/3, 23273/1 nawierzchnia tłuczniowa 440mb
2. Droga Sałaciaki Burdele Węlcza 23368/1; 14986/3; 14994/2; 14978/2;14979/1; 14996/2; 14980/1; 14980/3; 14997/1; 14995/2; 15131/5 nawierzchnia tłuczniowa 560 mb, 10 mb nawierzchnia asfaltowa

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233226-9	Droga Sitkówka			
1.1		Modernizacja odwodnienia			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1.	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na od-			
1		ległość do 1 km			
		0.8*0.8*0.8<studnia fi 600>	m ³	0.512	
		0.5*0.5*18<przepust fi 315>	m ³	4.500	
		1.2*1.2*1.4<studnia fi 800>	m ³	2.016	
		0.8*0.7*5.0<przepust fi 400>	m ³	2.800	
				RAZEM	9.828
2	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 600 mm pokrywa betnowa gł. do	szt.		
d.1.	0524-03	1,0m z wlotem dwustronnym korytek odwadniających			
1	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 600-800 mm	szt.		
d.1.	0622-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0501-02				
1		18*0.5	m ²	9.000	
		5*0.7	m ²	3.500	
				RAZEM	12.500
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm rury przepustowe	m		
d.1.	0408-05				
1	analogia	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.	0408-06				
1	analogia	5.0<0+384>	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 2-31	Sączi poprzeczne z kruszywa kat.gruntu III o głębokości ułożenia 40 cm	m		
d.1.	0601-01				
1	0601-02	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 11	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125	m		
d.1.	0703-03	mm			
1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia	m ³		
d.1.	0401-11				
1	analogia	15*2.0*0.8	m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
1.2		Podbudowa i nawierzchnia			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 30 cm			
2	0101-02	180*3.2<0-180>	m ²	576.000	
		123*3.2<233-356>	m ²	393.600	
				RAZEM	969.600
11	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami ukła-	m ²		
d.1.	0202-01	danymi sposobem ręcznym			
2		(180+123)*3.1	m ²	939.300	
				RAZEM	939.300
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-05	niu 20 cm			
2	0114-06	(180+123)*3.1	m ²	939.300	
		(400-356)*3.1	m ²	136.400	
				RAZEM	1075.700
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.1.	0114-07	niu 12 cm			
2	0114-08	86*3.2	m ²	275.200	
				RAZEM	275.200
2	45233226-9	Droga Sałaciaki Burdele Wełcza			

Sieczka SitkówkaBurdele1.kst

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		Roboty ziemne			
14	KNR 2-01 d.2. 0105-05 1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-01 d.2. 0119-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
16	KNR 2-01 d.2. 0215-07 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		20*1.5*1.8*0.5<km 2+715>	m ³	27.000	
		20*1.5*0.2	m ³	6.000	
				RAZEM	33.000
17	KNR 2-01 d.2. 0118-01 1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.V	m ³		
		3.0*6*0.6	m ³	10.800	
		3.2*1.8*0.6	m ³	3.456	
		3*4.5*0.4	m ³	5.400	
				RAZEM	19.656
18	KNR 2-01 d.2. 0215 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		40*1.5*1.6*0.5 <km 2+675>	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNR 2-01 d.2. 0206-05 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		80*1.5*1.8*0.5<km 2+735>	m ³	108.000	
		20*4.0*0.5 <mijanka km 2+310>	m ³	40.000	
				RAZEM	148.000
20	KNR 2-01 d.2. 0235-03 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. V-VI	m ³		
		45*3.1*0.4<km2+810>	m ³	55.800	
		23*3.1*0.6<km 2+740>	m ³	42.780	
				RAZEM	98.580
2.2		Podbudowa			
21	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		235*3.0	m ²	705.000	
				RAZEM	705.000
22	KNR 9-11 d.2. 0202-01 2	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		560*3.0	m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
23	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1680	m ²	1680.000	
				RAZEM	1680.000
2.3		Nawierzchnia			
24	KNR 2-31 d.2. 1004-07 3	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		10*3.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 2-31 d.2. 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		10*3.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 2-31 d.2. 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		10*3.0	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000