

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE- CPV 45111</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.51	km	0.510	
				RAZEM	0.510
2	KNR 2-01 d.1 0125-03 D.01.02.01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
		320	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
3	KNR 2-01 d.1 0311-02 D.02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		9.5	m <sup>3</sup>	9.500	
				RAZEM	9.500
4	KNR 2-01 d.1 0201-05 D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		147.44	m <sup>3</sup>	147.440	
				RAZEM	147.440
5	KNR 2-01 d.1 0301-02 D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi ( kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		36.86	m <sup>3</sup>	36.860	
				RAZEM	36.860
6	KNR 2-01 d.1 0214-04 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		184.3	m <sup>3</sup>	184.300	
				RAZEM	184.300
7	KNR 2-01 d.1 0236-01 D.02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		9.5	m <sup>3</sup>	9.500	
				RAZEM	9.500
8	KNR 2-01 d.1 0510-01 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				RAZEM	460.000
9	KNR 2-01 d.1 0510-02 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
		460	m <sup>2</sup>	460.000	
				RAZEM	460.000
10	KNR 2-01 d.1 0701-05 D.01.03.02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 2-01 d.1 0704-05 D.01.03.02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>2 RÓW ŚCIEK ULICZNY PRZYJEZDNY - CPV 45233</b>					
12	KNR 2-31 d.2 0103-01 D.04.02.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m <sup>2</sup>		
		504.9	m <sup>2</sup>	504.900	
				RAZEM	504.900
13	KNR 2-31 d.2 0402-04 D.04.02.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		64.72	m <sup>3</sup>	64.720	
				RAZEM	64.720
14	KNR 2-31 d.2 0606-03 D.08.05.00	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		459	m	459.000	
				RAZEM	459.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		229.5	m <sup>2</sup>	229.500	
				RAZEM	229.500
16	KNR 2-31 d.2 0114-07 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		229.5	m <sup>2</sup>	229.500	
				RAZEM	229.500
17	KNR 2-31 d.2 0511-03 D.05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		229.5	m <sup>2</sup>	229.500	
				RAZEM	229.500
<b>3 ODWODNIENIE - CPV 45231</b>					
18	KNR 2-01 d.3 0317-02 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		24	m <sup>3</sup>	24.000	
				RAZEM	24.000
19	KNR 2-01 d.3 0317-05 D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		2.54	m <sup>3</sup>	2.540	
				RAZEM	2.540
20	KNR 2-01 d.3 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 2.6-4.5 m	m <sup>3</sup>		
		4.62	m <sup>3</sup>	4.620	
				RAZEM	4.620
21	KNR 2-31 d.3 0105-01 D.03.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 2-31 d.3 0105-02 D.03.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-18 d.3 0625-02 D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-18 d.3 0613-03 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-18 d.3 0708-06 D.03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.500 mm lepikiem asfalt.dwukrotnie	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-18 d.3 0708-10 D.03.02.01	Izolacja zewn.powierzchni rur beton.i żelbet.o śr.1200 mm lepikiem asfalt.dwukrotnie	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 2-31 d.3 1403-04 D.03.02.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
28	KNR 2-31 d.3 1404-02 D.03.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.5m z namułu- ANALOGIA	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000