

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w/c ul. Wąskiej na odcinku od km 0+025,00 do km 0+156,00 w m. Nawojowa, gm. Nawojowa					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.16	km km	0.16	0.16
				RAZEM	0.16
2	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 10	m m	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
3	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5	m ² m ²	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
4	KNR 4-01 d.1 0108-19	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowładowczymi na odległość do 5km 5.1	m ³ m ³	5.10	5.10
				RAZEM	5.10
2		ROBOTY ZIEMNE			
5	KNR 2-01 d.2 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 165.78	m ³ m ³	165.78	165.78
				RAZEM	165.78
6	KNR 2-01 d.2 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III 105.8	m ³ m ³	105.80	105.80
				RAZEM	105.80
7	KNNR 1 0214- d.2 03 z.o.2.11.4. 9911-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) poz.6	m ³ m ³	105.80	105.80
				RAZEM	105.80
3		ODWODNIENIE			
8	KNR 2-31 d.3 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 114.4	m ² m ²	114.40	114.40
				RAZEM	114.40
9	KNNR 4 1417- d.3 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - WŁAŻ D400 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
10	KNNR 4 1417- d.3 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 1000 mm - zamknięcie stożek - WŁAŻ D400 4	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
11	KNNR 4 1413- d.3 05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - WŁAŻ D400 2	stud. stud.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
12	KNNR 4 1413- d.3 06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-18 d.3 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu - WPUST ULICZNY KL. D400 5	szt. szt.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
14	KNNR 4 1308- d.3 03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm 10	m m	10.00	10.00
				RAZEM	10.00
15	KNNR 4 1308- d.3 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 315 mm 23	m m	23.00	23.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.00
16	KNR 4 1308- d.3 08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 630 mm	m		
		126.5	m	126.50	
				RAZEM	126.50
17	KNR 2-28 d.3 0501-09	Obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym	m ³		
		34.5	m ³	34.50	
				RAZEM	34.50
18	KNR 2-33 d.3 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - BETON C30/37	m ³		
		2.04	m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
19	KNR 2-11 d.3 0210-01	Podłoże betonowe pod kamień łamany - umocnienie wylotu	m ³		
		0.66	m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
20	KNR 2-11 d.3 0406-04	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach sferycznych . Grubość bruku 30 cm poz.21	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
21	KNR 2-11 d.3 0412-04	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 30 cm	m ²		
		2.2	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
22	KNR 2-11 d.3 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 0,5 x 0,5 x 2,0 m	m ³		
		1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-11 d.3 0210-01	Podłoże betonowe pod kamień łamany - pod korytka	m ³		
		5.8	m ³	5.80	
				RAZEM	5.80
24	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piasko- wej	m		
		96	m	96.00	
				RAZEM	96.00
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
25	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-IV poz.26	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNR 2-31 d.4 0114-01 0114- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		5	m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
27	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.26	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
28	KNR 2-31 d.4 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową	t		
		1	t	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. I-IV 96	m ²		
			m ²	96.00	
				RAZEM	96.00
30	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114- 08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - POBOCZE poz.29	m ²		
			m ²	96.00	
				RAZEM	96.00