

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa ul.Szkolnej w Lesznawoli i Nowej Woli /Droga powiatowa Nr 2843W/ Budowa kanalizacji deszczowej					
1		ODWODNIENIE ULICY SZKOLNEJ			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.283	km km	0.283	
				RAZEM	0.283
2 d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 128.93	m ³ m ³	128.930	
				RAZEM	128.930
3 d.1.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 300.84	m ³ m ³	300.840	
				RAZEM	300.840
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 800.18	m ² m ²	800.180	
				RAZEM	800.180
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0501	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m 48.99	m ³ m ³	48.990	
				RAZEM	48.990
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 114.30	m ³ m ³	114.300	
				RAZEM	114.300
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 163.29	m ³ m ³	163.290	
				RAZEM	163.290
8 d.1.1	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm 323.87	m ² m ²	323.870	
				RAZEM	323.870
9 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 62.98	m ³ m ³	62.980	
				RAZEM	62.980
1.2		Roboty montażowe			
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały kanalizacji deszczowej z rur korugowanych PP SN8 FI 400 mm 154.80	m m	154.800	
				RAZEM	154.800
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały kanalizacji deszczowej z rur korugowanych PP SN8 FI 200 mm 14.20	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały kanalizacji deszczowej z rur korugowanych PP SN10 FI 200 mm 17.10	m m	17.100	
				RAZEM	17.100
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały kanalizacji deszczowej z rur korugowanych PP SN10 FI 300 mm 96.60	m m	96.600	
				RAZEM	96.600
14 d.1.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe jezdniowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem min.0,95m 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włazem z zeliwa kl.D400 z osadnikiem 0,5m 5.00	stud. stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -5.00	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-5.000	
				RAZEM	-5.000
17 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNNR 4 1702-04 analogia	Włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej do studni istniejącej 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.2	KNR-W 2-19 0218-01	Podwieszenie kabli 2.00	zabezp · zabezp ·	 2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-01	Rury osłonowe dwudzielne APS 58 typu AROT 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1.2	KNR-W 2-19 0306-05	Rury osłonowe dwudzielne APS 110 typu AROT 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.1.2	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów PP o śr. nom. 400 mm 154.80	m m	 154.800	
				RAZEM	154.800
23 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów PP o śr. nom. 200 mm 31.30	m m	 31.300	
				RAZEM	31.300
24 d.1.2	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów PP o śr. nom. 300 mm 96.60	m m	 96.600	
				RAZEM	96.600
1.3		Ewentualne odwadnianie wykopów			
25 d.1.3	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m 20.00	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.1.3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające /dokładną ilość h popowania wody potwierdzi Inspektor Nadzoru/ 24.00	godz. godz.	 24.000	
				RAZEM	24.000

PRZEDMIAR ROBÓT

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ODWODNIENIE ULICY SZKOL- NEJ	52274.68	78674.79	18998.69	49180.76	14813.52	213942.44
1.1	Roboty ziemne	31683.57	11676.27	8357.68	27631.48	8321.58	87670.58
1.2	Roboty montażowe	17828.31	66677.12	9564.65	18900.31	5693.99	118664.38
1.3	Ewentualne odwadnianie wyko- pów	2762.80	321.40	1076.36	2648.97	797.95	7607.48
	RAZEM netto	52274.68	78674.79	18998.69	49180.76	14813.52	213942.44
	Vat						49206.76
	Razem brutto						263149.20

Słownie: dwieście sześćdziesiąt trzy tysiące sto czterdzieści dziewięć i 20/100 zł