

PRZEDMIAR ROBÓT

Sieć deszczowa - ul. W.Polskiego - Mickiewicza-Targowa II ETAP (rondo-rzeka Elk)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja deszczowa - roboty towarzyszące drogowe - II etap					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	85*3	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0803-04	255*3	m ²	765.000	
				RAZEM	765.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0802-01	225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1	0802-02	225*20	m ²	4500.000	
				RAZEM	4500.000
2 Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne - II etap					
5	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³		
d.2	0803-02	35*1.0*1.8+18*2.35*1.0	m ³	105.300	
				RAZEM	105.300
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03	105.3	m ³	105.300	
				RAZEM	105.300
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - odwiezienie i przywiezienie ziemi zasypowej 100%	m ³		
d.2	0205-04	105.3*2	m ³	210.600	
				RAZEM	210.600
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odwiezienie i przywiezienie ziemi zasypowej 100%	m ³		
d.2	0208-02	210.6*2*4	m ³	1684.800	
				RAZEM	1684.800
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	(35+16)*1.0	m ²	51.000	
				RAZEM	51.000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - przywóz podsypki	m ³		
d.2	0205-04	51*0.2	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
11	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - przywóz podsypki	m ³		
d.2	0208-02	10.2*4	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
12	KNR 2-19	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp		
d.2	0218-01	16	zabezp	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR-W 2-19	Zabezpieczenie kabla w ziemi przez podwieszenie na czas robót	zabezp		
d.2	0218-01	16	zabezp	16.000	
	Poz.zast.				
				RAZEM	16.000
3 Kanalizacja deszczowa - część instalacyjna - II etap					
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
d.3	0408-08	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.3	0613-05	1	stud.	1.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Sieć deszczowai - ul. W.Polskiego - Mickiewicza-Targowa II ETAP (rondo-rzeka Elk)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNR 2-18 0613-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
18 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.3	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-6.000	
				RAZEM	-6.000
4 Przykanaliki i wpusty - roboty ziemne - II etap					
20 d.4	KNR-W 2-01 0803-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. IV, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m 145*1.0*1.6	m ³ m ³	232.000	
				RAZEM	232.000
21 d.4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 232	m ³ m ³	232.000	
				RAZEM	232.000
22 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 145*1.0	m ² m ²	145.000	
				RAZEM	145.000
23 d.4	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - odwiezienie i przywiezienie zasypki 100% 232*2	m ³ m ³	464.000	
				RAZEM	464.000
24 d.4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - odwiezienie i przywiezienie zasypki 100% 464*2*4	m ³ m ³	3712.000	
				RAZEM	3712.000
25 d.4	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - przywiezienie pospółki 145*0.15	m ³ m ³	21.750	
				RAZEM	21.750
26 d.4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 21.75*4	m ³ m ³	87.000	
				RAZEM	87.000
5 Przykanaliki i wpusty - roboty montażowe - II etap					
27 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
28 d.5	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000