

Kanalizacja deszczowa - ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego w Ustce
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Kanalizacja deszczowa - ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego w Ustce					
1		Roboty ziemne - kolektor główny			
1 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		150 * 1,5 * 1,2 * 60%	m3	162,000	
				RAZEM	162,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		150 * 1,5 * 1,2 * 40%	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
3 d.1	KNNR 1 0313-02 0313-06	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,2 m i głębokości do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		150 * 1,2 * 2	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		150 * 1,2 * 0,15	m3	27,000	
				RAZEM	27,000
5 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm	m3		
		150 * 1,2 * 0,3	m3	54,000	
				RAZEM	54,000
6 d.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - wywóz ziemi z wykopów Krotność = 5	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
7 d.1	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - przywóz piasku na budowę Krotność = 5	m3		
		poz.1 + poz.2 - poz.4 - poz.5	m3	189,000	
				RAZEM	189,000
8 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami	m3		
		poz.1 + poz.2 - poz.4 - poz.5	m3	189,000	
				RAZEM	189,000
9 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.8	m3	189,000	
				RAZEM	189,000
2		Roboty montażowe - kolektor główny			
10 d.2	KNR 4-05I 0317-01	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 400 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0421-06	Tuleje ochronne do przejścia rury o śr. 315 w studni	szt		
		6	szt	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
13 d.2		Włączenie się do istniejących studni	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		150 / 200	odc. -1 prób .	0,750	
				RAZEM	0,750
3		Roboty ziemne - przykanaliki			
15 d.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20 * 1,5 * 1 * 60%	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.3	KNR-W 2-01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3		
		20 * 1,5 * 1 * 40%	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		20 * 1 * 0,15	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm	m3		
		20 * 1 * 0,3	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - wywóz ziemi z wykopów	m3		
		poz.15 + poz.16	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.3	KNR-W 2-01 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - przywóz piasku na budowę	m3		
		poz.15 + poz.16 - poz.17 - poz.18	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
21 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami	m3		
		poz.22	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
22 d.3	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoisłe kat. III-IV	m3		
		poz.15 + poz.16 - poz.17 - poz.18	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
4		Roboty montażowe - przykanaliki			
23 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.4	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
25 d.4	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		20 / 200	odc. -1 prób .	0,100	
				RAZEM	0,100
26 d.4	KNNR-W 9 1104-04	Wiercenie otworów w studniach instniejących do podłączenia wpustów deszczowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5		Pozostałe			
27 d.5		Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5		Utylizacja ziemi z wykopów	m3		
		300	m3	300,000	
				RAZEM	300,000