

4K Tomasz Komar

ul. Bursztynowa 4a, 83-112 Lubiszewo

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia, ciągu pieszojezdnego oraz miejsc parkingowych

ADRES INWESTYCJI : Ulica Retmańska w Tczewie od ul. Czatkowskiej do kładki przy Kanale Młyńskim

INWESTOR : Gmina TCZEW

ADRES INWESTORA : ul. Lecha 12, 83-110 Tczew

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARCIN KACZMAREK - KOSZTORYSANT (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : 19.03.2021

	Podsta- wa		j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z ODPROWADZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1,1		Roboty przygotowawcze i wykończeniowe			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym. 0.23	km km	 0,230	
				RAZEM	0,230
2 d.1. 1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości nawierzchni 15 cm 230*0.8	m ² m ²	 184,000	
				RAZEM	184,000
3 d.1. 1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 184	m ² m ²	 184,000	
				RAZEM	184,000
4 d.1. 1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.1. 1	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
1,2		Roboty ziemne			
6 d.1. 2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Wykopy linio- we. 230*1*1.8	m ³ m ³	 414,000	
				RAZEM	414,000
7 d.1. 2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3m palami szalunkowymi /wypraskami/ w grun- tach such. wraz z rozbiórką.grunt kat. III, IV 230*0.8*2	m ² m ²	 368,000	
				RAZEM	368,000
8 d.1. 2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład - grunt kategorii III. 3*1.5*8	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
9 d.1. 2	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III) 36	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
10 d.1. 2	KNR 2-01 0229-02	Przemieszanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km mas ziemnych na odległość do 10 m. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) 36	m ³ m ³	 36,000	
				RAZEM	36,000
11 d.1. 2	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kate- gorii III, IV. 230*0.4*0.6	m ³ m ³	 55,200	
				RAZEM	55,200

	Podsta- wa		j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1. 2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96) 414-36	m ³ m ³	378,000	
				RAZEM	378,000
13 d.1. 2	KNR 2-01 0236-02	Zageszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi. grunt spoisty kategorii III, IV (b.i.nr 8/96) 378	m ³ m ³	378.00000 0	
				RAZEM	378.00000 0
14 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09 analogia	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - Wymiana gruntu 55.2	m ³ m ³	55,200	
				RAZEM	55,200
15 d.1. 2	KNR 2-28 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm 230*0.6	m ² m ²	138,000	
				RAZEM	138,000
16 d.1. 2	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm, wypłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsytki do głębokości 4,0 m. 40	szt. szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.1. 2	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające 220	r-g r-g	220,000	
				RAZEM	220,000
1,3		Roboty montażowe			
18 d.1. 3	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm. Przykanaliki kanalizacji deszczowej 73	m m	73,000	
				RAZEM	73,000
19 d.1. 3	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm. Uszczelka na trwale mocowana w kielichu rury w procesie produkcji. Kanalizacja deszczowa 132	m m	132,000	
				RAZEM	132,000
20 d.1. 3	KNR 2-28 0503-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 250 mm. Uszczelka na trwale mocowana w kielichu rury w procesie produkcji. Kanalizacja deszczowa 98	m m	98,000	
				RAZEM	98,000
21 d.1. 3	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - usunięcie kolizji 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1. 3	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m. Kineta w studniach przygotowana do przyłącza z wmurowaną tuleją i zaślepką 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23 d.1. 3	KNR 2-18 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		

4K Tom	Podsta- wa		j.m.	Poszcz.	Razem
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.1. 3	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu. Studzienka rewizyjna na istnie- jącym kolektorze DN800 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1. 3	KNR 2-28 0406-07 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w goto- wym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m. Dostawa i montaż studni osadnikowej D1 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1. 3	KNR 2-18 0504-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - obetonowanie włączów studzien rewizyjnych - ANALOGIA - pierścień odciążający beto- nowy 24+6	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.1. 3	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm 98	m m	98,000	
				RAZEM	98,000
28 d.1. 3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm 132	m m	132,000	
				RAZEM	132,000