

PROGREG Sp. z o.o.
30-414 Kraków, ul. Dekarzy 7C
tel. (012) 269-82-50, fax (012) 268-13-91
Biuro w Łodzi:
93-192 Łódź, ul. Senatorska 6 ,tel.42
307-00- 84

e-mail: biuro@progreg.pl
www.progreg.pl

PRZEDMIAR

4.0 BRANŻA SANITARNA - ZABEZPIECZENIE SIECI WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa torowiska tramwajowego wraz z konstrukcją i nawierzchnią drogową na skrzyżowaniu ulicy Płk. Dąbka z al. Józefa Piłsudskiego w Elblągu
ADRES INWESTYCJI:	Województwo warmińsko mazurskie, miasto Elbląg, Skrzyżowanie ulic Płk. Stanisława Dąbka-al. Józefa Piłsudskiego
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasto Elbląg Reprezentowana przez: Prezydenta Miasta Elbląga Michała Missana
ADRES INWESTORA:	Elbląg, ul. Łączności 1, 82-300

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 14.03.2025

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa torowiska tramwajowego wraz z konstrukcją i nawierzchnią drogową na skrzyżowaniu ulicy Plk. Dąbka z al. Józefa Piłsudskiego w Elblągu						
1		SST - 4.0	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	SST - 4.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
2 d.1	KNP ZREW 11 0101-006 kalk. indywidualna	SST - 4.0	Zagospodarowanie i likwidacja miejsca robót - zabezpieczenie miejsca pracy i udzielenie instruktażu	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
2			Roboty ziemne			
2.1			Sieć kanalizacji sanitarnej			
3 d.2.1	KNNR 1 0209-08	SST - 4.0	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II - mechanicznie 70%	m3		
			8,75	m3	8,750	
					RAZEM	8,750
4 d.2.1	KNNR 1 0209-08	SST - 4.0	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II - ręcznie 30%	m3		
			3,75	m3	3,750	
					RAZEM	3,750
5 d.2.1	KNNR 1 0313-01	SST - 4.0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			6,25	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
6 d.2.1	KNNR 4 1411-03 kalk. indywidualna	SST - 4.0	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
			1,25	m3	1,250	
					RAZEM	1,250
7 d.2.1	KNNR 1 0318-03	SST - 4.0	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - mechanicznie 70%	m3		
			7,88	m3	7,880	
					RAZEM	7,880
8 d.2.1	KNNR 1 0318-03	SST - 4.0	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - ręcznie 30%	m3		
			3,4	m3	3,400	
					RAZEM	3,400
9 d.2.1	KNR-W 2-18 0901-01	SST - 4.0	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.2.1	KNR-W 2-18 0901-06	SST - 4.0	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2.1	KNR-W 2-18 0903-01	SST - 4.0	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
12 d.2.1	KNR-W 2-18 0903-06	SST - 4.0	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2.1	KNNR 1 0205-04	SST - 4.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi	m3		
			12,5	m3	12,500	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,500
14 d.2.1	KNNR 1 0208-02	SST - 4.0	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość do 10 km	m3		
			12,5	m3	12,500	
					RAZEM	12,500
15 d.2.1	kalk. indywidualna	SST - 4.0	Utylizacja ziemi z wykopów	m3		
			12,5	m3	12,500	
					RAZEM	12,500
2.2			Sieć wodociągowa			
16 d.2.2	KSNR 1 0307-03	SST - 4.0	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku w gruntach suchych kat. I-II - mechanicznie 70%	m3		
			19,25	m3	19,250	
					RAZEM	19,250
17 d.2.2	KSNR 1 0307-03	SST - 4.0	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku w gruntach suchych kat. I-II - ręcznie 30%	m3		
			8,25	m3	8,250	
					RAZEM	8,250
18 d.2.2	KNNR 1 0313-01	SST - 4.0	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
19 d.2.2	KNNR 4 1411-03 kalk. indywidualna	SST - 4.0	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
			2,5	m3	2,500	
					RAZEM	2,500
20 d.2.2	KNNR 4 1411-04 kalk. indywidualna	SST - 4.0	Zasyпка i obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m3		
			8,5	m3	8,500	
					RAZEM	8,500
21 d.2.2	KNNR 1 0318-03	SST - 4.0	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - mechanicznie 70%	m3		
			11,7	m3	11,700	
					RAZEM	11,700
22 d.2.2	KNNR 1 0318-03	SST - 4.0	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - ręcznie 30%	m3		
			5	m3	5,000	
					RAZEM	5,000
23 d.2.2	KNR-W 2-18 0901-01	SST - 4.0	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNR-W 2-18 0901-06	SST - 4.0	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNR-W 2-18 0903-01	SST - 4.0	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
26 d.2.2	KNR-W 2-18 0903-06	SST - 4.0	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.2	KNNR 1 0205-04	SST - 4.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
			27,5	m3	27,500	
					RAZEM	27,500
28 d.2.2	KNNR 1 0208-02	SST - 4.0	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość do 10 km	m3		
			27,5	m3	27,500	
					RAZEM	27,500
29 d.2.2	kalk. indywidualna	SST - 4.0	Utylizacja ziemi z wykopów	m3		
			27,5	m3	27,500	
					RAZEM	27,500
3			Roboty montażowe			
3.1			Sieć kanalizacji sanitarnej			
30 d.3.1	kalk. indywidualna	SST - 4.0	Właz kanalizacyjny DN600 kl. D400	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.3.1	kalk. indywidualna	SST - 4.0	Zwężka/stożek kanalizacyjny betonowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Sieć wodociągowa			
32 d.3.2	KNR-W 2-19 0306-06	SST - 4.0	Rury sygnalizacyjne DN25 dla rur osłonowych	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.3.2		SST - 4.0	Skrzynki żeliwne do zasuw	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.3.2	KNNR 4 2103-02	SST - 4.0	Rury ochronne (osłonowe) z rur stalowych o śr. 500 mm na istn. sieci wodociągowej w300 zeliwo	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
35 d.3.2		SST - 4.0	Płyty dystansowe (np. typu TR lub równoważne) o wys. 70 mm	szt		
			80	szt	80,000	
					RAZEM	80,000
36 d.3.2		SST - 4.0	Uszczelnienie końca rury ochronnej o śr. nominalnej do 600 mm za pomocą piany PUR	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
4			Roboty wykończeniowe - sieć wodociągowa			
4.1			Sieć kanalizacji sanitarnej			
37 d.4.1	KNR 5-13 0101-01 + KNR 5-13 0101-01 kalk. indywidualna	SST - 4.0	Odtworzenie nawierzchni utwardzonej	m2		
			6,25	m2	6,250	
					RAZEM	6,250
4.2			Sieć wodociągowa			
38 d.4.2	KNR 5-13 0101-01 + KNR 5-13 0101-01 kalk. indywidualna	SST - 4.0	Odtworzenie nawierzchni utwardzonej	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000