

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

### 5.0 BRANŻA SANITARNA - PRZEBUDOWA ORAZ ZABEZPIECZENIE SIECI I PRZYŁĄCZY GAZOWYCH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45231200-7	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów.
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:                      BRANŻA SANITARNA

DATA OPRACOWANIA:                      14.03.2025

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa torowiska tramwajowego wraz z konstrukcją i nawierzchnią drogową na skrzyżowaniu ulicy Plk. Dąbka z al. Józefa Piłsudskiego w Elblągu</b>						
1			<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	SST - 5.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
			122,85	m	122,850	
					RAZEM	122,850
2 d.1	KNP ZREW 11 0101-006 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Zagospodarowanie i likwidacja miejsca robót - zabezpieczenie miejsca pracy i udzielenie instruktażu	m		
			122,85	m	122,850	
					RAZEM	122,850
2			<b>Roboty ziemne</b>			
3 d.2	KSNR 1 0307-03	SST - 5.0	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		
			134,75	m3	134,750	
					RAZEM	134,750
4 d.2	KSNR 1 0307-03	SST - 5.0	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		
			57,75	m3	57,750	
					RAZEM	57,750
5 d.2	KNNR 1 0313-01	SST - 5.0	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		
			122,85	m2	122,850	
					RAZEM	122,850
6 d.2	KNNR 4 1411-03 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3		
			23,05	m3	23,050	
					RAZEM	23,050
7 d.2	KNNR 4 1411-04 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Zasyпка i obsypka rurociągów z materiałów sypkich	m3		
			42,2	m3	42,200	
					RAZEM	42,200
8 d.2	KNNR 1 0318-03	SST - 5.0	Zасыpywanie 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		
			89,1	m3	89,100	
					RAZEM	89,100
9 d.2	KNNR 1 0318-03	SST - 5.0	Zасыpywanie 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		
			38,2	m3	38,200	
					RAZEM	38,200
10 d.2	KNR-W 2-18 0901-01	SST - 5.0	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0901-06	SST - 5.0	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.2	KNR-W 2-18 0903-01	SST - 5.0	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
13 d.2	KNR-W 2-18 0903-06	SST - 5.0	Demontaż konstrukcji podwieszonych 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
14 d.2	KNNR 1 0205-04	SST - 5.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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		
			192,5	m3	192,500	
					RAZEM	192,500
15 d.2	KNNR 1 0208-02	SST - 5.0	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość do 10 km	m3		
			192,5	m3	192,500	
					RAZEM	192,500
16 d.2	kalk. indywidualna	SST - 5.0	Utylizacja ziemi z wykopów	m3		
			192,5	m3	192,500	
					RAZEM	192,500
17 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	SST - 5.0	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą	m		
			122,9	m	122,900	
					RAZEM	122,900
18 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	SST - 5.0	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą lokalizacyjną	m		
			122,9	m	122,900	
					RAZEM	122,900
<b>3</b>			<b>Roboty montażowe</b>			
<b>3.1</b>			<b>Przyłącze gazowe</b>			
19 d.3.1	KNR-W 2-19 0301-06	SST - 5.0	Montaż - rurociągi PE100 RC SDR11 typ 2 o śr. nominalnej 40 mm	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
20 d.3.1	KNR-W 2-19 0306-05	SST - 5.0	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm - sieci projektowane	m		
			29,1	m	29,100	
					RAZEM	29,100
21 d.3.1	KNP 05 0419-03.01	SST - 5.0	Montaż - Zasuwa gazowa DN32 z króćcami PE dn40	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
22 d.3.1	KNR-W 2-19 0303-06	SST - 5.0	Montaż - połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - mufa elektrooporowa	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.3.1	KNR 2-28 0201-01	SST - 5.0	Montaż - obejma siodłowa o śr. 180/40 dla rur PE	m		
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.3.1	KNR-W 2-19 0211-01	SST - 5.0	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 40 mm na ciśnienie do 0.6 MPa	m		
			19	m	19,000	
					RAZEM	19,000
25 d.3.1	kalk. indywidualna	SST - 5.0	Zamknięcie przepływu gazu na czas przełączania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.3.1	kalk. indywidualna	SST - 5.0	Dodatek za prace i nadzór nad robotami gazoniebezpiecznymi	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.2</b>			<b>Armatura przyłączeniowa (m. in. przełączenia sieci DN180 oraz DN40)</b>			
27 d.3.2	KNR 2-19 0123-04 z.sz.2.5. 9906-01 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Montaż - fitting pod kolumny do balonowania DN50/65 z korkiem	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3.2	KNR 2-19 0123-04 z.sz.2.5. 9906-01 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Montaż - fitting do stopowania DN150	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.3.2	KNR 13-11 0108-03	SST - 5.0	Montaż - przejście PE/Stal kołnierz średnicy DN180/150	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.3.2	KNR-W 2-19 0303-13	SST - 5.0	Montaż - połączenia rur z polietylenu o śr. 180 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45°	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.3.2	KNR-W 2-19 0303-13	SST - 5.0	Montaż - połączenia rur z polietylenu o śr. 180 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 90°	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.3.2	KNR-W 2-19 0208-06	SST - 5.0	Montaż - króćce kołnierzowe o śr. nominalnej 150 mm - dennica stalowa	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.3.2	KNR-W 2-18 0214-05/06	SST - 5.0	Montaż - obejma siodłowa na przyłączy dn40 pod kolumnę do balonowania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.3.2	KNR 2-28 0305-01	SST - 5.0	Montaż - zaślepienie rury za pomocą kształtki PE o śr. zewn. rury 40 mm - zaślepka DN40	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.3.2	KNR-W 2-19 0303-13	SST - 5.0	Montaż - połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 45°	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.3.2	KNR-W 2-19 0303-13	SST - 5.0	Montaż - połączenia rur z polietylenu o śr. 40 mm za pomocą kształtek elektrooporowych - kolano elektrooporowe 90°	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.3</b>			<b>Sieć gazowa</b>			
37 d.3.3	KNR-W 2-19 0302-09	SST - 5.0	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 180 mm metodą zgrzewania czółowego - kolano doczołowe 45°	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
38 d.3.3	KNR-W 2-19 0302-09	SST - 5.0	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 180 mm metodą zgrzewania czółowego - kolano doczołowe 90°	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
39 d.3.3	KNR-W 2-19 0301-13	SST - 5.0	Montaż - rurociągi PE100 RC SDR17 typ 2 o śr. nominalnej 180 mm	m		
			103,85	m	103,850	
					RAZEM	103,850
40 d.3.3	KNR-W 2-19 0306-12	SST - 5.0	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 250 mm - sieci projektowane	m		
			89,3	m	89,300	
					RAZEM	89,300
41 d.3.3	KNR-W 2-19 0211-03	SST - 5.0	Próba szczelności gazociągów o śr. nominalnej 150-250 mm	m		
			103,85	m	103,850	
					RAZEM	103,850
42 d.3.3	KNR 7-14 9901-01	SST - 5.0	Materiały pomocnicze niezbędne do wykonania montażu urządzeń	kpl.		
			3	kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3.3	kalk. indywidualna	SST - 5.0	Zamknięcie przepływu gazu na czas przełączania	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.3.3	kalk. indywidualna	SST - 5.0	Dodatek za prace i nadzór nad robotami gazoniebezpiecznymi	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
45 d.3.3	KNR 2-19 0135-01	SST - 5.0	Punkty napięciowe nadziemne pojedyncze NA pomiarów elektrycznych gazociągu	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
46 d.3.3	kalk. indywidualna	SST - 5.0	Ochrona katodowa dla gazociągu średniego ciśnienia	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>3.4</b>			<b>Armatura dodatkowa</b>			
47 d.3.4	KNR 4-03 1015-12	SST - 5.0	Beton pod skrzynkę do zasuwy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
48 d.3.4	KNR 4-03 1015-12	SST - 5.0	Beton nad skrzynkę do zasuwy	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
49 d.3.4		SST - 5.0	Skrzynka żeliwna do zasuwy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
50 d.3.4		SST - 5.0	Obudowa do zasuwy DN32 RD=200	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.3.4		SST - 5.0	Zabezpieczenie końców rur osłonowych za pomocą pianki PUR	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
52 d.3.4		SST - 5.0	Zabezpieczenie antykorozyjne armatury gazowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
53 d.3.4		SST - 5.0	Zabezpieczenie antykorozyjne połączeń z istn. sieciami stalowymi	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
<b>3.5</b>			<b>Armatura zabezpieczająca obcą infrastrukturę</b>			
54 d.3.5		SST - 5.0	Rura osłonowa RHDPEk-s dn110	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
55 d.3.5		SST - 5.0	Rura osłonowa RHDPEd dn110	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4</b>			<b>Roboty demontażowe</b>			
56 d.4	KSNR 8 0502-08	SST - 5.0	Demontaż rurociągu stalowego o śr.150 mm	m		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200
57 d.4	KNNR 4 1210-01	SST - 5.0	Wypełnienie umartwionych rur mieszankami pianobetonowymi	m3		
			1,6	m3	1,600	
					RAZEM	1,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
58	KNR 5-13 0101- d.5 01 + KNR 5-13 0101-01 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Odtworzenie nawierzchni utwardzonej chodnikowej	m2		
			34,58	m2	34,580	
					RAZEM	<b>34,580</b>
59	KNR 5-13 0101- d.5 01 + KNR 5-13 0101-01 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Odtworzenie nawierzchni utwardzonej asfaltowej	m2		
			69,15	m2	69,150	
					RAZEM	<b>69,150</b>
60	KNR 5-13 0101- d.5 01 + KNR 5-13 0101-01 kalk. indywidualna	SST - 5.0	Odtworzenie nawierzchni zielonej	m2		
			11,53	m2	11,530	
					RAZEM	<b>11,530</b>