
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI: Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej

ADRES INWESTYCJI: ul. Narwicka, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Gdańska; ul. Długie Ogrody 8-12, 80-803 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Joanna Sikora (aktualizacja cen)

DATA OPRACOWANIA: 24.09.2025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Przebudowa kanalizacji Orange			
1 d.1	KNR 2-01 0706-03	Analogia - wykopy próbne wraz z zasypaniem o długości do 3 m	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	ZN-97/TP S. A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
4 d.1	ZN-97/TP S.A. 039 0301-03	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym- rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,005	km	0,005	
				RAZEM	0,005
5 d.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletech rurami ochronnymi dwudzielnymi z dwudzielnymi	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
6 d.1	KNR 5-01 0119-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otwór przy podłożu z cegły - analogia - wprowadzenie kanalizacji do studni	wpro wad z.		
		8	wpro wad z.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 5-01 0116-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 otwór w bloku, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		74	m	74,000	
				RAZEM	74,000
2		Przebudowa kanalizacji Netia			
8 d.2	KNR 2-01 0706-03	Analogia - wykopy próbne wraz z zasypaniem o długości do 3 m	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji Netia kabli teletech rurami ochronnymi dwudzielnymi z dwudzielnymi	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
10 d.2	KNR 5-01 0401-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 dwuelementowych	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	ZN-97/TP S.A. 040 0103-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
12 d.2	ZN-97/TP S.A. 039 0202-05	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
13 d.2	KNR 5-01 0119-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, 1 otwór przy podłożu z cegły - analogia - wprowadzenie kanalizacji do studni	wpro wad z.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	wpro wad z.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.2	KNR 5-01 0116-01	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 otwór w bloku, 1 otwór w ciągu kanalizacji	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
3		Przebudowa kabli Orange			
15 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0608-01	Otwarcie muf złączowych przelotowych termokurczliwych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	ZN-97/TP S. A.-039 0501-01	Analogia - wycofanie kabli światłowod.w kanalizacji pierwotnej	km		
		0,46	km	0,460	
				RAZEM	0,460
17 d.3	ZN-97/TP S. A.-039 0202-01	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej w otwór wolny - rury śr. 32 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
18 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0503-01	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur HDPE 32 mm z warstwą poślizgową metodą pneumatyczną tłoczkową - kabel w odcinkach o długości 2 km	km		
		0,46	km	0,460	
				RAZEM	0,460
19 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, 1 spajany światłowód	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, każdy następny spajany światłowód	złąc z.		
		22	złąc z.	22,000	
				RAZEM	22,000
21 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0608-07	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych termokurczliwych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.3	ZN-97/TP S.A. 039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		22	odc.	22,000	
				RAZEM	22,000
24 d.3	KNR 5-01 0602-05	Wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty	m		
		155	m	155,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	155,000
25 d.3	KNR 5-01 0602-05	Wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej w otwór częściowo zajęty	m		
		94	m	94,000	
				RAZEM	94,000
26 d.3	KNR 5-01 1010-04	Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 50 parach	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 20 parach	złąc z.		
		3	złąc z.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.3	KNR 5-01 1001-04	Montaż złączy przelotowych zalewanych w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 50 parach	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	KNR 5-02 1501-10	Przedzwonienie żył kabla z parami symetrycznymi - do 100 par	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Przebudowa kabli UPC			
30 d.4	ZN-97/TP S.A. 039 0608-01	Otwarcie muf złączowych przelotowych termokurczliwych zamkniętych na stałe kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	ZN-97/TP S. A.-039 0501-01	Analogia - wycofanie kabli światłowod.w kanalizacji pierwotnej	km		
		0,45	km	0,450	
				RAZEM	0,450
32 d.4	ZN-97/TP S. A.-039 0501-01	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km	km		
		0,45	km	0,450	
				RAZEM	0,450
33 d.4	ZN-97/TP S.A. 039 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, 1 spajany światłowód	złąc z.		
		3	złąc z.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.4	ZN-97/TP S.A. 039 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w kanalizacji kablowej; mufa termokurczliwa, każdy następny spajany światłowód	złąc z.		
		69	złąc z.	69,000	
				RAZEM	69,000
35 d.4	ZN-97/TP S.A. 039 0608-07	Zamknięcie na stałe muf złączowych przelotowych termokurczliwych kabli światłowodowych w kanalizacji kablowej	złąc z.		
		1	złąc z.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	ZN-97/TP S.A. 039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.4	ZN-97/TP S.A. 039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		69	odc.	69,000	
				RAZEM	69,000
5		Przebudowa kabli Netia			
38 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0701-01	Analogia - demontaż kabla z przełącznic światłowodowych - pierwsze włókno Krotność = 0,2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0701-02	Analogia - demontaż kabla z przełącznic światłowodowych - następne włókno Krotność = 0,2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
40 d.5	ZN-97/TP S. A.-039 0501-01	Analogia - wycofanie kabli światłowod.w kanalizacji pierwotnej	km		
		0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
41 d.5	ZN-97/TP S. A.-039 0501-01	Wciąganie kabli światłowod.do kanal.wtórnej z rur z warstwą poślizg.z linką wciągarką mechan.z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dł. 2 km	km		
		0,14	km	0,140	
				RAZEM	0,140
42 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych; 1 łącznik centrujący lub patchcord	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0701-02	Montaż przełącznic światłowodowych skrzynkowych; każdy następny łącznik centrujący lub patchcord	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
44 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		11	odc.	11,000	
				RAZEM	11,000
46 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0902-01	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.5	ZN-97/TP S.A. 039 0902-02	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		11	odc.	11,000	
				RAZEM	11,000