
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9, Roboty w zakresie kan	232410-9, Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
-----------------------------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Narwickiej PROJEKT ROZBIÓRKI I BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	Gdańsk, ul. Narwicka
-------------------	----------------------

NAZWA INWESTORA:	Gmina Miasta Gdańsk; ul. Nowe Ogrody 8/12; 80-803 Gdańsk
------------------	--

BRANŻE:	SANITARNA
---------	-----------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Magdalena Wróblewska
Joanna Sikora (aktualizacja cen)

DATA OPRACOWANIA:	23.09.2025
-------------------	------------

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Kanalizacja sanitarna dn160			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład	m3		
		11,6	m3	11,600	
				RAZEM	11,600
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem	m3		
		3,96	m3	3,960	
				RAZEM	3,960
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi na legalne składowisko wraz z kosztami utylizacji	m3		
		15,6	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-04	Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką	m2		
		25,5	m2	25,500	
				RAZEM	25,500
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
6 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Kruszywo dowiezione na podsypkę i zasypkę	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1.1	KNR 9-07 r04 0105-01	Ułożenie geotkaniny na podsypce żwirowo-piaskowej	m2		
		19	m2	19,000	
				RAZEM	19,000
8 d.1.1	KNNR-W 4 1308-02	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1.1	KNR-W 2-18 0421-03	Kaskada zewnętrzna 160mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1	KNNR 4 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur o średnicy 160mm	próbę		
		1	próbę	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowym 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu	m3		
		8,8	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
13 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie podsypki i zasypki ubijakami mechanicznymi	m3		
		17,6	m3	17,600	
				RAZEM	17,600
1.2		Studzienka inspekcyjna dn600			
14 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,85	m3	3,850	
				RAZEM	3,850
15 d.1.2	KNR-W 2-01 0310-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3		
		1,65	m3	1,650	
				RAZEM	1,650
16 d.1.2	KNR-W 2-01 0314-04	Umocnienie pełne pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
17 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2		
		0,24	m2	0,240	
				RAZEM	0,240
18 d.1.2	KNR 2-28 0501-09	Kruszywo dowiezione na podsypkę	m3		
		0,338	m3	0,338	
				RAZEM	0,338
19 d.1.2	KNR 9-07 r04 0105-01	Ułożenie geotkaniny na podsypce żwirowo-piaskowej	m2		
		5,7	m2	5,700	
				RAZEM	5,700
20 d.1.2	KNR 2-18 0505-01	Obetonowanie podstawy studzienki beton C16/20	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne dn600mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowym 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu	m3		
		13,2	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
23 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie podsypki i zasyпки	m3		
		13,2	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
1.3		Modernizacja/remont studzienek oraz zmiana przeznaczenia sieci KS			
24 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.1.3	KNR 2-31 1406-05	Modernizacja/remont studzienek	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.1.3		Płukanie i oczyszczanie kanału DN150	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
27 d.1.3		Płukanie i oczyszczanie kanału DN200	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4		Rozbiórki			
28 d.1.4	KNR 4-02 0230-03	Demontaż rurociągu z rur kanalizacyjnych w wykopie	m		
		62	m	62,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	62,000
29 d.1.4		Korkowanie kanalizacji zewnętrznej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład	m3		
		124	m3	124,000	
				RAZEM	124,000
31 d.1.4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowym 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu	m3		
		124	m3	124,000	
				RAZEM	124,000
32 d.1.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie podsypki i zasyпки	m3		
		124	m3	124,000	
				RAZEM	124,000