
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: II i XIX Liceum Ogólnokształcące – przełączenie kanalizacji sanitarnej
lokalu mieszkalnego i sanitariatów Sali Gimnastycznej

ADRES INWESTYCJI: ul. Pestalozziego 11/13 w Gdańsku

NAZWA INWESTORA: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA: ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Joanna Sikora

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Ewa Jóźwiak

DATA OPRACOWANIA: 23.07.2025

II i XIX Liceum Ogólnokształcące ul. Pestalozziego 11/13 w Gdańsku - przełączenie kanalizacji sanitarnej lokalu mieszkalnego i sanitariatów Sali Gimnastycznej

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: II i XIX Liceum Ogólnokształcące ul. Pestalozziego 11/13 w Gdańsku - przełączenie kanalizacji sanitarnej lokalu mieszkalnego i sanitariatów Sali Gimnastycznej					
1		Prace towarzyszące			
1 d.1	KNR-W 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 40)	m-g		
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	64,459
2		Kanalizacja sanitarna			
2.1		Demontaże			
3 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC - DN 110	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
4 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PE o śr. 50 mm - studnia schładzająca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 75-50 mm (założono zlewozmywak, umywalka, wanna, pralka)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2.1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2.1	KNR-W 4-02 0203-09	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Budowlane			
15 d.2.2	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2.2	KNR 4-04 0109-01	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1/2 ceg.	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.2.2	KNR-W 2-02 0701-05	Ściany kanałów wewnątrz budynku z cegły grubości 12 cm w pom. 0.32_łazienka lokal mieszkalny	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej - demontaż glazury na rozbieranym fragmencie szachtu	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - pod glazurę	m2		
		poz.20	m2	3,188	
				RAZEM	3,188
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej i przygotowaniu podłoża - ułożenie glazury na odmurowanym fragmencie szachtu oraz po przebiegach	m2		
		3 + 0,2 * 0,2 * 3,14 * 6 / 4	m2	3,188	
				RAZEM	3,188
21 d.2.2	KNR 4-01 0333-13	Przebieg otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana grubości 60 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.2.2	KNR 4-01 0333-08	Przebieg otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - gr. przebiega do 15 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.2	KNR 2-15/G EBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 110 mm - zabezpieczenie obustronne p.poż. przejść instalacyjnych rur PCV DN 110	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	KNR 2-15/G EBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 50 mm - zabezpieczenie obustronne p.poż. przejść instalacyjnych rur PE DN 50	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02 + KNR-W 2-02 1510-03 + KNR-W 2-02 2011-04 + NNRNKB 202 1134-01 + KNR-W 2-02 0802-02	Uzupełnienie tynku, gładzi oraz malowanie w miejscu przebić oraz odtworzenie wykończenia przegród w łazience (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie ścian Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Prace montażowe kanalizacja sanitarna			
27 d.2.3	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
28 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.3	KNR-W 2-15 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rura z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR11, do wody fi 50	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.2.3	KNR-W 2-15 0116-05 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm - obiekty służby zdrowia lub uczelni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2.3	KNNR 4 0145-06 analogia	Pompy ręczne ssąco-tłoczące dwutłokowe o śr.32 mm - montaż agregatu podnoszenia ścieków z fekaliami wydajność odprowadzenia ścieków do 30 mb, na wysokość do 2 mb wraz z wykonaniem podłączenia elektrycznego i i uruchomieniem agregatu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - podejścia DN50-75	pode j.		
		4	pode j.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.3	KNNR 4 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
34 d.2.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) - wodociągowych i kanalizacyjnych	prob .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	prob	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Kanalizacja deszczowa			
35 d.3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.3	KNR-W 4-02 0203-09	Wstawienie korka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - zaślepienie odejścia rury żeliwnej DN150	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNR-W 2-15 0208-10 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na stropach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.3	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana grubości 60 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0317-04	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 160 mm - obustronne zabezpieczenie p. poż przejścia instalacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0211-03 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 150 mm o połączeniach wciskowych - podłączenie do istniejącego rurociągu żeliwnego DN150	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000