
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: REMONT PODZIEMNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W
KOMPLEKSIE WOJSKOWYM PRZY UL. ŁUKASIŃSKIEGO 33 W
SZCZECINIE

ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. Łukasińskiego 33

NAZWA INWESTORA: 15 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY

ADRES INWESTORA: SZCZECIN UL. NARUTOWICZA 10A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SANITARNA Ewa Bogunowicz

DATA OPRACOWANIA: 27.02.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.02.2026

Data zatwierdzenia

Remont zewnętrznej i wewnętrznej instalacji wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont zewnętrznej i wewnętrznej instalacji wodociągowej					
1		Zakres A roboty wykonywane w terenie zielonym - Wymiana zasuw żeliwnych w ilości 15 sztuk na sieci wodociągowej o średnicy dn 150 (UWAGA : 5szt zasuw Dn 150 i 2szt zasuw Dn 100 są na stanie Inwestora)			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		3,0 * 1,2 * 1,7 * 5 + 2,0 * 1,2 * 1,7 * 4	m3	46,920	
				RAZEM	46,920
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		3,0 * 1,7 * 2 * 5 + 2,0 * 1,7 * 2 * 4	m2	78,200	
				RAZEM	78,200
3 d.1.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		3,0 * 1,2 * 1,6 * 5 + 2 * 1,2 * 1,6 * 4	m3	44,160	
				RAZEM	44,160
1.2		Roboty montażowe			
4 d.1.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		3,0 * 1,2 * 0,1 * 5 + 2,0 * 1,2 * 0,1 * 4	m3	2,760	
				RAZEM	2,760
5 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 150 mm bez nasuwki (zakupione przez Inwestora)	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 150 mm bez nasuwki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.2	KNR-W 2-18 0214-05 analogia	Montaż łącznika rurowo- kołnierowego PN 10/ 16 dla rur PVC	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 100 mm bez nasuwki (zakupione przez Inwestora)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 80 mm bez nasuwki (2szt do Hydrantów + 1 odcięcie budynku nr 4)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Remont zewnętrznej i wewnętrznej instalacji wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zakres B roboty wykonywane w nawierzchni z polbruki i terenie zielonym - Wymiana zasuw żeliwnych Dn 80 1 szt, Dn 150 1szt			
2.1		Roboty ziemne			
12 d.2.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z polbruki na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3 * 1,5 * 2	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.2.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.2.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV	m3		
		2,5 * 1,2 * 1,7 * 2	m3	10,200	
				RAZEM	10,200
15 d.2.1	KNNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		2,5 * 1,7 * 2 * 2	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
16 d.2.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
		2,5 * 1,2 * 1,6 * 2	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
17 d.2.1	KNNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (wbudowanie materiałów z rozbiórki)	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (wbudowanie materiału z rozbiórki)	m2		
		3 * 1,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
2.2		Roboty montażowe			
19 d.2.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3		
		2,5 * 1,2 * 0,1 * 2	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
20 d.2.2	KNNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 65 mm bez nasuwki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.2	KNNR-W 2-18 0205-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. 150 mm bez nasuwki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.2	KNNR-W 2-18 0214-05 analogia	Montaż łącznika rurowo- kołnierowego PN 10/ 16 dla rur PVC	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.2	KNNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Remont zewnętrznej i wewnętrznej instalacji wodociągowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wymiana zaworów w pomieszczeniach przyłączy wody			
3.1		budynek nr 2			
24 d.3.1	KNR 4-07 0115-06	Wymiana zaworu kulowego mosiężnego o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3.1	KNR 4-07 0119-06 z.o.2.5.2. 9905-1	Wymiana filtra osadnikowego o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		budynek nr 3			
26 d.3.2	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.3.2	KNR 4-07 0119-06 z.o.2.5.2. 9905-1	Wymiana filtra osadnikowego o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		budynek 4			
28 d.3.3	KNR 4-07 0115-06	Wymiana zaworu kulowego mosiężnego o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3.3	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3.3	KNR 4-07 0119-06 z.o.2.5.2. 9905-1	Wymiana filtra osadnikowego o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.4		budynek nr 6			
31 d.3.4	KNR 2-15 0112-08	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3.4	KNR 4-07 0119-06 z.o.2.5.2. 9905-1	Wymiana filtra osadnikowego o śr. nominalnej 50 mm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5		budynek nr 38			
33 d.3.5	KNR 4-07 0115-06	Wymiana zaworu skośnego DN50, typ 1501, gwintowanego odcinającego z niewznoszącym trzpieniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wynajem toalet przenośnych na podstawie oferty z firmy mToilet Spółka z o.o. Kolbaskowo			
34 d.4	KNR 2-25 0114-01 analiza indywidualna	Wynajęcie przenośnych toalet z umywalkami sztuk 21 na czas robót (3dni)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000