PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI:	Wymiana poziomego przewodu instalacji wodociągowej (leżaka wody) w piwnicy budynku przy ul. Kętrzyńskiego 1 w Giżycku
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kętrzyńskiego 1, 11-500 Giżycko
NAZWA INWESTORA:	Wspólnota Mieszkaniowa Kętrzyńskiego 1
ADRES INWESTORA:	ul. Kętrzyńskiego 1, 11-500 Giżycko
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
sanitarna	mgr inż. Anna Jęksa
DATA OPRACOWANIA:	09.11.2026

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
09.11.2026	

Wymiana poziomego przewodu instalacji wodociągowej (leżaka wody) w piwnicy budynku przy ul. Kętrzyńskiego 1 w Giżycku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wymiana poziomego przewodu instalacji wodociągowej (leżaka wody) w piwnicy budynku przy ul. Kętrzyńskiego 1 w Giżycku					
1	45332200-5	Instalacja wodociągowa w piwnicy			
1 d.1	analiza indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji wodociągowej w budynku mieszkalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie oraz podkucie w ścianach celem wymiany rurociągów, osadzenie tulei	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
3 d.1	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie oraz podkucie w ścianach celem wymiany rurociągów, osadzenie tulei	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4 d.1	KNR 0-34 0101-12 analogia	Demontaż istniejącej izolacji rurociągów śr. 50 mm - współczynnik r-g 0,4	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-07 analogia	Demontaż istniejącej izolacji rurociągów śr. 40 mm - współczynnik r-g 0,4	m		
		poz.12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
6 d.1	KNR 0-34 0101-07 analogia	Demontaż istniejącej izolacji rurociągów śr. 32 mm - współczynnik r-g 0,4	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
7 d.1	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
8 d.1	KNR-W 4-02 0120-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 40 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 32 mm	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 25 mm	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11 d.1	KNR-W 2-15 0105-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
12 d.1	KNR-W 2-15 0105-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
13 d.1	KNR-W 2-15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0105-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		48	m	48,000	

Wymiana poziomego przewodu instalacji wodociągowej (leżaka wody) w piwnicy budynku przy ul. Kętrzyńskiego 1 w Giżycku

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0131-06	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0131-05	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR-W 2-15 0131-04	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0131-03	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.1	KNR 0-34 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm	m		
		poz.11	m	29,000	
				RAZEM	29,000
20 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 30 mm	m		
		poz.12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		poz.13	m	31,000	
				RAZEM	31,000
22 d.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		poz.14	m	48,000	
				RAZEM	48,000
23 d.1	KNR-W 2-15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		poz.11 + poz.12 + poz.13 + poz.14 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności 1	m prób. prób.	132,000 1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	132,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie i dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.23	m	132,000	
				RAZEM	132,000
25 d.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		poz.2	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
26 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2 * poz.25	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
27 d.1	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2		
		0,09 * poz.26	m2	3,960	
				RAZEM	3,960
28 d.1	analiza indywidualna	Po zakończeniu robót wyniesienie, wywóz i utylizacja zdemontowanych rur i kształtek oraz gruzu, posprzątanie miejsca pracy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000