

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SK ŁADNICY AKT - REMONT POMIESZCZEŃ
ADRES INWESTYCJI : ul. Promenada 7, 63-100 Śrem
INWESTOR : Zakład Opiekuńczo - Leczniczy
ADRES INWESTORA : ul. Promenada 7, 63-100 Śrem
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 02.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia	j.m.	Ilość / Liczba	Razem
1		Wewnętrzne instalacje sanitarne			
1.1		Instalacja CO			
1	d.1. kalk. własna	Bruzdowanie ścian wraz z uzupełnieniem bruzdy	m		
1		32,000	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNR-W 2-15	Rura PE-X/Al/PE, PE-Xa fi 16 mm	m		
d.1. 0404-01			m	45,000	
1	analogia	45,000			
				RAZEM	45,000
3	KNR-W 2-15	Rura PE-X/Al/PE, PE-Xa fi 20 mm	m		
d.1. 0404-01			m	20,000	
1	analogia	20,000			
				RAZEM	20,000
4	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr. 20 mm	m		
d.1. 0101-14			m	45,000	
1		poz.2			
				RAZEM	45,000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr. 20 mm	m		
d.1. 0101-14			m	20,000	
1		poz.3			
				RAZEM	20,000
6	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe płytowe, kompletem zawiesznień i wbudowanym zaworem termostatycznym	szt.		
d.1. 0418-12			szt.	5,000	
1		5,000			
				RAZEM	5,000
7	KNR-W 2-15	Zawór podwójny odcinający do grzejników z wkładką termostatyczną z funkcją odcięcia kątowny DN15	szt.		
d.1. 0411-01			szt.	5,000	
1		5,000			
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1. 0412-02			szt.	5,000	
1	analiza indywidualna	poz.7			
				RAZEM	5,000
9	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0406-02			próba	1,000	
1		Obmiar dodatkowy	m	65,000	
		65,000			
				RAZEM	65,000
10	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1. 0128-02			m	65,000	
1	analiza indywidualna	poz.9			
				RAZEM	65,000
11	KNR-W 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
d.1. 0436-01			urz.	5,000	
1		5,000			
				RAZEM	5,000
12	kalk. własna	Włączenie w istniejącą instalację	szt.		
d.1. 1			szt.	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000
1.2		Instalacja wodociągowa			
13	d.1. kalk. własna	Bruzdowanie ścian wraz z uzupełnieniem bruzdy	m		
2			m	26,000	
		26,000			
				RAZEM	26,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia	j.m.	Ilość / Liczba	Razem
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm - PE-RT/Al/PE-RT	m		
d.1.	0404-01				
2	analogia	4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm - PE-RT/Al/PE-RT	m		
d.1.	0404-01				
2	analogia	22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami gr. 9 mm	m		
d.1.	0101-14				
2		4,000	m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr. 9 mm	m		
d.1.	0101-14				
2		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1.	0116-08	5,000	szt.	5,000	
2				RAZEM	5,000
19	KNR-W 2-15	Zawory ćwierobrotowe	szt.		
d.1.	0132-01				
2		5,000	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
2		26,000	m	26,000	
				RAZEM	26,000
21	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych.	m		
d.1.	0126-04				
2		Obmiar dodatkowy 3,000	prób.		3,000
		26,000	m	26,000	
				RAZEM	26,000
22	KNR 0-35	Podumywalkowy podgrzewacz cwu ~230V, N=3,5 kW	kpl.		
d.1.	0120-01				
2		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	kalk. własna	Włączenie w istniejącą instalację	szt.		
d.1.					
2		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
24	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-03				
3		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.	0208-01				
3		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26	kalk. własna	Przejścia szczelne	szt.		
d.1.					
3		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.	0211-01				
3		2,000	podej.	2,000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia	j.m.	Ilość / Liczba	Razem
				RAZEM	2,000
28 d.1. 3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1,000	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 3	KNR-W 2-15 0233-02	Miska ustępowa wraz ze stelażem, kompletna 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1. 3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak ze stali nierdzewnej 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1. 3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1. 3	kalk. własna	Próba szczelności 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	45231300-8	Terenowa kanalizacja sanitarna			
36 d.1. 4	kalk. własna	Wytyczenie geodezyjne wraz z inwentaryzacją powykonawczą. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1. 4	kalk. własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni i jej odtworzenie. 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1. 4	KNR 2-01 0206-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.42*1,60*0,9	m ³ m ³	 14,400	
				RAZEM	14,400
39 d.1. 4	KNR 2-01 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m. poz.42*2,0*0,1	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1. 4	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) poz.42*1,6*2	m ² m ²	 32,000	
				RAZEM	32,000
41 d.1. 4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm poz.42	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Kod pozycji	Opis i obliczenia	j.m.	Ilość / Liczba	Razem
42 d.1. 4	KNR-W 2-18 0408-02 z. sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 10,000	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.1. 4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1. 4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym poz.42*0,46	m ³ m ³	 4,600	
				RAZEM	4,600
45 d.1. 4	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek do zasypki poz.38 poz.39 -poz.44	m ³ m ³ m ³ m ³	 14,400 2,000 -4,600	
				RAZEM	11,800
46 d.1. 4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.38 poz.39	m ³ m ³ m ³	 14,400 2,000	
				RAZEM	16,400

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Wewnętrzne instalacje sanitarne				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Instalacja CO				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Instalacja wodociągowa				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Instalacja kanalizacji sanitarnej				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Terenowa kanalizacja sanitarna				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł