

JACEK SOCHA

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIECHOWIE
ADRES INWESTYCJI : Miechów, gm. Perzów, dz. nr 238/6
INWESTOR : Gmina Perzów
ADRES INWESTORA : Perzów 78, 63-642 Perzów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Socha
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2025

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2025

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WODOCIĄGOWA			
1	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
d.1	0105-12	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 14-16 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach - rury PEX-AL-PEX	m		
d.1	0112-01	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-01	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach - rury PEX-AL-PEX	m		
d.1	0112-01	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-01	28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach wodociągowych z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 26 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach - rury PEX-AL-PEX	m		
d.1	0112-02	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
7	1	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych.	m		
d.1	0106-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.1	0101-18	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych.	m		
d.1	0106-03	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.1	0101-19	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
d.1	0116-08	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 4	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zawory do płuczek i do pisuaru	szt.		
d.1	0136-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 4 d.1 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm - zawór antyskażeniowy EA DN50.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.1 0143-03	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe po 5kW.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNNR 4 d.1 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 4 d.1 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 4-01 d.1 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
24	KNNR 4 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 4 d.2 0229-01	Zlewy stalowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową na stelażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 4 d.2 0234-02	Pralka automatyczna 6kg	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 4 d.2 0212-06	Rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm, zakończone kominkiem ze stali nierdzewnej klasy 1.4404 wyprowadzone ponad dach.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 1 d.2 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
		10*0,8*2	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
33	KNNR 1 d.2 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m ³		
		10*0,8*2	m ³	16,000	
				RAZEM	16,000
34	KNNR 4 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne lite o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych, SN8	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
35	KNNR 4 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne lite o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych, SN8	m		
		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
36	KNNR 4 d.2 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNNR 4 d.2 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm. Rury osłonowe pod ławami fundamentowymi. 1*1,5	m m	1,500	
				RAZEM	1,500
39 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		INSTALACJA OGRZEWcza			
40 d.3	KNNR 4 0418-03	Grzejniki elektryczne płytowe 1kW. 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.3	KNNR 4 0418-03	Pec akumulacyjny 1,5kW 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		INSTALACJA WENTYLACYJNA			
42 d.4	KNR AT-13 0105-12	Wykucie otworów wraz z późniejszym uszczelnieniem kanałów. 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - kratki transferowe w drzwiach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR 2-17 0115-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 65 % - izolacja 3cm 7	m ² m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.4	KNR 2-17 0153-02	Otworki kontrolne systemu zasuwowego lub drzwiowego do przewodów kołowych o śr. do 200 mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.4	KNR 2-17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - wyrzutnie ściennie fi100 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.4	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.4	KNR 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) - wentylatory łazienkowe zespolone z oświetleniem 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4		Montaż urządzeń multisplit z jednostką zewnętrzną 5kW i 2 jednostkami wewnętrznymi 2 i 3 kW. Jednostka zewnętrzna ustawiona na poziomie terenu na fundamencie prefabrykowanym. 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	INSTALACJA WODOCIĄGOWA						
2	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ						
3	INSTALACJA OGRZEWcza						
4	INSTALACJA WENTYLACYJNA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: