

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45000000-7	Roboty budowlane
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa żłobka w miejscowości Józefowo
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ewid. 9-282/1 obr. Józefowo, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie
NAZWA INWESTORA:	Gmina Włocławek
ADRES INWESTORA:	ul. Królewiecka 7, 57-800 Włocławek
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Sanitarna	mgr inż. Piotr Tokarczyk
DATA OPRACOWANIA:	MARZEC 2025 R.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
MARZEC 2025 R.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacja C.O.			
1 d.1	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 25x2,5 mm	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
2 d.1	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,5 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3 d.1	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2,0 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutyleny PB o śr. 16 mm i rozstawie 75 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m2		
		207	m2	207,000	
				RAZEM	207,000
5 d.1	KNR-W 7-07 0401-02	Pompa ciepła z buforem i zasobnikiem 300 l	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 0-31 0211-03	Szafki rozdzielaczowe podtynkowa	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1	KNR 0-31 0212-01	Rozdzielacze - (PE-Xc, Pe-Xc-Al-PE) podwójny 4-8 obwody, 1"	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego zaworem elektromagnetycznym, przepustnicą lub rezystorem Skrzynka połączeń radiowych	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 7-08 0102-01	Miejskowy układ do pomiaru temperatury - układy sterujące radiowe 230V Termostat standard INSTANT 868-r0	ukł.		
		6	ukł.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
		331	m2	331,000	
				RAZEM	331,000
11 d.1	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
12 d.1	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		46	m	46,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,000
2		Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej			
13 d.2	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 40x4,0 mm układane w rurze osłonowej	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
14 d.2	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 32x4,0 mm układane w rurze osłonowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.2	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 25x3,5 mm układane w rurze osłonowej	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
16 d.2	KNR 0-31 0202-03	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,8 mm układane w rurze osłonowej	m		
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
17 d.2	KNR 0-31 0202-01	Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2,2 mm układane w rurze osłonowej	m		
		165	m	165,000	
				RAZEM	165,000
18 d.2	KNR 2-15 0105-02	Rurociągi o śr. nom. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
19 d.2	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne wraz z hydrantem DN25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15-20 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
21 d.2	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe śr. 15 mm Bateria umywalkowa stojąca	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23 d.2	KNR 0-31 0111-02	Baterie zlewozmywakowe śr. 15 mm Bateria kuchenna (zlewozmywakowa), elastyczne wężyki podłączeniowe, z obrotową wylewką	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	KNR 0-31 0109-01	Montaż zaworów przelotowych do wody zimnej o śr. 15-20 mm Zawór płuczka ustępowa i pisuar o średnicy 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR INSTAL 0206-02	Zawór czerpakny o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2	KNR INSTAL 0110-03	Wodomierz skrzydełkowy główny o śr. nom. 40 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR INSTAL 0109-03	Zawór antyskażeniowy wodociągowy gwintowany o śr. nom. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 0-35 0112-01	Pompy cyrkulacyjne do ciepłej wody użytkowej o wydajności do 1,3 m ³ /h i śr. nominalnej króćców 1/2" (15 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR INSTAL 0206-04	Zawór pierwszeństwa o śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 0-31 0116-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
31 d.2	KNR 0-31 0116-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
3		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
32 d.3	KNR-W 2-15 0208-06	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 40 mm	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
33 d.3	KNR-W 2-15 0208-07	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 50 mm	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
34 d.3	KNR-W 2-15 0208-08	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 75 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
35 d.3	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 110 mm	m		
		64	m	64,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,000
36 d.3	KNR 2-15/GEBERIT 0306-01	Wpusty polietylenowe podłogowe o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
40 d.3	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 110	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.3	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków stalowych na ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
43 d.3	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów bezzbiornikowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja wentylacji			
46 d.4	KNR 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
47 d.4	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.4	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
49 d.4	KNR 2-17 0208-01 ST-04 pkt.6.4	Montaż , dostawa i uruchomienie centrali wentylacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000