

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku szatni z salą kinową oraz budynku sali fitness przy boisku piłkarskim ul. Kostrzyńska w Pobiedziskach
ADRES INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna 302112_4 Pobiedziska- miasto Obręb ewidencyjny 302112_4.0001 Pobiedziska Dz. Nr ew. 1/9
NAZWA INWESTORA:	Gmina Pobiedziska
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 4 62-010 Pobiedziska
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Sanitarna	mgr inż. Piotr Tokarczyk
DATA OPRACOWANIA:	09.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.04.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
1 d.1	KNR 0-31 0202-03		Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 32x3,0 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
			22	m	22,000	
					RAZEM	22,000
2 d.1	KNR 0-31 0202-03		Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 25x2,5 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
3 d.1	KNR 0-31 0202-01		Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,5 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
4 d.1	KNR-W 7-07 0401-02		Pompa ciepła powietrze-woda o mocy 11,8 kW zintegrowana z podgrzewaczem c.w.u o pojemności 185 dm <sup>3</sup>	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5 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		
			190	m2	190,000	
					RAZEM	190,000
6 d.1	KNR 0-31 0307-02		Filtr osadnikowy siatkowy skośny mosiężny o śr. 25 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 0-31 0211-03		Szafki rozdzielaczowe podtynkowa	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
8 d.1	KNR 0-31 0212-01		Rozdzielacze - (PE-Xc, Pe-Xc-Al-PE) podwójny 4-8 obwody, 1"	kpl.		
			5	kpl.	5,000	
					RAZEM	5,000
9 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
10 d.1	KNR 7-08 0102-01		Miejskowy układ do pomiaru temperatury - układy sterujące radiowe 230V Termostat standard INSTANT 868-r0	ukł.		
			5	ukł.	5,000	
					RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 0-31 0308-01		Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
			190	m2	190,000	
					RAZEM	190,000
<b>2</b>			<b>Instalacja wody użytkowej - woda zimna i ciepła (cwu)</b>			
12 d.2	KNR-W 2-15 0111-04		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32-40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
			26	m	26,000	
					RAZEM	26,000
13 d.2	KNR 0-31 0202-03		Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 25x3,5 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
14 d.2	KNR 0-31 0202-03		Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 20x2,8 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
15 d.2	KNR 0-31 0202-01		Rurociągi z rur wielowarstwowych Pe-Xc-Al-PE o śr. 16x2,2 mm układane w rurze osłonowej z rozdzielaczami w budynkach	m		
			94	m	94,000	
					RAZEM	94,000
16 d.2	KNR 2-15 0118-04		Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0130-03		Zawór zwrotny antyskażeniowy klasy EA o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.2	KNR INSTAL 0109-05		Zawór kulowy gwintowany o śr. nom. 40 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0201-01		Baterie umywalkowe - elektroniczna	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
20 d.2	KNR 0-35 0114-05		Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
21 d.2	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową bezzbiornikową	kpl.		
			9	kpl.	9,000	
					RAZEM	9,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 4-02 0109-01		Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.		
			26	szt.	26,000	
			Obmiar dodatkowy: łączna długość 1	m m	1,000	
			ilość odcinków		RAZEM	26,000
			łączna długość		RAZEM	1,000
23 d.2	KNR 0-31 0116-02		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			275	m	275,000	
					RAZEM	275,000
24 d.2	KNR 0-31 0116-01		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
			275	m	275,000	
					RAZEM	275,000
25 d.2	KNR 0-31 0116-02		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
			275	m	275,000	
					RAZEM	275,000
<b>3</b>			<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
26 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		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
27 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		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
28 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		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
29 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		
			75	m	75,000	
					RAZEM	75,000
30 d.3	KNR-W 2-15 0213-05		Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. do 110 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
31 d.3	KNR 2-15 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
32 d.3	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
33 d.3	KNR 2-15 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
34 d.3	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.3	KNR 2-15 0223-02		Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
36 d.3	KNR 2-15 0224-03		Montaż ustępów bez zbiornikowych	kpl.		
			15	kpl.	15,000	
					RAZEM	15,000
<b>4</b>			<b>Instalacja wentylacyjna</b>			
37 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		
			17	m2	17,000	
					RAZEM	17,000
38 d.4	KNR 2-17 0147-01		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
39 d.4	KNR 2-17 0138-01		Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
40 d.4	KNR 2-17 0208-01 ST-04 pkt.6.4		Montaż , dostawa i uruchomienie rekuperatora	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000