

---

PRZEDMIAR ROBÓT - instalacje sanitarne-ETAP I - sala nr 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń dla potrzeb żłobka w budynku Przedszkola Miejskiego nr 3 „Promyczek” wraz z re-  
montem placu manewr. i drogi dojazd. w ramach inwestycji pn" Adaptacja obiektów MP 3 "Promyczek" w  
Szczytnie na potrzeby Żłobka Miejskiego (program Maluch Plus)  
ADRES INWESTYCJI : ul. Konopnickiej 70 w Szczytnie, realizowanych na części działek 209/2 i 210 oraz na działce o numerze  
ewidencyjnym 219/2 w obrębie geodezyjnym 0002 Miasto Szczytno  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA SZCZYTNO  
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, Ul. Sienkiewicza 1  
BRANŻA : Roboty sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Izabela Barcikowska  
DATA OPRACOWANIA : maj 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Instalacje sanitarne - Etap I - sala nr 1</b>			
1	Demontaże	1	18
1.1	Demontaż instalacji kanalizacyjnej	1	11
1.2	Demontaż instalacji wodociągowej	12	18
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej	19	34
2.1	Instalacja kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe	19	34
3	Instalacja wodociągowa	35	51
3.1	Instalacja wodociągowa - roboty montażowe	35	47
3.2	Instalacja wodociągowa - próby , płukanie, dezynfekcja	48	51
4	Instalacja wentylacji	52	53

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Instalacje sanitarne - Etap I - sala nr 1</b>						
1		45330000-9	<b>Demontaże</b>			
1.1		45332000-3	<b>Demontaż instalacji kanalizacyjnej</b>			
1	SST	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż: Miska ustępowa ze spluczką	kpl.		
d.1. pkt. 1 2			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	SST	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż: Umywalka porcelanowa	kpl.		
d.1. pkt. 1 2			3	kpl.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3	SST	KNR-W 4-02 0233-02 analogia	Demontaż: Wpust podłogowy z odejściem pionowym	szt.		
d.1. pkt. 1 2			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	SST	KNR-W 4-02 0235-07 analogia	Demontaż: Brodzik natrysku	kpl.		
d.1. pkt. 1 2			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	SST	KNR-W 4-02 0235-04	Demontaż: Zlew stalowy prostokątny	kpl.		
d.1. pkt. 1 2			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6	SST	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż: Rura kanalizacyjna PVC d40	m		
d.1. pkt. 1 2			1	m	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	SST	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż: Rura kanalizacyjna PVC d50	m		
d.1. pkt. 1 2			1+5	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
8	SST	KNR-W 4-02 0229-08 analogia	Demontaż: Rura kanalizacyjna PVC d110	m		
d.1. pkt. 1 2			4	m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	SST	KNR-W 4-02 0229-04 analogia	Demontaż: Rura kanalizacyjna żeliwna d100	m		
d.1. pkt. 1 2			6	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
10	SST	KNR 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd	m		
d.1. pkt. 1 2			1+1	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
11	SST	KNR 4-01 0325-02 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
d.1. pkt. 1 2			poz.10	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2		45332200-5	<b>Demontaż instalacji wodociągowej</b>			
12	SST	KNR-W 4-02 0121-01 analogia	Demontaż: Rura tworzywowa PP zgrzewana d20	m		
d.1. pkt. 2 3			15	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
13	SST	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż: Bateria umywalkowa stojąca	szt.		
d.1. pkt. 2 3			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST d.1. pkt. 2 3	KNR-W 4-02 0141-01 analogia	Demontaż: bateriia zlewozmywakowa ścienna	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	SST d.1. pkt. 2 3	KNR-W 4-02 0141-03 analogia	Demontaż:Bateria natryskowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	SST d.1. pkt. 2 3	KNR-W 4-02 0141-04 analogia	Demontaż : Zbiornik splukujący do WC	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	SST d.1. pkt. 2 3	KNR 4-01 0339-01 analogia	Wykucie bruzd	m		
			15	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
18	SST d.1. pkt. 2 3	KNR 4-01 0325-02 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
			poz.17	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>2</b>		<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>			
<b>2.1</b>		<b>45332300-6</b>	<b>Instalacja kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe</b>			
19	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0205-01	Rura kanalizacyjna PVC d 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			2	m	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0205-02	Rura kanalizacyjna PVC d 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			4+2	m	6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
21	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0205-04	Rura kanalizacyjna PVC d 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
			8+7	m	15,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
22	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0217-02	Czyszczak kanalizacyjny PVC d 110	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
			2+1	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
25	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			1+1	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
26	SST d.2. pkt. 1 2	KNR-W 2-15 0233-03	Miska ustępowa kompaktowa	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	SST d.2. pkt. 1 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka porcelanowa wisząca 50cm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	

Lp.	Nr spe c. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	SST d.2. pkt. 1 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka porcelanowa wisząca 60cm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	SST d.2. pkt. 1 2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik natryskowy 70x70cm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	SST d.2. pkt. 1 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy z odejściem pionowym Dn50, z ramą i kratką ze stali nierdzewnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			4	m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd w ścianach z cegieł	m		
			poz.31	m	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
33	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-01 analogia	Kołnierz ogniochronny KO d 50	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	SST d.2. pkt. 1 2	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03 analogia	Kołnierz ogniochronny KO d 110	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja wodociągowa</b>			
<b>3.1</b>		<b>45332200-5</b>	<b>Instalacja wodociągowa - roboty montażowe</b>			
35	SST d.3. pkt. 1 3	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-HD z zastosowaniem systemu połączeń tulei nasuwanych d 20	m		
			12+8	m	20,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
36	SST d.3. pkt. 1 3	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-HD z zastosowaniem systemu połączeń tulei nasuwanych d 16	m		
			5+8	m	13,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
37	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 0-34 0101-10 analogia	Otulina izolacyjna z pianki PE Gr.=20 na d20	m		
			12	m	12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
38	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 0-34 0101-10 analogia	Otulina izolacyjna z pianki PE Gr.=20 na d16	m		
			5	m	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 0-34 0101-06 analogia	Otulina izolacyjna z pianki PE Gr.13mm na d 20	m		
			8	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
40	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 0-34 0101-06 analogia	Otulina izolacyjna z pianki PE Gr.13mm na d 16	m		
			8	m	8,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawór kulowy ćwierć obrotowy (do WC, baterii), na przyłącza gwintowane DN15 6	szt. szt.	 6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
42	SST d.3. pkt. 1 3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, o śr. zewnętrznej 20mm 1+2+1+2	szt. szt.	 6,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
43	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa stojąca do wody zmieszanej z dźwignią, jednoprzewodowa 2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
45	SST d.3. pkt. 1 3	KNR-W 2-15 0137-09 analogia	Bateria natryskowa ścienna do wody zmieszanej z dźwignią, jednoprzewodowa 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
46	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8+8	m m	 16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
47	SST d.3. pkt. 1 3	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd w ścianach z cegieł poz.46	m m	 16,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>3.2</b>		<b>45332000-3</b>	<b>Instalacja wodociągowa - próby , płukanie, dezynfekcja</b>			
48	SST d.3. pkt. 2 3	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)  Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1  poz.35+poz.36	m prób. m	  33,000	  1,000
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
49	SST d.3. pkt. 2 3	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.48	m m	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
50	SST d.3. pkt. 2 3	KNR-W 2-15 0128-02 analogia+ KW	Dezynfekcja instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.49	m m	 33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
51	SST d.3. pkt. 2 3	Kalkulacja własna	Badanie fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody 1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>45331210-1</b>	<b>Instalacja wentylacji</b>			
52	SST d.4 pkt. 4	KNR-W 2-17 0204-01	Montaż i dostawa: Wentylator łazienkowy d 100 z czujnikiem wilgoci i opóźnieniem czasowym 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
53	SST d.4 pkt. 4	KNR-W 2-17 0204-02	Montaż i dostawa: Wentylator łazienkowy d 125 z czujnikiem wilgoci i opóźnieniem czasowym 1	szt. szt.	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>