

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Strzelnica pneumatyczna  
ADRES INWESTYCJI: Legionowo ul Zakopiańska 4  
NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Legionowo  
ADRES INWESTORA: 95-120 Legionowo ul marsz.Józefa Piłsudskiego 41

DATA OPRACOWANIA: 07.08.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
07.08.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja c.o</b>			
1 d.1	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe CV 11/60/06	kpl.		
		03 { Ostrzeżenie: liczby nie powinny rozpoczynać nieznaczące zera. }	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
2 d.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/60/08	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
3 d.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/60/06	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22/60/12	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5 d.1	S-215 0600- 01	Instalacja co- rurociągi z Pert DN 16	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
6 d.1	S-215 0600- 01	Instalacja co- rurociągi z Pert DN20	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
7 d.1	S-215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z Pert śr.zewn. 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
8 d.1	KNR 9-31 0101-01	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 16mm otulinami z wełny mineralnej grubości 20 mm	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
9 d.1	KNR 9-31 0101-01	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 20mm otulinami z wełny mineralnej grubości 20 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
10 d.1	KNR 9-31 0102-02	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 28 mm otulinami o grubości 25 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	<b>66,000</b>
12 d.1	S-215 0700- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	<b>66,000</b>
13 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
14 d.1	KNR BO-12 0361-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,05	m3	0,050	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,050
15 d.1	KNR 4-01 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne RN-A	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
19 d.2	S-215 0600- 01	Instalacja co- rurociągi z Pert DN 16	m		
		44	m	44,000	
				RAZEM	44,000
20 d.2	S-215 0600- 01	Instalacja co- rurociągi z Pert DN20	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
21 d.2	S-215 0600- 02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z Pert śr.zewn. 25 mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
22 d.2	KNR 9-31 0101-01	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 16mm otulinami grubości 20 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.2	KNR 9-31 0101-01	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 20mm otulinami grubości 20 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.2	KNR 9-31 0102-02	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 28 mm otulinami gr 20 mm	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
25 d.2	KNR 9-31 0101-01	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 20mm otulinami z wełny mineralnej grubości 20 mm	m		
		64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
26 d.2	KNR 9-31 0102-02	Wykonanie izolacji rurociągów o średnicy zewn. 28 mm otulinami o grubości 25 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
28 d.2	S-215 0700- 01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR BO-12 0361-01	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z płytek i bloczków z betonu komórkowego o szer. do 1/4 cegły	m3		
		0,05	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
30 d.2	KNR 4-01 0325-03	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0107-05	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.2	KNR-W 2-15 0107-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
40 d.2	KNR 2-15 0120-01	Hydranty HP 25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>Kanalizacja sanitarna</b>			
41 d.3	KNR-W 2-15 0208-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
42 d.3	KNR-W 2-15 0208-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.3	KNR-W 2-15 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
44 d.3	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
45 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane za ścianą licową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-05	Elementy montażowe do miski ustępowej dla NPS	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla NPS	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych dla NPS	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Wentylacja mechaniczna</b>			
51 d.4	KNR 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		14,5	m2	14,500	
				RAZEM	14,500
52 d.4	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
53 d.4	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.4	KNR 2-17 0205-01	Wentylatory kanałowe K 200 M wyłączniem serwisowym,	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.4	KNR 2-17 0131-01	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 100 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.4	KNR 9-16 0213-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym matą lamelową mocowaną na szpilki zgrzewane - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m2 izola cji		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,5	m2 izola cji	14,500	
				RAZEM	<b>14,500</b>
57 d.4	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
58 d.4	KNR-W 2-15 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Instalacja c.o		2
2 Instalacja wodociągowa		3
3 Kanalizacja sanitarna		4
4 Wentylacja mechaniczna		5
Spis treści		7