
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont części pomieszczeń parteru KMP w Lesznie

ADRES INWESTYCJI : ul. Korcza 3, 64-100 Leszno

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Komenda Miejska Policji w Lesznie - Roboty instalacji sanitarnych					
1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
d.1	0520-01	m2			
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0	kpl.		
d.1	0520-02	m2			
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1	0235-01				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06				
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08				
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach	m		
d.1	0230-04	budynku			
		3+3+2+1+4*0,7+1	m	12,800	
				RAZEM	12,800
7	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
		2*2,5+2,5+6+4+1+2,5+1,5+2+3	m	27,500	
				RAZEM	27,500
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm - stara instalacja hydrantowa	m		
d.1	0114-03				
		2,5+2,5+3,5+3,5+2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
11	KNR 4-02	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0130-03				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-02	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
d.1	0130-07				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj.	szt.		
d.1	0144-01	100-300 dm3			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-02	Demontaż zaworu ciężarkowego bezpieczeństwa o śr. 20 mm	szt.		
d.1	0134-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-02	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr.	szt.		
d.1	0131-03	15-20 mm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01				
		2*2+6+1,5+5+3,5+7	m	27,000	
				RAZEM	27,000
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - Likwidacja starych podejść grzejnikowych	m		
d.1	0506-02				
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR BO-12 d.1 0360-07	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły (3*2+3*0,75)*0,10	m ³ m ³	 0,825	
				RAZEM	0,825
20	KNR BO-12 d.1 0360-07	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły - pod klimatyzację (3,5+5,60+1,4+8,5+3,5)*0,25*0,20	m ³ m ³	 1,125	
				RAZEM	1,125
21	KNR-W 4-01 d.1 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego - kanalizacja i woda 3+5+10	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
22	KNR BO-12 d.1 0367-04	Mechaniczne wykucie wnęk gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej -pod skrzynkę hydrantową 0,8*1*0,3	m ³ m ³	 0,240	
				RAZEM	0,240
23	KNR-W 4-01 d.1 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
2		Roboty montażowe instalacja wody			
24	KNR-W 2-15 d.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8,5+0,5+0,65+2*4,5	m m	 18,650	
				RAZEM	18,650
25	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2,75*2+2*0,70+2*0,70+4*0,5+0,75+0,8+1,2	m m	 13,050	
				RAZEM	13,050
26	KNR 0-34 d.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 13,05	m m	 13,050	
				RAZEM	13,050
27	KNR 0-34 d.2 0101-07	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J) 18,650	m m	 18,650	
				RAZEM	18,650
28	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4*2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0118-06	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o śr. nominalnej 50 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - Instalacja hydrantowa prowadzona od wodomierza. Instalację hydrantową oddzielić od bytowej przy samym wodomierzu 2+3,5+0,5+8+0,8+1,2+0,6+3,5	m m	 20,100	
				RAZEM	20,100
32	KNR-W 2-15 d.2 0130-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0115-03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0115-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 - dodatek przy wodomierzu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0138-01	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.2 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z miejscem na gaśnice w układzie pionowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody objętościowe - np Kospel 5 litrów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15 d.2 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	m		
		2	prób.		2,000
		poz.24+poz.25	m	31,700	
				RAZEM	31,700
40	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,000
		poz.31	m	20,100	
				RAZEM	20,100
41	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.31+poz.24+poz.25	m	51,800	
				RAZEM	51,800
42	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR-W 2-15 d.2 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0134-02	Zawory bezpieczeństwa ciężarkowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	d.2 kalk. własna	Badanie wody - bakteriologia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	d.2 kalk. własna	Badanie wydajności hydranty	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty montażowe - Kanalizacja sanitarna			
48	KNR-W 2-15 d.3 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
49	KNR-W 2-15 d.3 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,2+0,5+2,80+0,60+1,30+0,60+9,5+2,5+0,5+0,6+1,5	m	21,600	
				RAZEM	21,600
50	KNR-W 4-02 d.3 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - włączenie do istniejącej instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0307-01 analiza indywidualna	Syfony polietylenowe Geberit HDPE o śr. zewn. 50 mm - zasyfonowanie do skroplin	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-15 d.3 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR-W 2-15 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 2-15 d.3 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-02	Elementy montażowe Geberit Kombifix do pisuaru montowane na ścianie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-02	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - pisuar	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
62	KNR-W 2-15 d.3 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Roboty montażowe instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
63	KNR 0-31 d.4 0201-02	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 20mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
64	KNR 0-31 d.4 0201-01	Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
65	KNR-W 4-02 d.4 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
66	KNR 0-31 d.4 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
67	KNR 0-31 d.4 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
68	KNR 0-31 d.4 0210-02	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-31 d.4 0211-01	Szafki rozdzielaczowe natynkowe HSN 2 -szafki rewizyjne montowane na ścianie do zaworów odcinających przy pionach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNR-W 2-15 d.4 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów - Grzejnik Typ calidor aluminiowy 15 elementów	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
71	KNR-W 2-15 d.4 0417-03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów - Grzejnik Typ Calidor aluminiowy 13 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 2-15 d.4 0417-02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 10 elementów - Grzejnik Typ calidor aluminiowy 10 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR-W 2-17 d.4 0116-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		7,966	m ²	7,966	
				RAZEM	7,966
74	KNR-W 2-17 d.4 0116-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/II o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		11,546	m ²	11,546	
				RAZEM	11,546
75	KNR-W 2-17 d.4 0140-01 analogia	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 100 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
76	KNR 9-16 d.4 0108-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 35%; średnica kanałów do 200 mm	m ² izolacji		
		7,966+11,546	m ² izolacji	19,512	
				RAZEM	19,512
77	KNR-W 2-17 d.4 0205-01	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - wentylator kanałowy fi 160	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78		Badanie skuteczności wentylacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		10	urz.	10,000	
				RAZEM	10,000
80	KNR-W 2-15 d.4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR-W 2-15 d.4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000