
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : instalacja wodno - kanalizacyjna budynku "A" Komisariatu Policji Poznań Grunwald
ADRES INWESTYCJI : ul. Rycerska 2
Poznań
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2 a
60-844 Poznań
BRANŻA : Instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wodno - kanalizacyjna					
1		Instalacja wodno - kanalizacyjna			
1.1		Instalacja wodna			
1 d.1.1	KNR 2-15 0104-05	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 40 mm stalowe ocynkow.o połączeniach gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-01 analogia	Rura wielowarst. PE-X/Al/PE 16x2,0 mm	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
3 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-02 analogia	Rura wielowarst. PE-X/Al/PE 20x2,25 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-03 analogia	Rura wielowarst. PE-X/Al/PE 25x2,5 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0601-04 analogia	Rura wielowarst. PE-X/Al/PE 32x3,0 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-01 analogia	Łączniki i kształtki do rur o śr. 16 mm	szt.		
		125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
7 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-02 analogia	Łączniki i kształtki do rur PE-X/Al/PE o śr. 20 mm	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
8 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-03 analogia	Łączniki i kształtki do rur PE-X/Al/PE o śr. 25 mm	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
9 d.1.1	KNR 2-15/ GEBERIT 0602-04 analogia	Łączniki i kształtki do rur PE-X/Al/PE o śr. 32 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
13 d.1.1	KNZ 15 24-01	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 20 mm	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
14 d.1.1	KNZ 15 25-01	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.1	KNZ 15 26-03	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
16 d.1.1	KNZ 15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.1	KNZ 15 28-01	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów PP o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
18 d.1.1	KNZ 15 29-01	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów PP o śr. 50 mm, gr. izolacji 20 mm 13	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
19 d.1.1	KNZ 15 30-01	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów PP o śr. 63 mm, gr. izolacji 20 mm 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
20 d.1.1	KNZ 15 29-01	Montaż otulin termoizolacyjnych typ M I P S dla rurociągów o śr. 40 mm, gr. izolacji 20 mm 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kulowy odcinający DN15 zawór MTCV DN 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kulowy odcinający DN15 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór kulowy odcinający DN20 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
25 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 26 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kulowy kątowy 1/2"x3/8" 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
27 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kulowy kątowy 1/2"x1/2" 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1.1	KNR-W 2-15 0135-02	Zawór czerpalny ze złączką do węża DN20 z zaworem antyskażeniowym typ HA 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1.1	KNR-W 2-15 0142-02	Hydrant wewnętrzny PN-EN 671-1[W-25/30] 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
35 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
36 d.1.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
37 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-04 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm + zawór napowietrzający 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	 13.000	
				RAZEM	13.000
41 d.1.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.1.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty podłogowy o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.2	KNR 0-35 0124-07	Kabiny natryskowe do kąpieli, trzyścienne, półokrągłe 1/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm (brodzikowy) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.1.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.1.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.1.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane - przekucia, замуrowania itp.			
50 d.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - strop 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 4-01 d.2 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR 4-01 d.2 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 4-01 d.2 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebiec w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
60	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
61	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
62	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.60	m	54.000	
				RAZEM	54.000
63	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.61	m	37.000	
				RAZEM	37.000
64	KNR 4-01 d.2 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		poz.60+poz.61	m	91.000	
				RAZEM	91.000
65	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
66	KNR 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
67	analiza indywidualna	Wywiezienie odpadów + opłaty za utylizację (gruz)	t		
		2	t	2.000	
				RAZEM	2.000