

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w budynku D, III piętro ob 01 - rejon zakwaterowania IV kompanii.
ADRES INWESTYCJI : 01-629 Warszawa ul. Słowackiego 52/54
INWESTOR : Szkoła Główna Służby Pożarniczej
ADRES INWESTORA : 01-629 Warszawa ul. Słowackiego 52/54
Sanitarna : SANITARNA
DATA OPRACOWANIA : 5.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
5.03.2019

Data zatwierdzenia


INSPEKTOR NADZORU
ROBOT SANITARNYCH
Włodzimierz G. Zieliński
Upr. nr St-368/87

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
1	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 333	m m	 333 000	 333 000
2	KNR-W 4-02 d.1 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 42	szt. szt.	 42 000	 42 000
3	KNR-W 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 6	szt. szt.	 6 000	 6 000
4	KNR-W 4-02 d.1 0233-12	Demontaż czyszczaków żeliwnych o śr.do 110 mm 15	szt. szt.	 15 000	 15 000
5	KNR-W 2-15 d.1 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowa 58	m m	 58 000	 58 000
6	KNR-W 2-15 d.1 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowa 93	m m	 93 000	 93 000
7	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - niskoszumowa 182	m m	 182 000	 182 000
8	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 15	szt. szt.	 15 000	 15 000
9	KNR-W 2-15 d.1 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	 1 000	 1 000
10	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 42	podej. podej.	 42 000	 42 000
11	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.	 6 000	 6 000
12	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 6	kpl. kpl.	 6 000	 6 000
13	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 29	kpl. kpl.	 29 000	 29 000
14	KNR-W 2-15 d.1 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywarek 29	kpl. kpl.	 29 000	 29 000
15	KNR-W 2-15 d.1 0229-05 analogia	montaż pralki automatycznej 3	szt. szt.	 3 000	 3 000
16	KNR-W 2-15 d.1 0232-02	Brodziki natryskowe 7	kpl. kpl.	 7 000	 7 000
17	KNR-W 4-02 d.1 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar 6	kpl. kpl.	 6 000	 6 000
18	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 29	kpl. kpl.	 29 000	 29 000
19	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	KNR-W 4-02 d.1 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - brodzik 7	kpl. kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0317-03 analogia	Obejmy ogniochronne z wkładem pęczniącym dla rur palnych o śr. 110 mm w klasie odporności ogniowej EI 120 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR-W 4-01 d.1 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 42	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
23	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 42	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
24	KNR-W 4-01 d.1 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 42	m ² m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
25	KNR-W 4-01 d.1 0345-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
26	KNR-W 4-01 d.1 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
27	KNR-W 4-01 d.1 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
28	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
29	KNR-W 4-01 d.1 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg 15	m ² m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR-W 4-01 d.1 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 18	m ² m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
31	KNR-W 4-01 d.1 0333-06	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
32	KNR-W 4-01 d.1 0820-01	Demontaż płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 16	m ² m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
33	KNR-W 2-02 d.1 0918-04	Licowanie płytkami o wymiarach 15x15 cm luzem ścian 48	m ² m ²	48,000	
				RAZEM	48,000
34	KNR-W 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
35	KNR-W 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 42	szt. szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
36	KNR-W 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami 44	m m	44,000	
				RAZEM	44,000
37	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 86	m ² m ²	86,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		INSTALACJA WODOCIĄGOWA		RAZEM	86,000
38	KNR-W 4-02 d.2 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
39	KNR-W 4-02 d.2 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
40	KNR-W 4-02 d.2 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej I natryskowej	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
41	KNR-W 4-02 d.2 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
42	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	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
43	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	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
44	KNR-W 2-15 d.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
45	KNR-W 2-15 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
46	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów odcinających. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
47	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		41	szt.	41,000	
				RAZEM	41,000
48	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów do WC. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
49	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
50	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
51	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm (pralka automatyczna)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNR-W 4-01 d.2 0820-01	Demontaż płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		16	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
54	KNR-W 4-01 d.2 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
55	KNR-W 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
57	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Theraflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 136	m		
			m	136,000	
				RAZEM	136,000
58	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Theraflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 25	m		
			m	25,000	
				RAZEM	25,000
59	kalk. własna	Płukanie grzejników płytowych o dł. do 1600 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

