

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ III PIĘTRA BUDYNKU URZĘDU DZIELNICY URSUS
NA POTRZEBY DZIENNEGO DOMU OPIEKI MEDYCZNEJ I PORADNI SPECJALISTYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA PL. CZERWCA 1976 nr 1 w URSUSIE
NAZWA INWESTORA : Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego - Warszawa Ochota
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Szczęśliwicka 36

SPRAWDZIŁ: : mgr inż. Przemysław Buczkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA WOD-KAN			
1.1		Roboty demontażowe			
1		Spuszczenie wody	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
2		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1	
				RAZEM	1
3	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzy- niowym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	1101-02	4	m ³	4	
				RAZEM	4
4	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężaro- wym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.1	1101-05	Krotność = 19 4	m ³	4	
				RAZEM	4
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z za- ładunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odległość do 1 km	t		
d.1.1	1107-01	0,3	t	0,3	
				RAZEM	0,3
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z za- ładunkiem mechanicznym i wy- ładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
d.1.1	1107-02	0,3	t	0,3	
				RAZEM	0,3
1.2		Roboty instalacyjne - z.w., c.w.u. i cyrk.			
7	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.1.2	0220-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kola- nem	szt.		
d.1.2	0221-01	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojąca o śr.nom. 15 mm- bateria umywalko- wa	szt.		
d.1.2	0115-02	14	szt.	14	
				RAZEM	14
10	KNR-W 2-15	Zawory podpionowe np.MCTV B	szt.		
d.1.2	0130-01	1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNR-W 2-15	Zawory odcinające kulowe DZ16x2,7	szt.		
d.1.2	0132-01 analogia	28	szt.	28	
				RAZEM	28
12	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej DN20	szt.		
d.1.2	0130-02	19	szt.	19	
				RAZEM	19
13	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej DN25	szt.		
d.1.2	0130-03	2	szt.	2	
				RAZEM	2
14	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1.2	0130-04	3	szt.	3	
				RAZEM	3
15	KNR-W 2-15	Zawory odcinające o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1.2	0130-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- rury PP-R PN20	m		
d.1.2	0112-01	16x2,7 28	m	28	
				RAZEM	28
17	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połącze- niach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- rury PP-R PN20	m		
d.1.2	0112-01	20x3,4 13	m	13	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13
18	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- rury PP-R PN20 25x4,2 19	m m	19	
				RAZEM	19
19	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R PN20 32x5,4 16	m m	16	
				RAZEM	16
20	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R PN20 40x6,7 10	m m	10	
				RAZEM	10
21	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych- rury PP-R PN16 STABI 20x2,8 z wkładką aluminiową 96	m m	96	
				RAZEM	96
22	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych -rury PP-R PN16 STABI 25x3,5 z wkładką aluminiową 3	m m	3	
				RAZEM	3
23	KNR-W 2-15 d.1.2 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych-rury PP-R PN16 STABI 32x4,4 z wkładką aluminiową 22	m m	22	
				RAZEM	22
24	KNR-W 2-15 d.1.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, ba- terii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 14	szt. szt.	14	
				RAZEM	14
25	KNR-W 2-15 d.1.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie- mieszkalnych 207	m m	207	
				RAZEM	207
26	KNR-W 2-15 d.1.2 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkal- nych (rurociąg o śr. do 63 mm) 207	m m	207	
				RAZEM	207
27	KNR-W 2-15 d.1.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe wody zimnej o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.1.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe wody ciepłej o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-15 d.1.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 3	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Izolacja przewodów instalacji z.w., c.w.u. i cyrk.			
30	KNR 2-16 d.1.3 0201-01	Izolacja rurociągów śr 20 otulinami z wełny suchej pokrytej płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej wyposażonej w zakładkę samoprzylepną 137	m m	137,000	
				RAZEM	137,000
31	KNR 2-16 d.1.3 0201-01	Izolacja rurociągów śr 25 otulinami z wełny suchej pokrytej płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej wyposażonej w zakładkę samoprzylepną 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
32	KNR 2-16 d.1.3 0201-01	Izolacja rurociągów śr 32 otulinami z wełny suchej pokrytej płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej wyposażonej w zakładkę samoprzylepną 38	m m	38,000	
				RAZEM	38,000
33	KNR 2-16 d.1.3 0201-01	Izolacja rurociągów śr 40 otulinami z wełny suchej pokrytej płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej wyposażonej w zakładkę samoprzylepną 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		Roboty instalacyjne - kanalizacja sanitarna			
34	KNR-W 2-15 d.1.4 0109-03	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia,- instalacja skroplin	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
35	d.1.4 wycena indywidualna	Syfon do instalacji skroplin kulowy antyzapachowy	szt		
		5	szt	5	
				RAZEM	5
36	KNR-W 2-15 d.1.4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury PP-R PN20 32x5,4- rurociąg tłoczny	m		
		7	m	7	
				RAZEM	7
37	d.1.4 wycena indywidualna	Przepomownia pod umywalkowa np: MINILIFT F firmy Kessel	m		
		1	m	1	
				RAZEM	1
38	KNR-W 2-15 d.1.4 0208-01	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		22	m	22	
				RAZEM	22
39	KNR-W 2-15 d.1.4 0208-02	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3	
				RAZEM	3
40	KNR-W 2-15 d.1.4 0208-03	Rurociągi z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
41	KNR 2-15 d.1.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych +deska sedesowa	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
42	KNR-W 2-15 d.1.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3	
				RAZEM	3
43	KNR-W 2-15 d.1.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PP o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14	
				RAZEM	14
44	KNR-W 2-15 d.1.4 0222-02 analogia	Czyszczaiki z PP kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
45	KNR 4-02 d.1.4 0230-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
46	KNR-W 2-15 d.1.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
47	KNR-W 2-15 d.1.4 0213-05	Montaż wywiewki kanalizacyjnej PCV fi 110/160	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
1.5		Instalacja hydrantowa			
48	KNR-W 2-15 d.1.5 0402-06	Rurociągi i kształtki w instalacjach hydrantowej, stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	m		
		2	m	2	
				RAZEM	2
49	KNR-W 2-15 d.1.5 0402-03	Rurociągi i kształtki w instalacjach hydrantowej, stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
50	KNR-W 2-15 d.1.5 0142-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne wraz z hydrantem DN25 z węże półsztywnym 30m i miejscem na gaśnice	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.6		Roboty budowlane			
51	KNR 2-15/ d.1.6 GEBERIT 0317-01	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8
52 d.1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0317-03	Przegrody ogniowe dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
53 d.1.6	KNR 4-01 0209-03	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		2,6	m ²	2,6	
				RAZEM	2,6
54 d.1.6	KNR 4-01 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
55 d.1.6	KNR 4-01 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		6	m ²	6	
				RAZEM	6
56 d.1.6	KNR 4-01 0323-031	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 cegły	szt.		
		16	szt.	16	
				RAZEM	16
57 d.1.6	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.2 m ² przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
58 d.1.6	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu - na stropach, przy użyciu ciasta wapiennego Krotność = 2	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
59 d.1.6	KNR 4-01 0705-011	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat.III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami, przy użyciu ciasta wapiennego	m		
		65	m	65	
				RAZEM	65
1.7		Dokumentacja powykonawcza			
60 d.1.7	analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
61 d.1.7		Zabezpieczenie i sprzątanie kondygnacji II i IV w trakcie i po wykonaniu prac instalacyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.7		Wykonanie tymczasowych instalacji pomiędzy kondygnacją II i IV w trakcie prowadzenia prac - zachowanie ciągłości pracy instalacji budynku	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000