

URZĄD M.ST. WARSZAWY DZIELNICA PRAGA-PO-
ŁUDNIE

03-841 WARSZAWA, UL. GROCHOWSKA 274

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PIONU SANITARIATÓW CHŁOPCÓW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. CYRKŁOWA 1
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga-Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Zdunek (Sanitarna)
Z. Mistur (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-14

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
S.P. 279 - Remont pionu sanitariatów chłopców i sanitariatów nauczycieli					
1	45330000-9	Roboty demontażowe instalacji wodociągowej			
1	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-02	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego, ze złączką do węża) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0131-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny hydrantu ściennego o śr. 25 mm	szt.		
d.1	02 0139-01	1	szt.	1.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	1.000
5	KNR-W 4-	Demontaż demolacyjny skrzynki hydrantowej wewnętrznej	szt.		
d.1	02 0139-06	1	szt.	1.000	
	z.o.2.9.			RAZEM	1.000
6	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0114-02	8+7.5+3.5+3.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
2	45330000-9	Roboty demontażowe instalacji kanalizacyjnej			
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-02	Demontaż spluczki	kpl.		
d.2	0235-06	9	kpl.	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - piony kanalizacyjne	m		
d.2	0230-04	12+12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku - podejścia	m		
d.2	0230-07	1.0+1.5+2.5+2.5+2.5+1.0+1.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku - podejścia	m		
d.2	0230-08	2+2+2+0.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
14	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rewizja żeliwna	szt.		
d.2	0234-10	3	szt.	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
15	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.2	0234-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	45330000-9	Roboty demontażowe instalacji c.o.			
16	KNR-W 2-	Spuszczenie i napełnienie części zładu c.o. wodą	kpl.		
d.3	20 0404-01	Krotność = 0.2	kpl.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.3	0520-02	17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR-W 2-	Plaszcze ochronne gipsowo-klejowe o grubości 10 mm rurociągów o śr.zew. do 108 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
d.3	16 0604-01		m ²	1.500	
	z.o.3.3.	1.5		RAZEM	1.500
	9905-02				
19	KNR-W 2-	Plaszcze ochronne gipsowo-klejowe o grubości 10 mm rurociągów o śr.zew. do 108 mm - demontaż demolacyjny	m ²		
d.3	16 0604-01		m ²	1.500	
	z.o.3.3.	1.5		RAZEM	1.500
	9905-02				
20	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3	0512-01	1+4+4+4	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR 4-02	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - na pionach	szt.		
d.3	0512-01		szt.	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
22	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm - piony i gałazki	m		
d.3	0506-01	13+14+14	m	41.000	
				RAZEM	41.000
23	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm - piony	m		
d.3	0506-02	6+6	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4 45330000-9 Roboty montażowe instalacji wodociągowej					
24	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 32 mm - piony	szt.		
d.4	15 0131-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm - piony	szt.		
d.4	15 0131-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm - piony i odgałęzienia	szt.		
d.4	15 0131-02	1+2+2+2	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
27	KNR-W 2-	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 15 mm - piony i odgałęzienia	szt.		
d.4	15 0131-01	3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 2-	Zawory do płuczek ustępowych i baterii umywalkowych stojących o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4	15 0135-01		szt.	35.000	
	analogia	3+3+3+8+8+10		RAZEM	35.000
29	KNR-W 2-	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4	15 0135-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
d.4	15 0112-04	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m		
d.4	15 0112-04	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR-W 2-	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda	m		
d.4	15 0112-03	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2- d.4 15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
34	KNR-W 2- d.4 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR-W 2- d.4 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR-W 2- d.4 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda 19	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
37	KNR-W 2- d.4 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda 16	m		
			m	16.000	
				RAZEM	16.000
38	KNR-W 2- d.4 15 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 - zawory czepalne, baterie 42	szt.		
			szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
39	KNR-W 2- d.4 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm - płuczki 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR-W 2- d.4 15 0121-04	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.4 15 0121-02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2- d.4 15 0121-01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.4 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociągi o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 5+5+15+3.5+12+10+19+16	m		
			prób.		1.000
			m	85.500	
				RAZEM	85.500
44	KNR-W 2- d.4 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 85.5	m		
			m	85.500	
				RAZEM	85.500
45	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 0.5+0.5+3*2.5	m		
			m	8.500	
				RAZEM	8.500
46	d.4 wycena indywidualna	Badanie próbek wody 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.4 15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5 45330000-9 Roboty montażowe instalacji kanalizacyjnej					
48	KNR-W 2- d.5 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12+12	m		
			m	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.000
49	KNR-W 2- d.5 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR-W 2- d.5 15 0222-01 analogia	Zawory napowietrzające z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.5 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2+2+2+2.5+2.5+2.5+1.5	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
52	KNR-W 2- d.5 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 4- d.5 02 0212-08 analogia	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - połączenie istniejących pionów kanalizacyjnych z istniejącą wywiewką Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 3	msc. m msc.	3.000	1.000
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 2- d.5 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNR-W 2- d.5 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2+2+2+4+4+5	podej. podej.	19.000	
				RAZEM	19.000
56	KNR-W 2- d.5 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - z kratką metalową nierdzewną 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 2- d.5 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
58	KNR-W 2- d.5 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR-W 2- d.5 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
60	KNR-W 2- d.5 15 0230-05 analogia	Półpostument porcelanowy do umywarek 13	kpl. kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
6 45331100-7 Roboty montażowe instalacji c.o.					
61	KNR-W 2- d.6 15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 7+7+7	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
62	KNR-W 2- d.6 15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 14+14+14	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
63	KNR-W 2- d.6 15 0428-01	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do grzejników stalowych, płytowych, o połączeniu spawanym 36	kpl. kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
64	KNR-W 2- d.6 15 0430-02	Dwuzłączki o śr. nominalnej 20 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
65	KNR-W 2- d.6 15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm z głowicą termostatyczną 17	szt. szt.	17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17.000
66	KNR-W 2- d.6 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 2- d.6 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
68	KNR-W 2- d.6 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Obmiar dodatkowy	próba		2.000
		2			
		21+42	m	63.000	
				RAZEM	63.000
69	KNR-W 2- d.6 15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17.000	
				RAZEM	17.000
70	KNR-W 2- d.6 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		17	urz.	17.000	
				RAZEM	17.000
71	KNR-W 7- d.6 12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
72	KNR-W 7- d.6 12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		4.6	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
73	KNR 0-34 d.6 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7 45450000-6 Roboty pomocnicze instalacji sanitarnych					
74	KNR-W 4- d.7 01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1*3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 4- d.7 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2*3+1*3+2.5*3+1.5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
76	KNR-W 4- d.7 01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		23.5+23.5	m	47.000	
				RAZEM	47.000
77	KNR-W 4- d.7 01 0208-04	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - wpusty i piony c.o., wod.- kan.	szt.		
		3*3	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
78	KNR-W 4- d.7 01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - gałeczki do grzejników	szt.		
		3+3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR-W 4- d.7 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
80	KNR-W 4- d.7 01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
81	KNR-W 4- d.7 01 0206-02 uwaga p.tab.	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
82	KNR-W 4- d.7 01 0325-03	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. - gałeczki do grzejników	szt.		
		3+3	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
83	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm - ze stali nierdzewnej	szt.		
		4+3+3	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
84	d.7 wycena indywidualna	Ścianki działowe do pisuarów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	45310000-3	Roboty montażowe instalacji elektrycznej			
85	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
86	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
87	KNNR 5-0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		34.8	m	34.800	
				RAZEM	34.800
88	KNNR 5-0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNNR 5-0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	45400000-1	Roboty budowlane			
90	KNR 4-01-0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		18.52	m ²	18.520	
				RAZEM	18.520
91	KNR 4-01-0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		168.4	m ²	168.400	
				RAZEM	168.400
92	KNR 4-01-0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
93	KNR 4-01-0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		14.28	m ²	14.280	
				RAZEM	14.280
94	KNNR 3-0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		50.02	m ²	50.020	
				RAZEM	50.020
95	KNNR-W 3-0801-03	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		50.02	m ²	50.020	
				RAZEM	50.020
96	KNR 4-01-0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
97	KNR 4-01-0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
98	KNR 4-01-0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
99	KNR 4-01-0709-05	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 ścianach	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 4-01 d.9 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych i drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	
101	KNNR 7 d.9 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2- naświetla FIX 0, 85 x 2,40 m 14.28	m ² m ²	 14.280	 14.280
				RAZEM	
102	KNNR 7 d.9 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe 0,9 x 2,0 m w świetle przejścia, nieprzeźroczyste, z tulejami wentylacyjnymi 5.4	m ² m ²	 5.400	 5.400
				RAZEM	
103	KSNR 7 d.9 0503-08	Drzwi przylukowe aluminiowe 0,9 x 2,0 m, wyciszone, nieprzeźroczyste 1.80	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	
104	KNR 2-02 d.9 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 50.02	m ² m ²	 50.020	 50.020
				RAZEM	
105	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 50.02	m ² m ²	 50.020	 50.020
				RAZEM	
106	KNR 0-39 d.9 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókna 50.02	m ² m ²	 50.020	 50.020
				RAZEM	
107	KNNR 2 d.9 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach 168.4	m ² m ²	 168.400	 168.400
				RAZEM	
108	KNR 2-02 d.9 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 30x60 cm 168.4	m ² m ²	 168.400	 168.400
				RAZEM	
109	NNRNKB d.9 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2/płytki antypoślizgowe/ 50.02	m ² m ²	 50.020	 50.020
				RAZEM	
110	NNRNKB d.9 202 0842-02	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	
111	KNR-W 2- d.9 02 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01- analogia obudowa pionów kanalizacyjnych 10.7	m ² m ²	 10.700	 10.700
				RAZEM	
112	KNR 4-01 d.9 1101-04	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grubości 4 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2- zamontowanie luster 6.6	m ² m ²	 6.600	 6.600
				RAZEM	
113	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 110.26	m ² m ²	 110.260	 110.260
				RAZEM	
114	KNR 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 60.62	m ² m ²	 60.620	 60.620
				RAZEM	
115	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 60.62	m ² m ²	 60.620	 60.620
				RAZEM	
116	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110.26	m ²	110.260	
				RAZEM	110.260
117	NNRNKB d.9 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² Krotność = 2 60.62	m ²		
			m ²	60.620	
				RAZEM	60.620
118	NNRNKB d.9 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² Krotność = 2 110.26	m ²		
			m ²	110.260	
				RAZEM	110.260
119	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 170.88	m ²		
			m ²	170.880	
				RAZEM	170.880
120	KNNR 7 d.9 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² - kabiny sanitarne z płyt HPL z drzwiami, kompletne, systemowe 31.02	m ²		
			m ²	31.020	
				RAZEM	31.020
121	KNR-W 4- d.9 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych/3x0,1x0,25x2 0.27	m ³		
			m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
122	KNR-W 2- d.9 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 5.4	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
123	KNR-W 2- d.9 02 1026-01	Ościeżnice drewniane- regulowane 5.4	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
124	KNR 4-04 d.9 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 15	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
125	KNR 4-04 d.9 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 25 15	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000