

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap-1	Prace wyburzeniowe i przygotowawcze			
1	d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
			6*3+5	szt.	23.000	
					RAZEM	23.000
2	d.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
3	d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m³		
			9*0.15*0.20*2.10	m³	0.567	
					RAZEM	0.567
4	d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - pom. nr 02, 07, 03, 04, 05, 08, 09,	m²		
			(2.73+5.63)*2*2.50-0.9*2.05-0.8*2.05+(3.18+5.63)*2*2.50-0.9*2.05-0.8*2.05+(1.20+1.48)*2*2.50-0.8*2.05+(1.45+1.48)*2*2.50-3*0.8*2.05+(0.95+1.48)*2*2.50-0.8*2.05+(0.95+1.48)*2*2.50-0.8*2.05+(1.48+1.92)*2*2.50-3*0.8*2.05	m²	133.470	
					RAZEM	133.470
5	d.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 7 cm	m³		
			(15.40+1.80+2.20+1.50+17.80+1.50+2.80)*0.08	m³	3.440	
					RAZEM	3.440
6	d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m³		
			133.47*0.10+3.44	m³	16.787	
					RAZEM	16.787
2		Etap-1	Prace wewnętrzne			
7	d.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej - pom. nr 02, 07, 03, 04, 05, 06, 08, 09	m²		
			(2.73+5.63)*2*2.95-0.9*2.05-0.8*2.05+(3.18+5.63)*2*2.95-0.9*2.05-0.8*2.05+(1.20+1.48)*2*2.95-0.8*2.05+(1.45+1.48)*2*2.95-3*0.8*2.05+(0.95+1.48)*2*2.95-0.8*2.05+(0.95+1.48)*2*2.95-0.8*2.05+(1.48+1.92)*2*2.95-3*0.8*2.05	m²	161.406	
					RAZEM	161.406
8	d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m²		
			43.00	m²	43.000	
					RAZEM	43.000
9	d.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m²		
			43.0	m²	43.000	
					RAZEM	43.000
10	d.2	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m²		
			43.00	m²	43.000	
					RAZEM	43.000
11	d.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m²		
			43.00*3.5	m²	150.500	
					RAZEM	150.500
12	d.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m²		
			15.40+1.80+2.20+1.50+17.80+1.50+2.80	m²	43.000	
					RAZEM	43.000
13	d.2	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 651 (GIPS 651 L) - pom. 0.1, 0.7, 0.10, 0.11, klatka schodowa	m²		
			43.00	m²	43.000	
					RAZEM	43.000
14	d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m²		
			43.00	m²	43.000	
					RAZEM	43.000
3		Etap 1	Stolarka drzwiowa			
15	d.3	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
16	d.3	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m³		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11*0.20*1.20*0.15	m ³	0.396	
					RAZEM	0.396
17	d.3	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i ob- sadz.belek stalowych do I NP 180 mm 11*1.20	m m	 13.200	
					RAZEM	13.200
18	d.3	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
19	d.3	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone 11*0.9*2.05	m ² m ²	 20.295	
					RAZEM	20.295
20	d.3	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 11	szt szt	 11.000	
					RAZEM	11.000
4		Etap 1 Instalacje elektryczne				
21	d.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
22	d.4	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) 12	kpl. kpl.	 12.000	
					RAZEM	12.000
23	d.4	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 2x40W - zawieszanych 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
24	d.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm 16*3	szt. szt.	 48.000	
					RAZEM	48.000
25	d.4	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłącze- niem 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
26	d.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8+1	szt. szt.	 9.000	
					RAZEM	9.000
27	d.4	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4mm2 z podłącze- niem 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
5		Etap 1 Roboty rozbiórkowe				
28	d.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm. 4*2.00+6*2.00+6*2.00+5*2.00+1*2.00+1.00+1.00	m m	 46.000	
					RAZEM	46.000
29	d.5	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm. 5.00+7.03+2.20+5.50*2+5.50*2*2 8.00	m m m	 47.230 8.000	
					RAZEM	55.230
30	d.5	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm 6.00*2 8.00	m m m	 12.000 8.000	
					RAZEM	20.000
31	d.5	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm 5.80*2 8.00	m m m	 11.600 8.000	
					RAZEM	19.600
32	d.5	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5		KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
34 d.5		KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwniczny śr. 100 mm 7.00+5.00	szt.		
				szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
35 d.5		KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 3.50*7	m		
				m	24.500	
					RAZEM	24.500
36 d.5		KNR 4-02 0230-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie 6.00+6.00	m		
				m	12.000	
					RAZEM	12.000
37 d.5		KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
			4+5+1	kpl.	10.000	
					RAZEM	10.000
38 d.5		KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
39 d.5		KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż wanny. Natrysk	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
6		Etap 1 Instalacja wody i kanalizacji				
40 d.6		KNR-W 2- 15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych 5.00+6.00+1.50+1.50+3.50*2+7*1.50+7*1.50+8.00	m		
				m	50.000	
					RAZEM	50.000
41 d.6		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 nie- mieszkalnych 1.00+5.60+2.80+2.80+5.20+1.50+5.20+1.00+3.20+5.70+1.50	m		
				m	35.500	
					RAZEM	35.500
42 d.6		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 nie- mieszkalnych 4.70*2+6.00*2+1.60*2*2+8*2.00	m		
				m	43.800	
					RAZEM	43.800
43 d.6		KNR-W 2- 15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucz- nych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
			22	szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
44 d.6		KNR-W 2- 15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
45 d.6		KNR-W 2- 15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm. Zawór czepalny - serwiso- wy	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
46 d.6		KNR-W 2- 15 0132-06	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
47 d.6		KNR-W 2- 15 0139-04 analogia	Mieszacz natryskowy o śr. nominalnej 32x40 mm. Montaż termoregu- latora PRESTO	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
48 d.6		KNR-W 2- 15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.40+poz.41+poz.42	m		
				m	129.300	
					RAZEM	129.300
49 d.6		KNR-W 2- 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.48	m	129.300	
					RAZEM	129.300
50	d.6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) FI 28	m		
			poz.40	m	50.000	
					RAZEM	50.000
51	d.6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) FI 44	m		
			poz.41	m	35.500	
					RAZEM	35.500
52	d.6	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) FI 54	m		
			poz.42	m	43.800	
					RAZEM	43.800
53	d.6	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
54	d.6	KNR-W 2- 15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm. Bateria stopowa Presto	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
55	d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
56	d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
57	d.6	KNR-W 2- 15 0137-09 analogia	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm. Bateria stopowa Presto	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
58	d.6	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			5.50+5.50+1.50+1.00	m	13.500	
					RAZEM	13.500
59	d.6	KNR-W 2- 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			2.00+2.00+3.00+3.00+1.50+1.50+3.00	m	16.000	
					RAZEM	16.000
60	d.6	KNR-W 2- 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			7*3.50	m	24.500	
					RAZEM	24.500
61	d.6	KNR-W 2- 15 0208-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych. Przejścia z żeliwa na PVC	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
62	d.6	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			2	podej.	2.000	
					RAZEM	2.000
63	d.6	KNR-W 2- 15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			6	podej.	6.000	
					RAZEM	6.000
64	d.6	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
			8	podej.	8.000	
					RAZEM	8.000
65	d.6	KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
7		Etap 1 Wentylacja				

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.7		analiza indywidualna	Demontaż istniejącej wentylacji nawiewno-wywiewnej	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
67 d.7		KNR 2-17 0113-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 % 100mm 2*3.14*0.05*(1+1)	m ²		
				m ²	0.628	
					RAZEM	0.628
68 d.7		KNR 2-17 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %. 125mm 2*3.14*0.0625*(1.5+2.9+0.7+2)	m ²		
				m ²	2.787	
					RAZEM	2.787
69 d.7		KNR 2-17 0113-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %. 160mm 2*3.14*0.08*(5.3+2.6+3.3+2.5)	m ²		
				m ²	6.883	
					RAZEM	6.883
70 d.7		KNR 2-17 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % 250mm 2*3.14*0.125*(4)	m ²		
				m ²	3.140	
					RAZEM	3.140
71 d.7		KNR 2-17 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 % 315mm 2*3.14*0.315/2*(3)	m ²		
				m ²	2.967	
					RAZEM	2.967
72 d.7		KNR 2-17 0139-01 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm. Kratka nawiewno-wywiewna 200*100 z przepustnicą 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
73 d.7		KNR 2-17 0139-01 analogia	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm. Kratka nawiewno-wywiewna 300*150 z przepustnicą 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
74 d.7		KNR 2-17 0208-03 analogia	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 630 mm (masa do 85 kg). Wentylator DVN 355DV 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
8		Etap 1 Instalacja wody i kanalizacji				
75 d.8		KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0.30*0.40*4.00	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
76 d.8		KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 0.30*0.40*4.00	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
77 d.8		KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 0.30*0.40*4.0	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
78 d.8		KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3.50	m		
				m	3.500	
					RAZEM	3.500
79 d.8		KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
80 d.8		KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych poz.78	m		
				m	3.500	
					RAZEM	3.500
81 d.8		KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.80	m	3.500	
					RAZEM	3.500
82 d.8		KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jedno-warstwowymi gr.20 mm (N) FI 28 poz.78	m		
				m	3.500	
					RAZEM	3.500
83 d.8		KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
84 d.8		KNR-W 2- 15 0137-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm. Bateria stopowa Presto 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
85 d.8		KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 2.80	m		
				m	2.800	
					RAZEM	2.800
86 d.8		KNR-W 2- 15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.20	m		
				m	1.200	
					RAZEM	1.200
87 d.8		KNR-W 2- 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
88 d.8		KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
				podej.	3.000	
					RAZEM	3.000
89 d.8		KNR-W 2- 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
90 d.8		KNR-W 2- 15 0234-01	Pisuary pojedyncze 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000