

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Roboty remontowe			
1.1	45320000-6	Izolacje			
1	KNR 003 d.1.1 0101-0400	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : betonowych niespękanych, na głębokość 6 cm	m		
		2.65 + 2.5 + 1.84 + 7.1	m	14.090	
		A (Suma częściowa)	m	14.090	
				RAZEM	14.090
2	KNR 401 d.1.1 0212-0100	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm	m3		
		(2.65 + 2.5 + 1.84 + 7.1) * 0.1	m3	1.409	
		A (Suma częściowa)	m3	1.409	
				RAZEM	1.409
3	KNR 231 d.1.1 0804-0600	Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 16-20 cm	m2		
		6.2 * 1.0	m2	6.200	
		A (Suma częściowa)	m2	6.200	
				RAZEM	6.200
4	KNR 231 d.1.1 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		23.97	m	23.970	
		A (Suma częściowa)	m	23.970	
				RAZEM	23.970
5	KNR 231 d.1.1 0815-0100	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	m2		
		23.97 * 1.5	m2	35.955	
		A (Suma częściowa)	m2	35.955	
				RAZEM	35.955
6	KNR 231 d.1.1 0802-0100	Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	m2		
		14.09 + 6.2 + 35.955	m2	56.245	
		A (Suma częściowa)	m2	56.245	
				RAZEM	56.245
7	KNR 401 d.1.1 0104-0200	Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III	m3		
	od strony podwórka	(2.5 + 2.65 + 7.0 + 7.7 + 7.3) * 1.1 * 1.0	m3	29.865	
	od strony ul. Browarnej	(24.0 - 7.3) * 1.5 * 2.0	m3	50.100	
		A (Suma częściowa)	m3	79.965	
				RAZEM	79.965
8	KNR 401 d.1.1 0107-0100	Odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości 1,5 m balami drewnianymi, z rozbiórką, przy głębokości wykopu: do 3,0 m	m2		
	od strony podwórka	(2.5 + 2.65 + 7.0 + 7.7 + 7.3) * 1.1	m2	29.865	
	od strony ul. Browarnej	(24.0 - 7.3) * 1.5	m2	25.050	
		A (Suma częściowa)	m2	54.915	
				RAZEM	54.915

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR 401 0701-0100	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: wapiennej	m2		
	od strony podwórka	$(1.5 * 2 + 1.65 + 7.96 + 7.3 + 6.2 - 6.45) * 1.1$	m2	21.626	
	od strony ul. Browarnej	$(24.0 - 7.5 - 2.5 + 6.45) * 2.0$	m2	40.900	
		A (Suma częściowa)	m2	62.526	
				RAZEM	62.526
10 d.1.1	KNR 023 2611-0100	Analogia-Przygotowanie podłoża pod izolację, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		62.526	m2	62.526	
				RAZEM	62.526
11 d.1.1	KNR 0017 0401-0100	Analogia + kal. ind. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Gruntowanie podłoża - powierzchnie pionowe	m2		
		62.526	m2	62.526	
				RAZEM	62.526
12 d.1.1	KNR 0017 0604-0100	Analogia + kal. ind. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu powłoki wodoszczelnej na powierzchni pionowej	m2		
		62.526	m2	62.526	
				RAZEM	62.526
13 d.1.1	KNR 025 0402-0200	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych z użyciem detergentów (tynk zewnętrzny)	100 m2		
		0.625	100 m2	0.625	
				RAZEM	0.625
14 d.1.1	KNR 202 0606-0300	Analogia-Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej - ścian fundamentowych	m2		
		62.526	m2	62.526	
				RAZEM	62.526
15 d.1.1	KNR 401 0105-0200	Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	m3		
		79.965	m3	79.965	
				RAZEM	79.965
16 d.1.1	KNR 231 0308-0100	Nawierzchnie betonowe - warstwa dolna o grubości: 12 cm	m2		
		$(2.65 + 2.5 + 1.84 + 7.1)$	m2	14.090	
		A (Suma częściowa)	m2	14.090	
				RAZEM	14.090
17 d.1.1	KNR 231 0205-0500	Nawierzchnie z brukowca o wymiarach: 16 - 20 cm (kamień obrobiony - z odzysku 80%)	m2		
		6.2	m2	6.200	
				RAZEM	6.200
18 d.1.1	KNR 231 0404-0400	Krawężniki kamienne wystające, o wymiarach: 20x35 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z odzysku)	m		
		23.97	m	23.970	
				RAZEM	23.970
19 d.1.1	KNR 231 0501-0600	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem (kostka Z odzysku)	m2		
		35.955	m2	35.955	
				RAZEM	35.955
20 d.1.1	KNR 218 0501-0100	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - pod drenaż	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	od strony podwórka	$(1.5 * 2 + 1.65 + 7.96 + 7.3 + 6.2 - 6.45) * 0.6$	m2	11.796	
	od strony ul. Browarnej	$(24.0 - 7.5 - 2.5 + 6.45) * 0.6$	m2	12.270	
	włączenie do kan. deszczowej	$3.5 * 0.6$	m2	2.100	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 26.166	
				RAZEM	26.166
21 d.1.1	KNR 911 0101-0200	Analogia - Wyłożenie geowłókniny	m2		
		26.166	m2	26.166	
				RAZEM	26.166
22 d.1.1	KNR 228 0703-0300	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach, o średnicy nominalnej: 100 - 125 mm	m		
	od strony podwórka	$(1.5 * 2 + 1.65 + 7.96 + 7.3 + 6.2 - 6.45)$	m	19.660	
	od strony ul. Browarnej	$(24.0 - 7.5 - 2.5 + 6.45)$	m	20.450	
	włączenie do kan. deszczowej	3.5	m	3.500	
		A (Suma częściowa)	m	----- 43.610	
				RAZEM	43.610
23 d.1.1	KNR 201 0610-0210	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z pospółki	m3		
		$43.6 * 0.7 * 1.5$	m3	45.780	
		A (Suma częściowa)	m3	----- 45.780	
				RAZEM	45.780
24 d.1.1	Kalk. indyw.	włączenie odprowadzenia z drenażu do istniejącej studni - przejście szczelne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Elewacja			
25 d.1.2	KNR 401 0701-0500	Analogia-Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2	m2		
	Toalety zewnętrzne	$(1.5 * 2 + 1.65 - 0.5 * 0.8 * 2 - 0.7 * 1.2) * 11.25$	m2	33.863	
	Ściana szczytowa (Od strony bud. sąsiedniego)	$14.24 * 11.25 - 8.0 * 4.14 - (8.0 * 4.0 * 0.5)$	m2	111.080	
	ściana od ul. Browarnej	$9.8 * 1.0$	m2	9.800	
	gzyms okapowy	$(13 + 14.8) * 0.6$	m2	16.680	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 171.423	
				RAZEM	171.423
26 d.1.2	KNR 023 2611-0100	Przygotowanie starego podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	Toalety zewnętrzne	$(1.5 * 2 + 1.65 - 0.5 * 0.8 * 2 - 0.7 * 1.2) * 11.25$	m2	33.863	
	Ściana szczytowa (Od strony bud. sąsiedniego)	$14.24 * 11.25 - 8.0 * 4.14 - (8.0 * 4.0 * 0.5)$	m2	111.080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściana od ul. Browarnej gzyms okapowy	9.8 * 1.0 (13 + 14.8) * 0.6 A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	9.800 16.680 ----- 171.423	
				RAZEM	171.423
27 d.1.2	KNR 202 0901-0100	Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie	m2		
	Toalety zewnętrzne Ściana szczytowa (Od strony bud. sąsiedniego)	(1.5 * 2 + 1.65 - 0.5 * 0.8 * 2 - 0.7 * 1.2) * 11.25 14.24 * 11.25 - 8.0 * 4.14 - (8.0 * 4.0 * 0.5) A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	33.863 111.080 ----- 144.943	
				RAZEM	144.943
28 d.1.2	KNR 033 0101-0520	Ręczne szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	100 m2		
		1.45	100 m2	1.450	
				RAZEM	1.450
29 d.1.2	KNR 033 0126-0210	Tynk elewacyjny silikatowy o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze: kornik i uziarnieniu 1.5 mm	100 m2		
		1.45	100 m2	1.450	
				RAZEM	1.450
30 d.1.2	KNR 025 0402-0200	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych z użyciem detergentów (tynk zewnętrzny)	100 m2		
	Od strony ul. Browarnej (dobudówka)	(9.80 * 7.50 - 2.5 * 2.55 - 2.4 * 2.45 - 0.85 * 2.1 - 1.0 * 1.8 * 3) * 0.01	100 m2	0.541	
	Od strony ul. Browarnej	(14.17 * 13.40 - 2.4 * 2.4 - 2.7 * 2.4 - 1.0 * 1.8 * 8 - 0.85 * 1.2 * 4) * 0.01	100 m2	1.592	
	Od strony ul. Fornalskiej	(14.98 * 13.4 - 1.4 * 2.2 - 1.0 * 1.8 * 10 - 0.85 * 1.2 * 4) * 0.01	100 m2	1.756	
	Faseta	(2.5 * 13.4 - 1.0 * 2.2 - 1.0 * 1.8 * 2 - 0.85 * 1.2) * 0.01	100 m2	0.267	
		A (Suma częściowa)	100 m2	----- 4.156	
				RAZEM	4.156
31 d.1.2	PKZ 008 0100-1000	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych nakrapianych na: ścianach o powierzchni ponad 1 do 5 m2	m2		
	od podwórka	8.64 * 1.0 + 1.2 * 1.8	m2	10.800	
	od ul. Browarnej	9.8 * 1.0	m2	9.800	
		A (Suma częściowa)	m2	----- 20.600	
				RAZEM	20.600
32 d.1.2	PKZ 008 0101-1602	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szerokości: ponad 35 do 40 cm, z zaprawy	m		
		13 + 14.8	m	27.800	
		A (Suma częściowa)	m	----- 27.800	
				RAZEM	27.800
33 d.1.2	PKZ 008 0101-0102	Profile ciągnione szlachetne nakrapiane o szerokości: ponad 40 cm - dod.za każde 5 cm, (całkowita szer. 60 cm)	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	PKZ 004 0001-0000	Naprawa powierzchni murów polegająca na wykuciu uszkodzonych cegieł na głębokość 1/2 cegły i wstawieniu nowych na zaprawie cementowej, ospoinowaniu i oczyszczeniu powierzchni przy ilości 3 cegieł wstawionych w jednym miejscu	msc		
		6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.1.2	KNR 401 0722-0210	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych na ścianach, loggiach i balkonach - tynki: cement.-wap.kat.III, przy użyciu wapna such.	m2		
		69.683	m2	69.683	
				RAZEM	69.683
36 d.1.2	PKZ 008 0100-8000	Profile ciągnione zwykłe o szerokości: ponad 15 do 20 cm-opaski okienne	m		
		1.8 * 6	m	10.800	
		A (Suma częściowa)	m	10.800	
				RAZEM	10.800
37 d.1.2	PKZ 008 0100-8000	Profile ciągnione zwykłe o szerokości: ponad 15 do 20 cm-gzysy nadokienne	m		
		1.4 * 3	m	4.200	
		A (Suma częściowa)	m	4.200	
				RAZEM	4.200
38 d.1.2	PKZ1010 010 0106-0120	Rekonstrukcja stiuków na gzymsach i fasetach jednobarwnych prostych bogato profilowanych	m2		
		1.4 * 1.2 * 2	m2	3.360	
		A (Suma częściowa)	m2	3.360	
				RAZEM	3.360
39 d.1.2	KNR 0001 0307-0500	Analogia- - malowanie tynków zewnętrznych - na ścianach	m2		
	Od strony ul. Browarnej (dobudówka)	(9.80 * 7.50 - 2.5 * 2.55 - 2.4 * 2.45 - 0.85 * 2.1 - 1.0 * 1.8 * 3)	m2	54.060	
	Od strony ul. Browarnej	(14.17 * 13.40 - 2.4 * 2.4 - 2.7 * 2.4 - 1.0 * 1.8 * 8 - 0.85 * 1.2 * 4)	m2	159.158	
	Od strony ul. Fornalskiej	(14.98 * 13.4 - 1.4 * 2.2 - 1.0 * 1.8 * 10 - 0.85 * 1.2 * 4)	m2	175.572	
	Faseta	(2.5 * 13.4 - 1.0 * 2.2 - 1.0 * 1.8 * 2 - 0.85 * 1.2)	m2	26.680	
		A (Suma częściowa)	m2	415.470	
				RAZEM	415.470
40 d.1.2	KNR 401 0821-0800	Analogia-Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie	m2		
		32.89 <7.30 * (0.4 + 0.6) * 0.5 + 11.97 * (0.2 + 0.45) * 0.5 + 13.2 * (0.45 + 1.4) * 0.5>	m2	32.890	
		A (Suma częściowa)	m2	32.890	
				RAZEM	32.890
41 d.1.2	PKZ 008 0100-2500	Analogia-Tynki zewnętrzne renowacyjne podkładowe	m2		
		32.89	m2	32.890	
				RAZEM	32.890
42 d.1.2	PKZ 008 0100-2500	Analogia-Tynki zewnętrzne renowacyjne	m2		
		32.89	m2	32.890	
				RAZEM	32.890
43 d.1.2	KNR 040 0212-0200	Analogia - Hydrofobizacja tynku cokołu	m2		
		32.89	m2	32.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.890
1.3	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa			
44 d.1.3	Kalk. indywidua	Renowacja drzwi zewnętrznych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.3	Kalk. indywidua	Renowacja bramy od strony ul. Browarnej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1.3	KNR 019 0928-0300	Wymiana okien na strychu z zamkiem w kłamce oraz w piwnicy	m2		
		8	m2	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4	45333000-0	Instalacje gazowe			
47 d.1.4	KNR 401 0208-0300	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 20 cm do 30 cm	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.1.4	KNR 401 0333-0600	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 3 cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.4	KNR 401 0206-0300	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m2 i głębokości: do 10 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.1.4	KNR 401 0706-0110	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych cegłami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna such.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.4	KNR 401 0330-0300	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/2 do 1 cegły	m2		
		0.35 * 0.45	m2	0.158	
		A (Suma częściowa)	m2	0.158	
				RAZEM	0.158
52 d.1.4	KNR 401 0707-0110	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, we wnękach na liczniki, o powierzchni 0,5 m2 i głębokości 0,4 m, przy użyciu wapna suchogaszzonego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.4	KNNR 004 0142-0200	Analogia - Wymiana szafki gazowej - zawór główny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.4	KNR 402 0308-0300	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 40 - 50 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
55 d.1.4	KNR 402 0308-0200	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm	m		
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
56 d.1.4	KNR 402 0309-0200	Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 25 mm	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.4	KNR 402 0310-0400	Demontaż kurków gazowych przy urządzeniach, o średnicy 15-25 mm - przy gazomierzach	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.1.4	KNR 215 0301-0200	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
59 d.1.4	KNR 215 0301-0300	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
60 d.1.4	KNR 215 0301-0400	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
61 d.1.4	KNR 215 0301-0500	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 40 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
62 d.1.4	KNR 215 0301-0600	Rurociągi z rur stalowych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 50 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
63 d.1.4	KNR 215 0310-0221	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 25 mm, mosiężne kulowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
64 d.1.4	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
65 d.1.4	KNR 215 0303-0700	Analogia - Rury ochronne 65 mm	m		
		0.5 * 7	m	3.500	
		A (Suma częściowa)	m	3.500	
				RAZEM	3.500
66 d.1.4	KNR 215 0308-0200	Analogia- montaż stelarza pod gazomierz	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
67 d.1.4	KNR 215 0307-0200	Próba instalacji gazowej o śr.do 65 mm, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych przed gazomierzem /inst.z rur stalowych/	100 m		
		(18 + 10 + 7 + 7 + 15) * 0.01	100 m	0.570	
		A (Suma częściowa)	100 m	0.570	
				RAZEM	0.570
68 d.1.4	KNNR 004 0142-0200	Analogia - szafki gazowe	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
69 d.1.4	KNR 215 0306-0200	Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 25 mm	kpl		
		7	kpl	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.000
70 d.1.4	KNR 215 0310-0221	Kurki gazowe przelotowe o średnicy: 25 mm, mosiężne kulowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
71 d.1.4	KNR 401 1212-2700	Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża	m		
		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
1.5		Instalacje wodno-kanalizacyjne			
72 d.1.5	KNR 401 0208-0300	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 20 cm do 30 cm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
73 d.1.5	KNR 401 0333-0600	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 3 cegieł	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.1.5	KNR 401 0333-0300	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
75 d.1.5	KNR 401 0206-0300	Zabetonowanie w stropach i ścianach otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m2 i głębokości: do 10 cm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
76 d.1.5	KNR 401 0706-0110	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebiciach zamurowanych cegłami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna such.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
77 d.1.5	KNR 402 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
78 d.1.5	KNR 402 0114-0200	Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 25-32 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
79 d.1.5	KNR 402 0131-0210	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia - średnica zaworu: 25 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.1.5	KNR 402 0133-0200	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 25-32 mm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.1.5	KNR 402 0126-0400	Wymiana wodomierza w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 32 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.1.5	KNR 215 0108-0400	Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 32 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1.5	KNR 215 0103-0300	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm	m		
		30	m	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.000
84 d.1.5	KNR 215 0103-0200	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
85 d.1.5	KNR 215 0103-0400	Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
86 d.1.5	KNR 215 0112-0400	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 32 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.1.5	KNR 215 0303-0700	Analogia - Rury ochronne 65 mm	m		
		0.5 * 18	m	9.000	
		A (Suma częściowa)	m	9.000	
				RAZEM	9.000
88 d.1.5	KNR 215 0112-0400	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 32 mm - zawór antyskażeniowy typu B	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.1.5	KNR 215 0112-0210	Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 20 mm - zwrotne przelotowe żeliwne ocynkowane	szt		
		30 + 26 + 22	szt	78.000	
		A (Suma częściowa)	szt	78.000	
				RAZEM	78.000
90 d.1.5	KNR 034 0101-0400	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	100 m		
		0.78	100 m	0.780	
				RAZEM	0.780
91 d.1.5	KNR 215 0110-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	m		
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
92 d.1.5	KNR 402 0230-0400	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 50 - 100 mm	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
93 d.1.5	KNR 402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
94 d.1.5	KNR 401 0208-0300	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m ² i grubości: ponad 20 cm do 30 cm	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
95 d.1.5	KNR 401 0333-1100	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m ² , w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 2 cegieł	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
96 d.1.5	KNR 401 0333-0300	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m ² , w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.1.5	KNR 215 0205-0400	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 110 mm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
98 d.1.5	Kalk. indyw.	Wpięcie instalacji z poszczególnych lokali przez trójniki Dn110/110	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
99 d.1.5	KNR 215 0217-0200	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
100 d.1.5	KNR 215 0209-0300	Rury wywiewne, żeliwne, o średnicy: 160/110 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.1.5	KNR 215 0303-0700	Analogia - Rury ochronne 150 mm	m		
		0.5 * 14	m	7.000	
		A (Suma częściowa)	m	7.000	
				RAZEM	7.000
102 d.1.5	KNR 215 0215-0300	Czyszczaiki żeliwne, kanalizacyjne o średnicy nominalnej: 150 mm - na rurach spustowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.6	45331210-1	Wentylacja nawiewno-wywiewna			
103 d.1.6	KNR 401 0208-0300	Przebicie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 20 cm do 30 cm -dla przewodów 225 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
104 d.1.6	KNR 401 0333-1100	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 2 cegieł	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
105 d.1.6	KNR 401 0424-0500	Wycięcie otworów dla komina: w dachu drewnianym	msc		
		4	msc	4.000	
				RAZEM	4.000
106 d.1.6	KNR 401 0519-0200	Analogia- Drobna naprawa pokrycia - obróbki przy wentylacji	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
107 d.1.6	Kalk. indywid.	Przewody wentylacyjne , z blachy stalowej ocynkowanej, dwupłaszczowe izolowane 5 cm wełną mineralną - 150/225	mb		
		40	mb	40.000	
				RAZEM	40.000
108 d.1.6	KNR 217 0153-0100	Analogia - Rewizja stal ocynk Dn150	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.1.6	Kalk. indywid.	Pozostałe elementy komina zewnętrznego z blachy stalowej ocynkowanej - podstawa, trójnik, wyczystka, skraplacz, daszek na przewodzie, wzmacniacz ciągu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
110 d.1.6	KNR 217 0137-0100	Kratki wentylacyjne kołowe DN 150	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.1.6	KNR 217 0156-0100	Analogia - nawiewniki higrosterowane	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
112 d.1.6	KNR 217 0101-0200	Przewody wentylacyjne prostokątne typu A/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej - obwód ponad 400 do 600 mm - kanał 20 x 10 cm	m2		
		2.4	m2	2.400	
				RAZEM	2.400
113 d.1.6	KNR 217 0137-0100	Kratki wentylacyjne typu A, do przewodów murowanych, o obwodzie: do 1000 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
1.7		Oznakowanie i przystosowanie klatki schodowej dla osób z niepełnosprawnościami			
114 d.1.7	analiza indywidualna	Montaż naściennych tablic informacyjnych kontrastowych "Droga ewakuacyjna", "Strzałki kierunkowe" oraz listew podłogowych antypoślizgowych fotoluminescencyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000