

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Roboty budowlane - wykonanie WC			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0701-02-analogia	(1.5+1.5+1.15)*2.75	m ²	11.413	
				RAZEM	11.413
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	5.8	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
3	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.1	m ²		
d.1	0716-01		m ²	11.413	
				RAZEM	11.413
4	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.3	m ²		
d.1	0713-01		m ²	11.413	
				RAZEM	11.413
5	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.2	m ²		
d.1	0713-02		m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2.0	m ²		
d.1	0211-03		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m ²		
d.1	0609-03-analogia	poz.6	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe poz.6	m ²		
d.1	0607-01		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarłe na ostro poz.6	m ²		
d.1	1102-01		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarłe na gładko poz.6	m ²		
d.1	1102-02		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm poz.6	m ²		
d.1	1102-03		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach 8	m		
d.1	1102-04		m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.6	m ²		
d.1	1106-07		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.6	m ²		
d.1	0635-01		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.6	m ²		
d.1	0640-01		m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 0-41	Izolacja narożników taśmami SUPERFLEX-B 400 w technologii DEITER-MANN poz.12	m		
d.1	0104-02		m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (1.15*2.75)-(0.8*2)	m ²		
d.1	2010-03		m ²	1.563	
				RAZEM	1.563

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2- 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratka nawiewną 0.80*2.0	m ² m ²	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
19 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów poz.4+poz.5+(poz.17*2)	m ² m ²	 20.339	 20.339
				RAZEM	20.339
21 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience oraz w obrebie kotła na paliwo stałe 1.7	m ² m ²	 1.700	 1.700
				RAZEM	1.700
22 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 1.7	m ² m ²	 1.700	 1.700
				RAZEM	1.700
23 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (5.3*2.5)-(0.8*2)	m ² m ²	 11.650	 11.650
				RAZEM	11.650
24 d.1	NNRNKB 202 2809- 05	Listwa wykańczająca 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
25 d.1	KNR-W 4- 01 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych 0.8	m m	 0.800	 0.800
				RAZEM	0.800
26 d.1	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.5	m ² m ²	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
27 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
28 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.17	m ² m ²	 1.563	 1.563
				RAZEM	1.563
29 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu 0.3	m ³ m ³	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300
30 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 0.3	m ³ m ³	 0.300	 0.300
				RAZEM	0.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TE do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR 5 d.1 0407-03	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301B6 kpl.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNNR 5 d.1 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
5	KNNR 5 d.1 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNNR 5 d.1 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 5 d.1 0306-03	Montaż łączników jedobiegunowych IP44	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgooodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (18*0.1*0.1)	m ³		
			m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
11	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		20	szt.żył	20.00	
				RAZEM	20.00
13	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45300000-0	Roboty Instalacyjne - wykonanie WC			
1.1	45332200-5	Instalacja wodociągowa - wykonanie WC			
1	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.	0323-04				
1		poz.1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.1.	0323-02				
1		poz.3	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 2-	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	15 0113-03				
1		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1		poz.5	m	9.400	
				RAZEM	9.400
7	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1.	0326-01				
1		poz.6	m	9.400	
				RAZEM	9.400
8	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1.	15 0122-02				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0117-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0117-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.	15 0128-01				
1		poz.5	m	9.400	
				RAZEM	9.400
12	KNR-W 2-	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.	15 0126-01				
1		poz.11	m	9.400	
				RAZEM	9.400
13	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.	15 0137-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.	15 0133-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2- 15 0133-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1. 1	KNR-W 2- 15 0140-07	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1. 1	KNR 2-19 0119-01 analogia	Rury ochronne o śr.nom.-analogia - dn25	m		
		0,6	m	0.600	
				RAZEM	0.600
1.2	45332300-6	Instalacja kanalizacyjna - wykonanie WC			
19 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,8	m	1.800	
				RAZEM	1.800
20 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1. 2	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		poz.19	m	1.800	
				RAZEM	1.800
28 d.1. 2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami insta- lacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		poz.27	m	1.800	
				RAZEM	1.800
1.3		Wentylacja nawiewno-wywiewna-wykonanie WC			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 3	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.1. 3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. poz.29	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.1. 3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
32 d.1. 3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. poz.31	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
33 d.1. 3	kalk.włas- na	Kanał wentylacji wywiewnej dwuścienny dn100/160 - firmy UMET. Zestawienie elementów: -kratka wentylacyjna o średnicy 100mm, 1[1]/kpl. -kolano90 stopni o średnicy 100/160mm, szt. 1 - trójnik z rewizją odkraplaczem oraz wspornikiem o średnicy 100/160mm 1[1]/kpl. -kanał dwuścienny o średnicy 100/160mm L=14,0m -parasol o średnicy 100mm 1[1]/kpl. -wsporniki' 8szt./kpl. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.1. 3	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
35 d.1. 3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
36 d.1. 3	KNR 4-01 0711-09	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.8	m ² m ²	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
37 d.1. 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.8	m ² m ²	 2.800	 2.800
				RAZEM	2.800
38 d.1. 3	KNR 4-01 0333-21- analogia	Przebicie otworów w stropie drewnianym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
39 d.1. 3	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. oraz stropach ceramicznych - analogia 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
40 d.1. 3	KNR 4-01 0333-21- analogia	Wykonanie otworu w dachu 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
41 d.1. 3	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 12	m ² m ²	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0613-03				
3		poz.41	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
d.1.	0410-04				
3		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
44	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kolnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
d.1.	0531-02				
3		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
45	KNR 4-01	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m ²		
d.1.	0410-04				
3		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm	m ²		
d.1.	0414-09				
3		poz.45	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1.	0430-04				
3		poz.45	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 4-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
d.1.	0502-02				
3		poz.45	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kolnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m ²		
d.1.	0531-02				
3		poz.45	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
d.1.	0102-01				
3		poz.45	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2	Ułożenie paroizolacji	m ²		
d.1.	0604-02-				
3	analogia	poz.45	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i odpadów budowlanych na odległość do 1 km wraz z opłatą składowiskową	m ³		
d.1.	0108-17				
3		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
53	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji i odpadów budowlanych - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-20				
3		Krotność = 9 0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2		Kanalizacja sanitarna - wewnątrz budynku			
54	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0230-07				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0233-06				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.2	0230-08				
		24	m	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.000
57	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
58	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
59	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
60	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
61	KNR 4-01 d.2 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		poz.60	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR-W 2- d.2 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
63	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		14	podej.	14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNR-W 2- d.2 15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
65	KNR-W 2- d.2 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
66	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		24	podej.	24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNR-W 2- d.2 15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 4-04 d.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		29.1	m ²	29.100	
				RAZEM	29.100
69	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-posadzka	m ³		
		16*0.8*0.15	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
70	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		16*0.8*1.2	m ³	15.360	
				RAZEM	15.360
71	KNR 2-18 d.2 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		16*0.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
72	KNR 2-18 d.2 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		16*0.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
73	KNR 2-15 d.2 0228-04	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
74	KNR 2-15 d.2 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
75	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym	m ²		
d.2	0803-02	miejsu z zatarciem na gładko	m ²	12.800	
		16*0.8			
				RAZEM	12.800
76	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do	m ³		
d.2	0105-02	3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	9.216	
		poz.70*0.6			
				RAZEM	9.216
77	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz bu-	m ³		
d.2	0106-04	dynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	5.120	
		16*0.8*0.4			
				RAZEM	5.120
78	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-06	grunt.kat. III	m ³	5.120	
		poz.77			
				RAZEM	5.120
79	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08		m ³	5.120	
		poz.78			
				RAZEM	5.120
80	KNR 2-19	Rury ochronne o śr.nom. 200 mm-analogia	m		
d.2	0119-03		m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
81	KNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyj-	m ²		
d.2	1206-01	na	m ²	29.100	
		poz.68			
				RAZEM	29.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Likwidacja szamba			
1	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - doły gnilne (szambo)	m ³		
d.1	0122-06	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 2-01	Zasypywanie szamba	m ³		
d.1	0320-0203-analogia	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-04	Rozebranie płyty żelbetowej zbiornika bezodpływowego - szamba	m ³		
d.1	0305-03-analogia	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000