

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego-Płotetarska 3Am.7					
Branża budowlana-Remont lokalu mieszkalnego-Płotetarska 3Am.7					
1 Stolarka okienna i drzwiowa					
1	KNNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1	0702-05	(3*0.9*2.0)+(0.8*2.0)	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrznych i balkonowych	szt.		
d.1	0903-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2- z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-09	(3*1.43*1.43)	m ²	6.135	
				RAZEM	6.135
4	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2-bez nawiewników w łazience	m ²		
d.1	0930-09	1.43*1.43	m ²	2.045	
				RAZEM	2.045
5	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow.ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
d.1	0909-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych	m		
d.1	0354-11	4*1.60	m	6.400	
				RAZEM	6.400
7	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2 Sufity					
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia sufitów z kasetonów styropianowych-pomieszczenia pokoi	m ²		
d.2	0508-03	(2.75*3.13)+(5.30*2.97)+(4.36*2.97)	m ²	37.298	
	analogia			RAZEM	37.298
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-01	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
11	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2	1202-07	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
12	NNRNKB	Grunтовanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity	m ²		
d.2	202 1134-01	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
13	KNNR-W 3	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m ²		
d.2	0504-01	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach odczinow.lub z damicami na stropach	szt.		
d.2	0709-02	2	szt.	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykde kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2- cieka warstwa gładzi	m ²		
d.2	0716-04	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
16	KNR AT-05	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP Mini o wys. do 4,5 m	kolumna		
d.2	1660-01	1	kolumna	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Przecleranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
d.2	0713-04	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.- sufity + pasek odcinający wys.5 cm	m ²		
d.2	1501-05	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
3 Ściany					
20	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m ²		
d.3	0404-06	(1.06*2.75)+(2.08*2.75)+(2.60*2.75)	m ²	15.785	
				RAZEM	15.785
21	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 60 cm	m ²		
d.3	2010-01	2.60*2.75	m ²	7.150	
				RAZEM	7.160
22	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-cienka warstwa gładzi gipsowej	m ²		
d.3	0716-02	(2.08*2.75*2)+(2.60*2.75)+(4.36*2.75)+(2.97*2.75*2)+(1.76*2.75)+(2.91*2.75*2)+(1.66*2.75*2)+(5.30*2.75*2)+(2.97*2.75*2)+(3.75*2.75*2)+(3.13*2.75*2)	m ²	160.215	
				RAZEM	160.215
23	KNR 4-01	Przezieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
d.3	0713-03	(2.08*2.75*2)+(2.60*2.75)+(4.36*2.75)+(2.97*2.75*2)+(1.76*2.75)+(2.91*2.75*2)+(1.66*2.75*2)+(5.30*2.75*2)+(2.97*2.75*2)+(3.75*2.75*2)+(3.13*2.75*2)	m ²	160.215	
				RAZEM	160.215
24	NNRNKB	Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi- ściany	m ²		
d.3	202 1134-01	(2.08*2.75*2)+(2.60*2.75*2)+(4.36*2.75*2)+(2.97*2.75*2)+(2.91*2.75*2)+(1.66*2.75*2)+(5.30*2.75*2)+(2.97*2.75*2)+(3.75*2.75*2)+(3.13*2.75*2)	m ²	174.515	
				RAZEM	174.515
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.	m ²		
d.3	1501-05	(2.08*2.75*2)+(2.60*2.75*2)+(4.36*2.75*2)+(2.97*2.75*2)+(2.91*2.75*2)+(1.66*2.75*2)+(5.30*2.75*2)+(2.97*2.75*2)+(3.75*2.75*2)+(3.13*2.75*2)	m ²	174.515	
				RAZEM	174.515
26	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- ułożenie płytek ceramicznych od wneki drzwi wejściowych aż za zlewomymwak na wys.1,5 m	m ²		
d.3	0829-08 analogia	(2.08*2.75*2)+(2.60*2.75)+(2.60*1.5)	m ²	22.490	
				RAZEM	22.490
4 Podłogi					
27	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw szlucznych - rulony	m ²		
d.4	0504-06	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
28	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg blach na półpust	m ²		
d.4	0405-02	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
29	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.4	0405-04	68.20	m	68.200	
				RAZEM	68.200
30	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy szlaku z warstwy izolacyjnej podłogi gr.10 cm	m ³		
d.4	0125-01 analogia	(5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74)*0.05	m ³	2.582	
				RAZEM	2.582
31	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4	0609-03	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
				RAZEM	51.640
32	KNR 4-01	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem-analogicznie ułożenie podłogi z płyt OSB 25 mm na nowych legarach o wymiarach 5x10 cm	m ²		
d.4	0820-02 analogia	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74+(68.20*0.10)	m ²	58.460	
				RAZEM	58.460
33	KNR 2-02	Posadzki z desek klejonych na gwoździe- analogicznie położenie paneli podłogowych	m ²		
d.4	1111-04 analogia	10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	43.080	
				RAZEM	43.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.4	1118-08	5.41+3.15	m ²	8.560	
				RAZEM	8.560
35	KNR 2-02	Cokołki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.4	1120-05	(2.08*2)+(2.60*2)-0.8	m	8.560	
				RAZEM	8.560
5 Roboty porządkowe					
36	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km	m ³		
d.5	1105-01	(((2.75*3.13)+(5.30*2.97)+(4.36*2.97))*0.02)+1.5+(((1.06*2.75)+(2.08*2.75)+(2.60*2.75))*0.01)+((5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74)*0.005)+((5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74)*0.025))+((68.20*0.10*0.05)	m ³	4.294	
				RAZEM	4.294
37	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.5	1105-02	4.294	m ³	4.294	
				RAZEM	4.294
38	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km- analogicznie wywiezienie starych okien i drzwi	t		
d.5	1107-01	1	t	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
39	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.5	1107-04	1	t	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
40	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
d.5		4.294+1	t	5.294	
				RAZEM	5.294
41	KNR 4-01	Zasypanie podłóg trocinami-zabezpieczenie podłóg, drzwi i okien przy pracach malarskich folią	m ²		
d.5	1216-01	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
	analogia			RAZEM	51.640
42	KNR 4-01	Usunięcie trocin-zabezpieczenie podłóg, drzwi i okien przy pracach malarskich folią	m ²		
d.5	1216-02	5.41+3.15+10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	51.640	
	analogia			RAZEM	51.640
43	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.5	1215-02	(3*0.9*2.0)+(0.8*2.0)	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
d.5	1215-05	4*1.43*1.43	m ²	8.180	
				RAZEM	8.180
45	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych nie malowanych	m ²		
d.5	1215-06	10.06+5.28+16.00+11.74	m ²	43.080	
				RAZEM	43.080
46	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych- analogicznie posadzki z płytek	m ²		
d.5	1215-08	5.41+3.15	m ²	8.560	
	analogia			RAZEM	8.560
Branża sanitarna-Remont lokalu mieszkalnego-Plotetarska 3Am.7					
1 Ogrzewanie					
47	KNR 4-04	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 139-193 mm przy użyciu palnika tlenowego- analogicznie demontaż rury spalinowej pieca kaflowego	m		
d.1	0704-05	0.7	m	0.700	
	analogia			RAZEM	0.700
48	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.- zamurowanie wpieca do komina pieca kaflowego	szt.		
d.1	0323-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kablami-demontaż w całości	m ³		
d.1	1011-02	0.6*0.6*1.57	m ³	0.565	
				RAZEM	0.565

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grub.do 40 cm-zamurowywanie	m³		
d.1	0328-02	dziury w ścianie gr 40 cm w miejscu demontażu pieca kaflowego	m³	0.528	
	analogia	0.8*0.4*1.65			
				RAZEM	0.528
51	KNR 2-02	Fundamenty pod maszyny - podłoże betonowe o gr.10cm i pow.do 5m2 - cokół	m²		
d.1	0281-01	pod kocioł c.o.	m²	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15	Kotły Z-5 WB6-1 i Z-5 PBb-1(ECA i NW); WK-2 (KWD-K); Z1 WK-3 (KWD Ca-	szt.		
d.1	0501-01	mino 3); Z3 WK-1 (Kz-3k); Z-5 Pk-1;Z-5 WK-1 (KZ-5) o pow.ogrzew.6.5m2	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa - podłączenie	szt.		
d.1	1010-14	czopucha z rury żaroodpornej	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.1	0506-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
d.1	0408-03	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 2-15	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
d.1	0416-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR 4	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe lub ciężarkowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. no-	szt.		
d.1	0524-01	minalnej 15 mm	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
58	KNR 4	Wymienniki ciepła pojemnościowe o poj. 250dm3 na ciśnienie 0,6 MPa - anało-	szt.		
d.1	0506-01	gicznie dla podgrzewacza cwu z węzownicą o poj. 80 dm3	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
59	KNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm - grzejnik	szt.		
d.1	0418-01	łazienkowy żeberkowy	szt.	1.000	
	analogia	1			
				RAZEM	1.000
60	KNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
d.1	0418-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0412-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 4	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15	szt.		
d.1	0411-01	mm - na powrocie	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
63	KNR 4	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, pły-	kpl.		
d.1	0427-01	tkowych o połączeniu na gwint	kpl.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
64	KNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o po-	m		
d.1	0404-02	łączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - rury PP Stabi	m	9.100	
		5.50*3.60			
				RAZEM	9.100
65	KNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o po-	m		
d.1	0404-01	łączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach- rury PP Stabi	m	11.600	
		10.10*1.5			
				RAZEM	11.600
66	KNR 4	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm o po-	m		
d.1	0404-01	łączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach- rury PP Stabi	m	11.600	
		10.10*1.5			
				RAZEM	11.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
67	KNNR 4 d.1 0430-03	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNNR 4 d.1 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 4 d.1 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		7	urząd.	7.000	
				RAZEM	7.000
70	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		7	urz.	7.000	
				RAZEM	7.000
2 Instalacja wody zimnej i ciepłej					
71	KNR 4-01 d.2 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.5+4.2+1.5+5.6	m	13.800	
				RAZEM	13.800
72	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.5*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
73	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
74	KNR 2-15 d.2 0112-01 analogia	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - montaż zaworu antyskażeniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm- umywalka,zlewomywak,wanna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
76	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
77	KNR 2-15 d.2 0112-01 analogia	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm- montaż dodatkowego zaworu pod pralkę automatyczną,miske ustępową	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
80	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
81	KNNR 4 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNNR 4 d.2 0119-01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- rura PP Stabi	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
84	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- rura PP Stabi	m		
		5.6	m	5.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.600
85	KNR 2-16 d.2 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm) 1.3+0.7	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 4-01 d.2 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych i pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł (2.5+4.2+1.5+5.6)+(1.5*3)	m		
			m	18.300	
				RAZEM	18.300
3 Instalacja kanalizacyjna					
87	KNNR 8 d.3 0225-01	Demontaż zlewu kuchennego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 8 d.3 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 8 d.3 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNNR 8 d.3 0225-04 analogia	Demontaż wanny kąpielowejdemontaz kabiny natryskowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 3 d.3 0301-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-demontaż murka od natrysku	m³		
		0.6*0.6*0.4	m³	0.144	
				RAZEM	0.144
92	KNNR 8 d.3 0222-01	Demontaż rurociagu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm w wykopie-pod podłogą	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
93	KNNR 8 d.3 0222-04	Demontaż rurociagu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
94	KNR 4-01 d.3 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.2+1.4+0.5	m	4.100	
				RAZEM	4.100
95	KNNR 4 d.3 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 4 d.3 0231-02	Wanny kąpielowe żeliwne wolnostojących o dł. 1400-1700 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 4 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 4 d.3 0218-02 analogia	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - odpływ dla pralki automatycznej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 4 d.3 0203-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 4 d.3 0203-01	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2.2+1.4	m	3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
102	KNR 4-01 d.3 0203-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
103	KNR 4-01 d.3 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		2.2+1.4+0.5	m	4.100	
				RAZEM	4.100
4 Wentylacja					
104	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod wentylację wywiewną łazienki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 4-01 d.4 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2-17 d.4 0156-02	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 2-17 d.4 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych - wentylacja skojazona z kuchni 14x14 cm+ kratka 14x20 cm w łazience	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
108	KNR 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR 4-01 d.4 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 Instalacja gazowa					
110	KNR 4-02 d.6 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
111	KNR 4-02 d.6 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-02 d.6 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-15 d.6 0301-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0.15+1.5+5.2	m	6.850	
				RAZEM	6.850
114	KNR 2-15 d.6 0310-01	Kurki gazowe przełotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115	KNR 2-15 d.6 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNR 4-02 d.6 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-15 d.6 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 4-02 d.6 kalk. własna	Montaż gazomierza na korytarzu, podłączenie do instalacji mieszkaniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Prace porządkowe					
119	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.7*0.07)+0.565+((13.8+4.5)*0.05)+0.144+(4.10*0.1)+(0.15*0.15*0.12)$	m ³	2.086	
				RAZEM	2.086
120	KNR 4-04 d.5 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		$(0.7*0.07)+0.565+((13.8+4.5)*0.05)+0.144+(4.10*0.1)+(0.15*0.15*0.12)$	m ³	2.086	
				RAZEM	2.086
121	KNR 4-04 d.5 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
122	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		0.5	t	0.500	
				RAZEM	0.500
123	kalk. własna	Koszt składowania złomu i gruzu	t		
		2.086+0.5	t	2.586	
				RAZEM	2.586
Branża elektryczna-Remont lokalu mieszkalnego-Plotełariacka 3Am.7					
124	KNR 4-03 d. 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 5 d. 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ochronnik przeciwprądowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 5 d. 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
127	KNNR 5 d. 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		6*0.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
128	KNNR 5 d. 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
129	KNNR 5 d. 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
130	KNNR 5 d. 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		$(51*0.05*0.03)+(5*0.05*0.03)$	m ³	0.084	
				RAZEM	0.084
131	KNNR 5 d. 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- projektowana linia przewodów dla gniazd wtykowych	m		
		35+5	m	40.000	
				RAZEM	40.000
132	KNNR 5 d. 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		16+5	m	21.000	
				RAZEM	21.000
133	KNNR 5 d. 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10+6	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
134	KNNR 5 d. 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNNR 5 d. 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNNR 5 d. 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNNR 5 d. 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
138	KNNR 5 d. 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
139	KNNR 5 d. 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodpne strugoodpne porcelanowe przykręcane- plafony na listwach oświetleniowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
140	KNR 5-08 d. 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 1)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
141	KNR 5-08 d. 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
142	KNNR 5 d. 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
143	KNR-W 5-08 d. 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
144	KNR-W 5-08 d. 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
145	KNR-W 5-08 d. 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
146	KNR-W 5-08 d. 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000