

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Łazienka z WC+Ogrzewanie gazowe					
		Branża ogólnobudowlana			
		Stolarka okienna i drzwiowa			
1	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1019-01	0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
2	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	0903-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.1	0920-25	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-02	Okna skrzynkowe z nawiewnikiem jednodzielne jednokrotnie pomalowane i oszkłone fabrycznie o pow. 1.0-1.5 m2	m ²		
d.1	1007-13	analogia	m ²	1.050	
		0.75*1.40		RAZEM	1.050
6	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o pow. ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.		
d.1	0909-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.1	0308-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Sufity			
8	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
9	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.2	1202-07	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
10	NNRNKB	Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi- sufity	m ²		
d.2	202 1134-01	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
11	NNNR-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
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otczinow. lub z darnicami na stropach	szt.		
d.2	0709-02	analogia	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji suszarki w łazience	kg		
d.2	0803-01	analogia	kg	10.000	
		10		RAZEM	10.000
14	KNR 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	0716-04	5.38	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	5.38	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
16	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich	m ²		
d.2	1501-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.38	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
3		Ściany			
17 d.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*0.42*2.00	m ³ m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
18 d.3	KNR 2-02 0357-01 analogia	Montaż nadproży ceramicznych L=1,20 mb 3	elem. elem.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.3	KNR 4-01 0323-02 analogia	Zamurowanie otworu okiennego w łazience bloczkami Ytong za pomocą kleju do bloczków 2.54*1.94	m ² m ²	4.928	
				RAZEM	4.928
20 d.3	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01 0.80*2.10	m ² m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
21 d.3	KNR 2-02 2003-01	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01 2.54*2.75	m ² m ²	6.985	
				RAZEM	6.985
22 d.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- ściany (2.54*2.75*5)+(2.46*2.75*3)	m ² m ²	55.220	
				RAZEM	55.220
23 d.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² (2.54*0.75*4)+(2.46*0.75*2)+(2.54*2.75)+(2.46*2.75)	m ² m ²	25.060	
				RAZEM	25.060
24 d.3	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn. nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (2.54*0.75*4)+(2.46*0.75*2)+(2.54*2.75)+(2.46*2.75)	m ² m ²	25.060	
				RAZEM	25.060
25 d.3	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. (2.54*0.75*4)+(2.46*0.75*2)+(2.54*2.75)+(2.46*2.75)	m ² m ²	25.060	
				RAZEM	25.060
26 d.3	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- ułożenie płytek ceramicznych od wneki drzwi wejściowych aż za zlewozmywak na wys. 1,5 m (2.54*2.00*4)+(2.46*2.00*2)	m ² m ²	30.160	
				RAZEM	30.160
4		Podłogi			
27 d.4	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5.38	m ² m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
28 d.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarłe na gładko 5.38	m ² m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
29 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 5.38	m ² m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
5		Roboty porządkowe			
30 d.5	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km 0.756+0.5	m ³ m ³	1.256	
				RAZEM	1.256
31 d.5	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 1.256	m ³ m ³	1.256	
				RAZEM	1.256

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	d.5 kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		1.256	t	1.256	
				RAZEM	1.256
33	KNR 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zasypanie podłóg trocinami-zabezpieczenie podłóg, drzwi i okien przy pracach malarskich folią	m ²		
		5.38	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
34	KNR 4-01 d.5 1216-02 analogia	Usunięcie trocin-zabezpieczenie podłóg, drzwi i okien przy pracach malarskich folią	m ²		
		5.38	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
35	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
36	KNR 4-01 d.5 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		0.75*1.40	m ²	1.050	
				RAZEM	1.050
37	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		5.38	m ²	5.380	
				RAZEM	5.380
		Branża sanitarna			
1		Ogrzewanie			
38	KNR 4-02 d.1 0409-05	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu Eca IV o pow.ogrzewalnej do 23.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 4-02 d.1 0401-02 analogia	Odlączenie kotła żeliwnego wodnego typu ECA KZ-5	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-02 d.1 0411-05	Demontaż osprzętu kotła żeliwnego - urządzenie zabezpieczające kotły parowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 4-02 d.1 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorniczego otwartego o poj.do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 4-02 d.1 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. 1.0 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-02 d.1 0512-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 25-32 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 4-02 d.1 0513-02	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierzym o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.1 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		22.28	m	22.280	
				RAZEM	22.280
46	KNR 4-01 d.1 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR 2-15 d.1 0312-02 analogia	Piec gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 2-15 d.1 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
50	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 2-15 d.1 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-15 d.1 0408-02	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 4 d.1 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		15.08*2	m	30.160	
				RAZEM	30.160
54	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		7.27*2	m	14.540	
				RAZEM	14.540
55	KNNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4+1	urz.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
56	KNR-W 4- d.2 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		9.97	m	9.970	
				RAZEM	9.970
57	KNR-W 4- d.2 02 0152-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - wspornik	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4- d.2 02 0152-05 analogia	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.2 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej-woda zimna i ciepła	m		
		8.69*2	m	17.380	
				RAZEM	17.380
60	KNR 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej-woda zimna i ciepła	m		
		5.5*2	m	11.000	
				RAZEM	11.000
61	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 4 d.2 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNNR 4 d.2 0132-02	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNNR 4 d.2 0132-01 analogia	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm-montaż zaworu antyskażeniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
65 d.2	KNNR 4 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.93*2	m m	17.860	
				RAZEM	17.860
66 d.2	KNNR 4 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.09*2	m m	8.180	
				RAZEM	8.180
67 d.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 17.86+8.18	m m	26.040	
				RAZEM	26.040
68 d.2	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.2	KNNR 4 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm- pod miski ustępową i piec dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 8.69*2	m m	17.380	
				RAZEM	17.380
72 d.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.5*2	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
73 d.2	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Instalacja kanalizacyjna			
74 d.3	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 d.3	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.84	m m	2.840	
				RAZEM	2.840
76 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki-przestawiamy w inne miejsce 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny-przestawiamy w inne miejsce 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.3	KNR 4-01 0333-11 analogia	Przebicie otworów dla kanalizacji sanitarnej PCV110 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5.45	m m	5.450	
				RAZEM	5.450
80 d.3	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.90	m m	1.900	
				RAZEM	1.900
81 d.3	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.55	m m	3.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.550
82 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 1.45	m m	1.450	
				RAZEM	1.450
83 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-umywalka z odzysku 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.3	KNR 2-15 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400-1700 mm-wanna z odzysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.3	KNR 2-15 0214-02 analogia	Montaż syfonów PCV o śr.nom.50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.3	KNR 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.45	m m	5.450	
				RAZEM	5.450
4		Instalacja spalinowa i wentylacyjna			
88 d.4	KNR 4-04 0704-03	Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu o śr. 89-108 mm przy użyciu palnika tlenowego-demontaż rury spalinowej od podgrzewacza cwu 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
89 d.4	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	kalk. własna	Przewód spalinowy zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 100/150 l=1 mb wraz z montażem 9.5	mb mb	9.500	
				RAZEM	9.500
91 d.4	kalk. własna	Pozostałe elementy odprowadzenia spalin: - trójnik - wyczystka - wyrzutnik + parasol - podstawa dachowa - odsadzka dwupłaszczowa - skraplacz - kratka wentylacyjna - odciągi stalowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.4	KNR-W 2-17 0156-02 analogia	Nawietrzaki okienne o wym.420x60 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
93 d.4	KNR 4-01 0344-10 analogia	Przebicie otworów w ścianach z cegły o grub. 70 cm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.4	kalk. własna	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 7.5	mb mb	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.4	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa - skraplacz - kratka wentylacyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.4	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01-obudowa kanału wentylacji wywiewnej płytami OSB gr.15 mm na ruszcie metalowym z wykonaniem wyprawy tynkarskiej. 6.90*1.5	m ² m ²	 10.350	
				RAZEM	10.350
97 d.4	KNR-W 2- 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
98 d.4	KNR-W 2- 02 0616-09	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 350 mm-izolacja przejścia przez dach 2*0.70	m m	 1.400	
				RAZEM	1.400
99 d.4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 1.0	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.4	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 1	miejsc. miejsc.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.4	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
102 d.4	KNR 4-01 0502-01	Uzupełnienie pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki pojedynczo 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja gazowa			
103 d.5	KNR 4-02 0309-03	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 32 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.5	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm 9.97	m m	 9.970	
				RAZEM	9.970
105 d.5	KNR 4-02 0302-04	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego,czarnego o śr. 40 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.5	KNR 4-02 0303-03 analogia	Montaż stelaża przenoszącego naprężenia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.5	KNR 2-15 0301-03	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.0	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.5	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6.30	m m	 6.300	
				RAZEM	6.300
109 d.5	KNR 2-15 0301-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4.27	m m	 4.270	
				RAZEM	4.270

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110 d.5	KNR 2-15 0308-01 analogia	Montaż filtrów gazu przed piecem gazowym o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.5	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
112 d.5	KNR 4-02 0313-02	Wyregulowanie termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.5	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.5	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		1.00+6.30+4.27	m	11.570	
				RAZEM	11.570
115 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		1.00+6.30+4.27	m	11.570	
				RAZEM	11.570
6		Prace porządkowe			
116 d.6	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
117 d.6	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
118 d.6	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych o śr.nominalnej 15 mm - pralka, zlewozmywak, umy- walka, wanna 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm - zlewozmywak, umywalka, wan- na 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 2-15 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 32 mm - pod pralkę 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 2-15 0114-01	Montaż zaworu czepnego o śr. 15 mm - pralka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-02 0224-01	Wymiana miski ustępowej siedzeniowej fajansowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-02 0225-01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-02 0224-03	Wymiana sedesu z tworzywa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
roboty elektryczne					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1	1116-03	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
2	KNR 4-03	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V	szt.		
d.1	1132-10	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-03	Wymiana tablic licznikowych na drewnie, konstrukcji stalowej lub płycie izolacyjnej	szt.		
d.1	0304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.1	1122-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² -FI 60MM	szt.		
d.1	1120-01	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1	1120-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	207.0	m	207.000	
				RAZEM	207.000
10	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	207.0	m	207.000	
				RAZEM	207.000
11	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1014-01	207.0*0.05*0.03	m ³	0.311	
				RAZEM	0.311
12	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1006-06	5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wewnętrzna rury do 25 mm	prze-pust.		
d.1	1008-01	5	prze-pust.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - Przewód YDYp-750V 3x2,5mm ²	m		
d.1	0210-02	128.0	m	128.000	
				RAZEM	128.000
15	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - Przewód YDYp-750V 3x1,5mm ²	m		
d.1	0210-01	49.0	m	49.000	
				RAZEM	49.000
16	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. - YDY 3x4 mm ²	m		
d.1	0210-02	15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (połączenia wyrównawcze) -przewód LgY 4 mm ² 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 14+6+14	szt. szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
19 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 14+6	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
21 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem- Przycisk 250V/6A "dzwonek", "światło" p/t 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik p/t 250V/6A, świecznikowy WPl-2D 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo 2-bieg. podwójne z uzimem. p/t 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
25 d.1	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)- aparaty -dzwonek 220 V 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) -aparaty-RN 1x 12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	KNR 5-08 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg.-P 302 25 A 30 mA 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.-wyłączniki S 301 B 10-16A 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33 d.1	KNR 5-08 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 25A 1-bieg.z podłączeniem-zabezpieczenie przedlicznikowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR-W 5- 08 0620-01	Montaż na rurach śr. do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIARY			
35 d.2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1 pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	15 pomiar		
				15.000	
				RAZEM	15.000
37 d.2	KNR-W 5- 08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	1 pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR-W 5- 08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	4 pomiar		
				4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	1 pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	15 pomiar		
				15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont mieszkania			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00*3+0.90*2.00	m ²		
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
3 d.1	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.00	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
4 d.1	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00*3	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
5 d.1	KNR 4-01 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR 4-01 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
8 d.1	KNR 2-02 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem (0.90*2.00+0.80*2.00*3)*0.5<wsp>	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
9 d.1	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami 1.10*1.40*3	m ²		
			m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
10 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych i blaszanych 1.40*3+1.20*3	m		
			m	7.800	
				RAZEM	7.800
11 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzyw do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.1	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii ze ścian 4.60*1.20+1.20*1.83	m ²		
			m ²	7.716	
				RAZEM	7.716
14 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (2.44+0.95)*2*1.40+(4.66+3.43)*2*1.40+(1.23+2.53)*2*1.40	m ²		
			m ²	42.672	
				RAZEM	42.672
15 d.1	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (4.65+3.06)*2*2.75+(4.66+3.10)*2*2.75+(4.66+3.43)*2*1.35+(2.88+1.18)*2*2.75+(2.53+1.23)*2*1.35	m ²		
			m ²	139.410	
				RAZEM	139.410
16 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2.44+0.95)*2*1.00	m ²		
			m ²	6.780	
				RAZEM	6.780
17 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.00*2.75+2.53*2.75+2*0.95*2.75	m ²	20.433	
				RAZEM	20.433
18	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.1	0621-05	22.94*2.75	m ²	63.085	
				RAZEM	63.085
19	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	m ²		
d.1	0716-02	poz.17	m ²	20.433	
				RAZEM	20.433
20	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	22.33+44.49+42.40+42.68	m ²	151.900	
				RAZEM	151.900
21	KNR 2-02	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - sufity	m ²		
d.1	2011-01	48.03	m ²	48.030	
				RAZEM	48.030
22	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - ściany	m ²		
d.1	202 1134-02	172.58	m ²	172.580	
				RAZEM	172.580
23	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym - sufity	m ²		
d.1	202 1134-01	48.03	m ²	48.030	
				RAZEM	48.030
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ścian	m ²		
d.1	1505-01	poz.22	m ²	172.580	
				RAZEM	172.580
25	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków (sufity)	m ²		
d.1	1505-07	poz.21	m ²	48.030	
				RAZEM	48.030
26	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	50.35	m ²	50.350	
				RAZEM	50.350
27	KNR-W 4-	Rozebranie płyt podłogowych	m ²		
d.1	01 0439-02	poz.26	m ²	50.350	
	analogia			RAZEM	50.350
28	KNR 4-01	Rozebranie desek podłogowych	m ²		
d.1	0428-02	poz.27	m ²	50.350	
				RAZEM	50.350
29	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	poz.28	m ²	50.350	
				RAZEM	50.350
30	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.1	1101-02	poz.29*0.05	m ³	2.518	
				RAZEM	2.518
31	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dwuwarstwowe poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	poz.29	m ²	50.350	
	analogia			RAZEM	50.350
32	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²		
d.1	0609-03	poz.31	m ²	50.350	
				RAZEM	50.350
33	KNR 13-12	Izolacja z folii polietylenowej - 1 warstwa na styropianie	m ²		
d.1	0701-06	poz.32	m ²	50.350	
				RAZEM	50.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową poz.33	m ² m ²	 50.350	
				RAZEM	50.350
35 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.34	m ² m ²	 50.350	
				RAZEM	50.350
36 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.35	m ² m ²	 50.350	
				RAZEM	50.350
37 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.36-5.38	m ² m ²	 44.970	
				RAZEM	44.970
38 d.1	KNR 2-02 1113-06 analogia	Montaż listew przyściennych panelowych o przekroju przestrzennym (z komorą na kable) 66.0	m m	 66.000	
				RAZEM	66.000
2		Komórka piwniczna			
39 d.2	KNR 4-01 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m ² (1.80*2.40)*2*1.94	m ² m ²	 16.296	
				RAZEM	16.296
40 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian poz.39	m ² m ²	 16.296	
				RAZEM	16.296
41 d.2	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
42 d.2	KNR 4-01 0920-29	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.2	KNR 4-01 0920-34 analogia	Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skobel 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1.80*2.40	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
45 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.26*0.003+poz.27*0.012+poz.29*0.15+poz.17*0.025+poz.15*0.025	m ³ m ³	 12.304	
				RAZEM	12.304
46 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.45	m ³ m ³	 12.304	
				RAZEM	12.304
47 d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.46*1.5	t t	 18.456	
				RAZEM	18.456