

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja lokalu z wprowadzeniem łazienki z WC					
Branża budowlana					
1 Stolarka okienna i drzwiowa					
1	KNR-W 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1	0702-05	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.1	0920-26	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z drzwi o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1	1214-02	(1.78*2.30)+(1.25*2.15)	m ²	6.782	
	analogia			RAZEM	6.782
7	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1211-04	(1.78*2.30)+(1.25*2.15)	m ²	6.782	
				RAZEM	6.782
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	1209-10	(1.78*2.30)+(1.25*2.15)	m ²	6.782	
				RAZEM	6.782
9	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	0903-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	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	(1.25*2.13)	m ²	2.663	
				RAZEM	2.663
11	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
d.1	0930-09	(2*1.07*1.79)+(1.87*1.79)	m ²	7.178	
				RAZEM	7.178
12	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
13	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.40	m	1.400	
				RAZEM	1.400
14	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł-parapety PCV	szt.		
d.1	0321-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Sufity					
16	KNR 4-01	Rozebranie obicia sufitów z kasetonów drewnianych	m ²		
d.2	0426-02	16.57+7.22+9.42+0.9	m ²	34.110	
	analogia			RAZEM	34.110
17	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	2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
19	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- sufity	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNNR-W 3 d.2 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
21	KNR 4-01 d.2 0709-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy waplen. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach otrzeźnow.lub z darciami na stropach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR AT-05 d.2 1660-01	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP Mini o wys. do 4,5 m	kolumna kolumna		
		1	na na	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.2 0716-04	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2-cienka warstwa gładzi gipsowej	m ²		
		16.57+7.22+9.42+2.87+5.30+0.9	m ²	42.280	
				RAZEM	42.280
24	KNR 4-01 d.2 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
		16.57+7.22+9.42+2.87+5.30+0.9	m ²	42.280	
				RAZEM	42.280
25	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		16.57+7.22+9.42+2.87+5.30+0.9	m ²	42.280	
				RAZEM	42.280
26	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.- sufity + pasek odcinający wys.5 cm	m ²		
		16.57+7.22+9.42+2.87+5.30+0.9	m ²	42.280	
				RAZEM	42.280
3 Ściany					
27	KNR 4-01 d.3 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie tapet	m ²		
		((3.28*2)+(5.45*4)+(3.11*2))*3.10	m ²	107.198	
				RAZEM	107.198
28	KNR 2-02 d.3 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01	m ²		
		3.11*3.10	m ²	9.641	
				RAZEM	9.641
29	KNR 4-01 d.3 0716-02	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		
		((3.28*4)+(5.45*4)+(3.11*4)+(1.0*2)+(2.0*2))*3.10	m ²	165.416	
				RAZEM	165.416
30	KNR 4-01 d.3 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		((3.28*4)+(5.45*4)+(3.11*4)+(1.0*2)+(2.0*2))*3.10	m ²	165.416	
				RAZEM	165.416
31	NNRNKB d.3 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- ściany	m ²		
		((3.28*4)+(5.45*4)+(3.11*4)+(1.0*2)+(2.0*2))*3.10	m ²	165.416	
				RAZEM	165.416
32	KNR 2-02 d.3 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	m ²		
		((2*3.11)+(2*2.32)+3.03)*1.5	m ²	20.835	
				RAZEM	20.835
33	KNR 2-02 d.3 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn.	m ²		
		((((3.28*4)+(5.45*4)+(3.11*4)+(1.0*2)+(2.0*2))*3.10)-((2*3.11)+(2*2.32)+3.03)*1.5)	m ²	144.581	
				RAZEM	144.581
4 Podłogi					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.4 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem-polozenie paneli podlogowych	m ²		
		16.57	m ²	16.570	
				RAZEM	16.570
35	KNR 2-02 d.4 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit przedpokój i pomieszczenie gospodarcze	m ²		
		2.87+5.30	m ²	8.170	
				RAZEM	8.170
36	KNR 2-02 d.4 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - kuchnia i łazienka+ pod piecem	m ²		
		7.22+9.42+0.9	m ²	17.540	
				RAZEM	17.540
37	KNR 2-02 d.4 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone + przy panelach podlogowych ((3.28*4)+(5.45*2)+(1.0*2)+(2.0*2))	m		
			m	30.020	
				RAZEM	30.020
5 Roboty porządkowe					
38	KNR 4-04 d.5 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km (34.11*0.01)+(2.5*0.01)+(107.198*0.001)+0.5	m ³		
			m ³	0.973	
				RAZEM	0.973
39	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		
		0.973	m ³	0.973	
				RAZEM	0.973
40	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		0.973	t	0.973	
				RAZEM	0.973
41	KNR 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zasypanie podłóg trocinami-zabezpieczenie podłóg, drzwi i okien przy pracach malarskich folią	m ²		
		16.57+7.22+9.42+2.87+5.30+0.9	m ²	42.280	
				RAZEM	42.280
42	KNR 4-01 d.5 1216-02 analogia	Usunięcie trocin-zabezpieczenie podłóg, drzwi i okien przy pracach malarskich folią	m ²		
		16.57+7.22+9.42+2.87+5.30+0.9	m ²	42.280	
				RAZEM	42.280
43	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		(1.0*2.0)+(0.8*2.0)+(1.78*2.30)+(1.25*2.15)	m ²	10.382	
				RAZEM	10.382
44	KNR 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		(1.25*2.13)+(2*1.07*1.79)+(1.87*1.79)	m ²	9.840	
				RAZEM	9.840
45	KNR 4-01 d.5 1215-06	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych nie malowanych	m ²		
		2.87+5.30+16.57	m ²	24.740	
				RAZEM	24.740
46	KNR 4-01 d.5 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych- analogicznie posadzki z płytek	m ²		
		7.22+9.42+0.9	m ²	17.540	
				RAZEM	17.540
47	KNR 4-01 d.5 1214-01 analogia	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o pow. do 0.5 m2 - dodatek	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
Branża sanitarna					
1 Ogrzewanie					
48	KNR 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafkami- częściowy demontaż kafli popękanych	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
49	KNR 4-01 d.1 1010-08	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - zasuw dymowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 4-01 d.1 1010-14	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01 d.1 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-01 d.1 1008-01	Naprawa oblicowań pieców i trzonów przez wymianę kafli prostokątnych (kwadratowych) środkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR 4-01 d.1 1008-06	Naprawa oblicowań pieców i trzonów przez wymianę kafli prostokątnych (kwadratowych) wieńcowych narożnych długich	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 2-15 d.1 0419-01 analogia	Grzejniki stalowy elektryczny w łazience o dług. 660 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Instalacja wody zimnej i ciepłej					
55	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	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
58	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 2-15 d.2 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm-w tym podejście pod podgrzewacz elektryczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 4-01 d.2 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $(7.22+1.5)+((1.29+1.99)*2)+((1.17+0.5)*2)$	m		
			m	18.620	
				RAZEM	18.620
64	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $1.5*2$	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR 4 d.2 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-woda zimna $7.22+1.5$	m		
			m	8.720	
				RAZEM	8.720
66	KNR 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-woda zimna i ciepła $(1.29+1.99)*2$	m		
			m	6.560	
				RAZEM	6.560
67	KNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-woda zimna i ciepła $(1.17+0.5)*2$	m		
			m	3.340	
				RAZEM	3.340
68	KNR 4-01 d.2 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		$(7.22+1.5)+((1.29+1.99)*2)+((1.17+0.5)*2)$	m	18.620	
				RAZEM	18.620
69	KNR 4-01 d.2 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 1.5*2	m		
			m	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm- pod podgrzewacz i miskę ustępową 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-15 d.2 0121-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3-montaż przepływowego elektrycznego podgrzewacza wody o mocy 18 kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-15 d.2 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		$(7.22+1.5)+((1.29+1.99)*2)+((1.17+0.5)*2)$	m	18.620	
				RAZEM	18.620
3 Instalacja kanalizacyjna					
73	KNR 2-15 d.3 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-15 d.3 0222-04	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-15 d.3 0214-02 analogia	Montaż syfonów kamionkowych kwasoodpornych o śr.nom.50 mm z uszczelnieniem łączącym kłosem asfaltowym-montaż syfonu PCV pod zlewozmywak	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-15 d.3 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR 4-01 d.3 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
82	KNR 4-01 d.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2.86+1.48	m	4.340	
				RAZEM	4.340
83	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		2.86+1.48	m	4.340	
				RAZEM	4.340
84	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
85	KNR 4-01 d.3 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		7.50	m	7.500	
				RAZEM	7.500
86	KNR 4-01 d.3 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		2.86+1.48	m	4.340	
				RAZEM	4.340
4 Wentylacja					
87	KNR 4-01	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
d.4	0333-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
88	KNR-W 2-17	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
d.4	0156-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89		Rura z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średnicy 150/225 mm l=1 mb	m		
d.4	kałk. własna	wraz z montażem - na zewnątrz budynku ponad dach	m	9.000	
		2*4.50		RAZEM	9.000
90		Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej ze stali kwasoodpornej:	kpl		
d.4	kałk. własna	-trójnik -wyczyska -wyrzutnik -parasol -podstawa dachowa -podpora stalowa	kpl	2.000	
		2		RAZEM	2.000
91	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i alu-	szt.		
d.4	0138-01	miniowych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
92	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną	m		
d.4	0616-09	PCW szer. 350 mm-izolacja przejścia przez dach	m	1.400	
		2*0.70		RAZEM	1.400
93	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedynj.jednowarstw.55-01-	m²		
d.4	2004-01	obudowa kanału wentylacji wywiewnej 150/225 płytami OSB gr.15 mm na ruszcie	m²	11.700	
	analogia	metalowym pojedynczym		RAZEM	11.700
		2*(3.90*1.5)			
94	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.ościeży - jedna warstwa	m²		
d.4	2601-07	siatki- bez płyt styropianowych	m²	11.700	
		2*(3.90*1.5)		RAZEM	11.700
95	KNR 2-02	Docieplenie płytami styropian.i pokr.wyprawami elewac.-ochrona naroż.wypukł.na	m		
d.4	2601-08	styrop.z dod.wzmoc.1 warst.siatki	m	7.800	
		2*3.90		RAZEM	7.800
96	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
d.4	0308-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5 Prace porządkowe					
97	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i	m³		
d.5	1105-01	mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m³	1.825	
		$0.1+((18.62+3)*0.05*0.05)+((2.86+1.48+7.50)*0.12*0.12)+(0.5*3)$		RAZEM	1.825
98	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i	m³		
d.5	1105-02	mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m³	1.825	
		$0.1+((18.62+3)*0.05*0.05)+((2.86+1.48+7.50)*0.12*0.12)+(0.5*3)$		RAZEM	1.825
99		Koszt składowania złomu i gruzu	t		
d.5	kałk. własna	1.825	t	1.825	
				RAZEM	1.825
Branża elektryczna					
100	KNR 4-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na cegle	szt.		
d.	0303-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2	szt.		
d.	0404-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 5	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.	0407-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNNR 5 d. 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNNR 5 d. 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ochronnik przeciwprądowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNNR 5 d. 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
106	KNNR 5 d. 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNNR 5 d. 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
108	KNNR 5 d. 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
109	KNNR 5 d. 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (20*0.05*0.03)+(5*0.05*0.03)	m ³		
			m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
110	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
111	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		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
112	KNNR 5 d. 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5+6	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
113	KNNR 5 d. 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wyłotach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
114	KNNR 5 d. 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
115	KNNR 5 d. 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
116	KNNR 5 d. 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117	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.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
118	KNNR 5 d. 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- plafony na listwach oświetleniowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
119	KNNR 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
120	KNNR 5-08 d. 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
121	KNNR 5 d. 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000
122	KNR-W 5-08 d. 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR-W 5-08 d. 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
124	KNR-W 5-08 d. 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 5-08 d. 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 12	pomiar pomiar	 12.000	
				RAZEM	12.000