

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.2*2.1*2*0.57+0.8*2.1*0.2+0.9*2.1*0.2+1.1*2.1*0.2	m ³ m ³	 4.049	 4.049
				RAZEM	4.049
2	KNR-W 4-01 d.1 0346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. 2.2*3.45+3.22*3.45+(4.67+1.5+2.67)*3.45	m ² m ²	 49.197	 49.197
				RAZEM	49.197
3	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego # 49 cm 0.8*2.1*0.57+0.27*0.8*2.1+0.2*0.9*2.1+0.9*1.7*0.57	m ³ m ³	 2.661	 2.661
				RAZEM	2.661
5	KNR-W 4-01 d.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 49.78*2	m ² m ²	 99.560	 99.560
				RAZEM	99.560
6	KNR-W 4-01 d.1 0819-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek - deszczulki nienadające się do ponownego wbudowania 56.78	m ² m ²	 56.780	 56.780
				RAZEM	56.780
7	KNR-W 4-01 d.1 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 1.4*8	m m	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
8	KNR-W 2-02 d.1 0147-01 analogia	Wstawienie nadproży prefabrykowanych 1.4*8	m m	 11.200	 11.200
				RAZEM	11.200
9	KNR-W 4-02 d.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0201-04	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 150 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 9 2	msc. m msc.	 2.000	 9.000 2.000
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4-01 d.1 0309-01 analogia	Wykucie przewodów wentylacyjnych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.70	m m	 0.700	 0.700
				RAZEM	0.700
12	KNR-W 4-01 d.1 0309-08 analogia	Wykonanie przewodów wentylacyjnych podwieszonych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2	45453000-7	Ścianki i stolarka			
13	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 3.22*3.45-1.2*2.1	m ² m ²	 8.589	 8.589
				RAZEM	8.589
14	KNR 0-14 d.2 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 (4.34+2.53+3.4+4.5+1.39+1.18)*3.45-4*0.9*2.1	m ² m ²	 52.263	 52.263
				RAZEM	52.263
15	KNR 0-14 d.2 2010-02 analogia	Ścianki działowe z płyt MDF - przegrody w WC dla dzieci (1.1*5*1.3)*2	m ² m ²	 14.300	 14.300
				RAZEM	14.300
16	KNR 0-19 d.2 0929-04 analogia	Wymiana okien PCV o pow. ponad 1.0 m2 - wymiana okna na okno EI60 1.75*2.2	m ² m ²	 3.850	 3.850
				RAZEM	3.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - skrzydła EI30 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
18 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 30 wewnętrzne 1.2*2.1	m ² m ²	 2.520	 2.520
19 d.2	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 9	szt szt	 9.000	 9.000
20 d.2	KNR 0-14 2010-08 analogia	Ścianki działowe z płyt MDF - przegrody w WC dzieci 1.1*1.6*2+1.2*1.6*3	m ² m ²	 9.280	 9.280
3	45453000-7	Okładziny ściennie i posadzki			
21 d.3	KNR-W 2-02 1104-03 + KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 3 56.78+99.56	m ² m ²	 156.340	 156.340
22 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 14.56+7.24+31.81+10.98+1.48	m ² m ²	 66.070	 66.070
23 d.3	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 14.56+7.24+31.81+10.98+1.48	m ² m ²	 66.070	 66.070
24 d.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej ((4.23+2.98)*2+(1.18+1.4)*2+(7.1*2+3.4+3.08+2.07*2+1.89*2))*2.20-0.9*0.9-0.9*2.1*4-0.8*2.1-1.75*1.2*3	m ² m ²	 89.646	 89.646
25 d.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW gr. 2mm z wywinięciem na ściany na 10cm 13.56+35.39+49.78+49.78	m ² m ²	 148.510	 148.510
26 d.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 148.51	m ² m ²	 148.510	 148.510
27 d.3	KNR-W 2-02 20205-01	Oslony na grzejniki szczeblinowe sosnowe (1.6*0.8)*(3+3+1+3)+0.9*0.8	m ² m ²	 13.520	 13.520
28 d.3	KNR-W 2-02 20205-03	Oslony na grzejniki - lakierowanie 13.52	m ² m ²	 13.520	 13.520
4	45453000-7	Tynki, malowanie			
29 d.4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2.1*6	m m	 12.600	 12.600
30 d.4	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 0.9*2.1*2+0.9*1.7*2-0.8*2.1*2	m ² m ²	 3.480	 3.480
31 d.4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.45*(5.65+8.81)*2-0.9*2-1.75*2.2*3)*2+3.45*(10.99+3.22)*2-1.75*2.2*3-0.9*2.1-1.2*2.1-1.1*2.1+(3.22+4.21)*2*3.45-1.75*2.2-1.1*2.1+(2.13+3.4)*2*3.45-0.9*2.1+(2.39+2.07)*2*3.45-0.8*2.1-0.9*2.1-0.9*0.9+(3*2+2.2*4+1.75*2)*3.45-0.9*2.1*2-0.9*0.9-0.9*2.1*4-1.2*2.1*2-1.5*2.1+(7.1+3.08)*2*1.25-1.75*0.8*3+(2.07+1.89)*2*1.25+(2.98+4.23)*2*1.25-0.8*0.9	m ² m ²	 451.645	 451.645
32 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 451.645	m ² m ²	 451.645	 451.645

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 451.645	m ² m ²	 451.645	
				RAZEM	451.645
34 d.4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 214.68	m ² m ²	 214.680	
				RAZEM	214.680
35 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 214.68	m ² m ²	 214.680	
				RAZEM	214.680
36 d.4	KNR 2-02 1215-02	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
5	45332000-3	Instalacje wod-kan i gazowe			
37 d.5	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z cegły 3+1.6+1.5+0.5+1+0.5+1.2+2+1.7+1.5+1+0.8	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
38 d.5	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.5	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
40 d.5	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach bez desekowań i stemplowań 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.5	KNR 4-01 0333-05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.5	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm 1.7+1.5+1+1+2	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
43 d.5	S-215 0600-02	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm 1.5+0.5+1+0.5+1.2+2+1.5+0.5+1.6+1+1.1+2+1.5+2.3	m m	 18.200	
				RAZEM	18.200
44 d.5	S-215 0600-03	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3+1.6+3+1.6+2	m m	 11.200	
				RAZEM	11.200
45 d.5	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3+2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
46 d.5	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5+1+2	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
47 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5+1.5+1+1.3+5+2+1	m m	 13.300	
				RAZEM	13.300
48 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49 d.5	KNR-W 2-15 0212-02	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	podej. podej.	 5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
53 d.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
55 d.5	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm z wyciąganą wylewką 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.5	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.5	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy na ścianie (schówek porządkowy) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.5	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe z blachy na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.5	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.5	KNR-W 2-15 0302-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
62 d.5	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.5	KNR 2-17 0141-03	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.5	KNR-W 2-15 0313-01	Zawory kulowe o śr. 15 mm o połączeniach spawanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.5	KNR-W 4-02 0302-04 analogia	Likwidacja kolizji istniejącej instalacji gazowej z otworem proj. Przedmiar dodatkowy - łączna długość 6 4	msc. m msc.	4.000	6.000
				RAZEM	4.000
6		Przepusty oddzielenia p.poż.			
66 d.6	KNR AT-13 0103-19	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 2 cegły, śr. rury do 25 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67 d.6	KNR AT-13 0103-20	Osadzenie przepustów ogniochronnych w ścianach ceramicznych grubości 2 cegły, śr. rury do 40 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.6	KNR AT-13 0103-23	Osadzenie przepustów ogniochronnych w stropach ceramicznych grubości 2 cegły, śr. rury do 110 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7		Roboty elektryczne			
69 d.7	KNR-W 4-03 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 28	kpl. kpl.	28.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.000
70 d.7	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 22	szt. szt.	22.000	22.000
				RAZEM	25.000
71 d.7	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 25	szt. szt.	25.000	25.000
				RAZEM	390.000
72 d.7	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 384+6	m m	390.000	390.000
				RAZEM	4.000
73 d.7	KNR-W 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RL 40 w cegle 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	1.000
74 d.7	KNR-W 4-03 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 60 mm 1	otw. otw.	1.000	1.000
				RAZEM	12.000
75 d.7	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm 12	otw. otw.	12.000	12.000
				RAZEM	7.000
76 d.7	KNR-W 4-03 1003-17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr. rury do 40 mm 7	otw. otw.	7.000	7.000
				RAZEM	12.000
77 d.7	KNR-W 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm 12	otw. otw.	12.000	12.000
				RAZEM	64.000
78 d.7	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie puszek PK60 i PK80 w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie 64	szt. szt.	64.000	64.000
				RAZEM	394.000
79 d.7	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 394	m m	394.000	394.000
				RAZEM	20.000
80 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 2x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	109.000
81 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 109	m m	109.000	109.000
				RAZEM	45.000
82 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 4x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 45	m m	45.000	45.000
				RAZEM	22.000
83 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 5x1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 22	m m	22.000	22.000
				RAZEM	188.000
84 d.7	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 188	m m	188.000	188.000
				RAZEM	4.000
85 d.7	KNR-W 5-08 0107-04	Rury RL40 układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
86 d.7	KNR-W 5-08 0207-02	Przewody kabelkowe 4xDY 10 mm ² wciągane do rur 4	m m	4.000	4.000
				RAZEM	6.000
87 d.7	KNR-W 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe PE LY 10mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	31.000
88 d.7	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek PK60 mocowanych przez przykręcanie 31	szt. szt.	31.000	31.000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.7	KNR-W 5-08 0302-08	Montaż na gotowym podłożu puszek PK80 mocowanych przez przykręcanie 33	szt. szt.	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
90 d.7	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych IP44 z tworzywa sztucznego jednobiegunowych mocowanych przez przykręcanie 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
91 d.7	KNR-W 5-08 0308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych IP44 z tworzywa sztucznego świecznikowych mocowanych przez przykręcanie 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
92 d.7	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
93 d.7	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
94 d.7	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
95 d.7	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
96 d.7	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych IP 44 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
97 d.7	KNNR-W 9 1102-02	Wykucie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym 8*6*2	dm ³ dm ³	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
98 d.7	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
99 d.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
100 d.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
101 d.7	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
102 d.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
103 d.7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
104 d.7	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
105 d.7	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach wraz z obudową 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
106 d.7	KNR 5-01 0817-01 analogia	Montaż ochronnika kl.B+C 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
107 d.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 10	kpl. kpl.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.7	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W z modułem awaryjnym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
109 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
110 d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W z modułem awaryjnym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
111 d.7	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe doIP44 do 2x40 W 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
112 d.7	KNNR 5 0511-01	Oprawy świetłówkowe IP44 do 2x40 W z modułem awaryjnym 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
113 d.7	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe IP44 przykręcane 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
114 d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
115 d.7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetlenia ewakuacyjnego zawieszane na kołkach plastikowych na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
116 d.7	KNR 5-08 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych - lampy oświetlenia kierunkowego z piktogramem 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
117 d.7	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
118 d.7	KNNR 5 0602-03 analogia	Przewody uziemiające w budynkach mocowane w rurze - pręt fi16 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
119 d.7	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomu powierzchniowego 25x4 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
120 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 13	pomiar pomiar	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
121 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
122 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 2	prób. prób.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
123 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
124 d.7	KNR 13-21 0609-07	Badanie układu samoczynnego przelączania zasilania sieci oświetlenia bezpieczeństwa i ewakuacyjnego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000