

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRACE BUDOWLANE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		pomieszczenie biurowe 3,25 * 1,74	m2	5,655	
		łazienka 3,25 * 3,40	m2	11,050	
				RAZEM	16,705
2 d.1	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		16,70	m2	16,700	
				RAZEM	16,700
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie płytek ze ścian - analogia do - Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		ściany główne minus drzwi. okna 3,25 * 3,05 * 2	m2	19,825	
		-(1,20 * 1,90)	m2	-2,280	
		3,44 * 3,05 * 2	m2	20,984	
		-(0,80 * 2,00)	m2	-1,600	
		ściany "wewnętrzne" minus drzwi 2,64 * 2,31 * 2	m2	12,197	
		-(0,70 * 2,00) * 2	m2	-2,800	
		2,14 * 2,31 * 2	m2	9,887	
		2,52 * 2,31 * 2	m2	11,642	
		-(0,60 * 2,00) * 2 * 2	m2	-4,800	
		1,07 * 2,31 * 2	m2	4,943	
				RAZEM	67,998
4 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(3,25 + 2,64 + 2,14 + 2,52 + 1,07) * 3,05	m2	35,441	
				RAZEM	35,441
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - fragment ściany przy otworu drzwiowym w ścianie 40 cm	m3		
		0,45 * 0,40 * 2,00	m3	0,360	
				RAZEM	0,360
7 d.1	KNR-W 4-01 0347-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd. zd.		
		1	gniazd. zd.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych - demontaż nadproża ze ściany 40 cm	m		
		1,00	m	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR 4-01 0332-08	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,00 + 2,00 + 2,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
		<p>płytki i skucia z posadzki - poz. 1 16,70 * 0,03</p> <p>płytki i skucia ze ścian - poz. 4 68,00 * 0,03</p> <p>ścianki działowe - poz. 7 35,44 * 0,14</p> <p>fragment ściany nośnej - poz. 8 0,36</p> <p>strzępiał - poz.11 (0,26 * 0,13 * 0,07) * 13 * 6</p>	<p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p>	<p>0,501</p> <p>2,040</p> <p>4,962</p> <p>0,360</p> <p>0,185</p>	
				RAZEM	8,048
15 d.1	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m3		
		8,05	m3	8,050	
				RAZEM	8,050
16 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - ściana 40 cm	m3		
		<p>przy wejściu do łazienki 0,35 * 0,40 * 2,00</p> <p>zamurowanie przejścia między biurami 0,80 * 0,40 * 2,00</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>	<p>0,280</p> <p>0,640</p>	
				RAZEM	0,920
17 d.1	KNR 9-01 0105-02 analogia	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		<p>ściany "wewnętrzne" - minus drzwi</p> <p>3,25 * 3,05</p> <p>1,66 * 3,05</p> <p>1,50 * 3,05</p> <p>-(0,80 * 2,00) * 2</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>9,913</p> <p>5,063</p> <p>4,575</p> <p>-3,200</p>	
				RAZEM	16,351
18 d.1	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		<p>tynki na ścianach "wewnętrznych"</p> <p>16,35 * 2</p> <p>tynk na nowowymurowanych ścianach</p> <p>0,35 * 2,00 * 2</p> <p>0,80 * 2,00 * 2</p>	<p>m2</p> <p>m2</p> <p>m2</p>	<p>32,700</p> <p>1,400</p> <p>3,200</p>	
				RAZEM	37,300
19 d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokienniki kamienne zgodne z istniejącymi	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe pod okładziny na ścianach	m2		
		ściany główne minus drzwi. okna 3,25 * 3,05 * 2 -(0,80 * 1,50) * 2 -(1,20 * 1,90) 5,36 * 3,05 * 2 -(0,90 * 2,00) ściany "wewnętrzne" minus drzwi - poz. 19*2 16,35 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,825 -2,400 -2,280 32,696 -1,800 32,700	
				RAZEM	78,741
21 d.1	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.b	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej	m2		
		poz. 22 78,74	m2	78,740	
				RAZEM	78,740
22 d.1	KNR 0-12 0830-05	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - układanych na klej - wnęki okienne i drzwiowe	m2		
		wnęki okienne (1,50 * 2 + 0,80) * 2 * 0,45 (1,90 * 2 + 1,20) * 0,45 wnęka drzwiowa (2,00 * 2 + 0,80) * 0,35	m2 m2 m2	3,420 2,250 1,680	
				RAZEM	7,350
23 d.1	KNR-W 2-02 2004-10	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50- 02 - obudowa stelaży do mocowania wc	m2		
		(2,07 * (1,20 + 0,15)) * 2	m2	5,589	
				RAZEM	5,589
24 d.1	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m		
		okna (1,90 * 2 + 1,20) + (1,50 * 2 + 0,80) * 2 przy zabudowie stelaża 2,07 * 2	m m	12,600 4,140	
				RAZEM	16,740
25 d.1	KNR W-01 0201-01	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 3 mm	m2		
		3,25 * 5,36	m2	17,420	
				RAZEM	17,420
26 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe pod okładziny na posadzkach	m2		
		poz. 27 17,42	m2	17,420	
				RAZEM	17,420
27 d.1	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej ATLAS Woder Duo na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		poz. 27 17,42	m2	17,420	
				RAZEM	17,420
28 d.1	KNR 0-12 1118-05 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo".	m2		
		poz. 17 17,42	m2	17,420	
				RAZEM	17,420

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - gładź na suficie	m2		
		3,25 * 5,36	m2	17,420	
				RAZEM	17,420
30 d.1	KNR-W 2-02 2011-04 z.sz.5.2. 9930-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz. 31 17,42	m2	17,420	
				RAZEM	17,420
31 d.1	KNR 0-14 2010-01 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2- 02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 analogia	Ścianki systemowe w łazienkach - analogia do - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m2		
		(2,16 + 1,60) * 2,00	m2	7,520	
				RAZEM	7,520
32 d.1	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		0,80 * 1,50 * 2	m2	2,400	
		1,20 * 1,90	m2	2,280	
				RAZEM	4,680
35 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- od strony pokoju biurowego	m2		
		3,06 * 3,05	m2	9,333	
				RAZEM	9,333
36 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz. 31 17,42	m2	17,420	
				RAZEM	17,420
2		PRACE SANITARNE			
37 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
42 d.2	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.2	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.2	KNPnRPDE 22-52d	Demontaż wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR 4-02 0109-02	Wymiana podejścia dopływowego pod baterie o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 5,00	m	5,000	
		ilość odcinków		RAZEM	1,000
		łączna długość		RAZEM	5,000
47 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji sanitarnych o śr. 50 mm	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
48 d.2	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji sanitarnych o śr. 50 mm	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji sanitarnych o śr. 110 mm	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla instalacji grzewczych	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
51 d.2	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	KNR 4-03 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
54 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
57 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - po pracach sanitarnych, poz. 52+ poz. 54+ poz.55	m		
		14,00 + 4,00 + 10,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
59 d.2	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł - po pracach sanitarnych, poz. 53	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
60 d.2	KNR 2-15 0104-02	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4 + 2 * 2,00 + 2 * 6,00 + 2 * 7,00 + 2 * 8,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
61 d.2	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
62 d.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66 d.2	KNP 05 0214 -01.01	Zlewy żeliwne i stalowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz. 60 50,00 Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób .	50,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	50,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
69 d.2	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-2 o dług. 660 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.2	KNR 2-15 0401-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach spawanych w kanale	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
72 d.2	KNR 0-34 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		poz.60 50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
73 d.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.2	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.2	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz. 76 24,00	m	24,000	
				RAZEM	24,000
76 d.2	KNPnRPDE 22-53c	Montaż lustra	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
77 d.2	KNPnRPDE 22-53d	Montaż wentylatora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż uchwyty na papier toaletowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
80 d.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż dozownika na mydło	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.2	KNPnRPDE 22-53c analogia	Montaż dodatkowych elementów wyposażenia (kosz na śmieci, szczotka toaletowa)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2	KNR 0-31 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PRACE ELEKTRYCZNE			
83 d.3	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20,00 + 20,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
84 d.3	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
85 d.3	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
86 d.3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle - dla instalacji elektrycznych	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
88 d.3	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
89 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
90 d.3	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		7 * 3	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
91 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' - po pracach elektrycznych	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
92 d.3	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.3	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
94 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.3	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następnny pomiar	pomi ar		
		6 * 3 - 1	pomi ar	17,000	
				RAZEM	17,000
100 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następnny	pomi ar		
		7 - 1	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000