

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	W-C DLA KOBIEC				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
d.1.1	wycena indywidualna	Demontaż wyposażenia w pomieszczeniu - lustra, dozownika na mydło, dozownik na ręczniki papierowe	szt		
		3.0	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1	wycena indywidualna	Demontaż zabudowy blatu umywalkowego	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - blat umywalkowy	m ³		
		2.23*0.40*0.12	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		2.23*2+3.16*2+1.25*4+2.0*4+0.96*2*2+0.40*2*2.0+0.80*2.0*4+0.90*3	m ²	47.74	
				RAZEM	47.74
d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.80*3.30-0.90*2.05	m ²	4.10	
				RAZEM	4.10
d.1.1	KNR 4-03 1010-11 analogia	Mechaniczne wykucie wnętrza o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym - o wy	szt.		
		2,10*2,2,20*0,12; Wsp. do R=10 Krotność = 5	szt.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
d.1.1	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - ścianki z płyt GK na ruszcie metalowym	m ²		
		2.0*2.50+1.25*2.50-0.80*2.05*2	m ²	4.85	
				RAZEM	4.85
d.1.1	KNR-W 4-01 0353-01	Wykucie z muru belek nadprożowych nad drzwiami wejściowymi	m		
		1.25*4	m	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.23*2.0+3.16*1.80+1.20*0.2+1.25*0.96*2	m ²	12.79	
				RAZEM	12.79
d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2.23*2.0+3.16*1.80+1.20*0.2+1.25*0.96*2	m ²	12.79	
				RAZEM	12.79
d.1.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt GK i szcztu kanalizacyjnego	m ²		
		2.23*2.0+3.16*1.80+1.20*0.2+1.25*0.96*2	m ²	12.79	
		[0.20+0.20+0.15+0.40]*3.30	m ²	3.14	
				RAZEM	15.93
d.1.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		6.760	m ³	6.76	
				RAZEM	6.76
1.2	ROBOTY MURARSKIE				
d.1.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych	gniazd.		
		2.0	gniazd.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1.2	KNR 4-01 0313-04	Montaż nadproży drzwiowych prefabrykowanych	m		
		1.50*4+2.40	m	8.40	
				RAZEM	8.40
d.1.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców nadprożowych - jako oddzielna robota	szt.		
		2.0	szt.	2.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0334-05	3.10*2*2	m	12.40	
				RAZEM	12.40
19	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.2	0127-03	1.72*3.10-1.0*2.05	m ²	3.28	
				RAZEM	3.28
20	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych 1,0*2,05	szt.		
d.1.2	1016-01	2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.2	1017-02	0.90*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
22	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe systemowe - w tym 2 szt. drzwi	m ²		
d.1.2	1029-05	(2.10+1.45)*2.0	m ²	7.10	
				RAZEM	7.10
1.3 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
23	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł po rozebranej ścianie działowej	m		
d.1.3	0705-01	3.60*2+3.10+3 2.10*2+2.08	m	13.30	
				6.28	
				RAZEM	19.58
24	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1.3	0708-03	2.05*2+1.0	m	5.10	
				RAZEM	5.10
25	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1.3	0708-02	1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
d.1.3	0707-05	2.05*2	m	4.10	
				RAZEM	4.10
27	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.1.3	0711-06	1.72*3.10*2-1.0*2.05*2	m ²	6.56	
				RAZEM	6.56
28	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
d.1.3	0713-01	(2.70*2+2.0+4.0+2.0*2)*1.10	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
29	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
d.1.3	2006-01	2.70*2.0+4.0*2.0-1.80*0.25	m ²	12.95	
				RAZEM	12.95
30	KNR-W 2-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstw 75-02 - szachty instalacyjne	m ²		
d.1.3	2004-05	1.80*(0.20+0.30)+3.10*(0.40+0.15)	m ²	2.61	
				RAZEM	2.61
31	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.3	0840-05	[2.70*2+4.0*2]*2.0+0.40*2.0*2 -1.0*2.0*3	m ²	28.40	
			m ²	-6.00	
				RAZEM	22.40
32	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1.3	0840-08	2.0*7+1.80+1.10	m	16.90	
				RAZEM	16.90
33	NNRNKB	(z.VI) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi sufitów	m ²		
d.1.3	202 1134-01	2.70*2.0+4.0*2.0-1.80*0.25	m ²	12.95	
				RAZEM	12.95
34	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sikkatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.3	1204-01	2.70*2.0+4.0*2.0-1.80*0.25	m ²	12.95	
				RAZEM	12.95

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi ścian	m ²		
d.1.3	202 1134-02	2.70*2+2.0+4.0+2.0*2]*1.10	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.3	1204-02	2.70*2+2.0+4.0+2.0*2]*1.10	m ²	16.94	
				RAZEM	16.94
37	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.3	0322-02	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4 POSADZKI					
38	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm z tarte na ostro	m ²		
d.1.4	1104-01	1.54*2.02+2.18*2.02+2.72*2.02	m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
39	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.4	1104-03	Krotność = 3 1.54*2.02+2.18*2.02+2.72*2.02	m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
40	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² .	m ²		
d.1.4	1118-08 z.sz. 5.7.a	1.54*2.02+2.18*2.02+2.72*2.02	m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
1.5 INSTALACJA WODOCIĄGOWA					
41	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.5	0132-01	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej - przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
d.1.5	0152-05	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.5	0120-01	12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
44	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.5	0336-01	8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
45	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.5	0339-01	4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
46	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0102-04	3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0102-03	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
48	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0102-02	12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
49	KNR INSTAL	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 20 mm	szt.		
d.1.5	0107-02	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR INSTAL	Podejście dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.5	0105-01	9.0	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
51	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.5	0133-02	2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
52	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.5	0137-03	2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
53	KNR-W 2-15 d.1.5 0137-03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe stojące z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 2-15 d.1.5 0135-01	Zawory czterpalne z końcówką na wąż o śr. nominalnej 15 mm 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR-W 2-15 d.1.5 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 25.0	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
56	KNR-W 2-15 d.1.5 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 25.0	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
57	KNR 0-31 d.1.5 0114-07	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 15 mm 13.0	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
58	KNR 0-31 d.1.5 0114-08	Otulinny termoizolacyjny z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociąg o śr. 22 mm 12.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
59	KNR 4-01 d.1.5 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno' 8.0	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
60	KNR 4-01 d.1.5 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 4.0	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.6 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
61	KNR 4-02 d.1.6 0235-06	Demontaż umywalki 2.0	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 4-02 d.1.6 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2.0	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 4-02 d.1.6 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNR 4-02 d.1.6 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 2.0	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR 4-02 d.1.6 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
66	KNR 4-02 d.1.6 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 3.0	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
67	KNR 4-01 d.1.6 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
68	KNR 4-01 d.1.6 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR-W 2-15 d.1.6 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.0	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
70	KNR-W 2-15 d.1.6 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-15 d.1.6 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9.0	m	9.00	
				RAZEM	9.00
72	KNR-W 2-15 d.1.6 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		2.0	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
73	KNR-W 2-15 d.1.6 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		5.0	podej.	5.00	
				RAZEM	5.00
74	KNR-W 2-15 d.1.6 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR-W 2-15 d.1.6 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR-W 2-15 d.1.6 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR-W 2-15 d.1.6 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 1-komorowy z płytą ociekową na szafce	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR-W 2-15 d.1.6 0229-04	Zlew na ścianie ze stali nierdzewnej 1-komorowy - h=0,40 m nad posadzką	szt.		
		0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00
79	KNR 4-01 d.1.6 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
80	KNR 4-01 d.1.6 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
1.7 Instalacja c.o.					
81	KNR 4-01 d.1.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.0*2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
82	KNR 4-01 d.1.7 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNR 4-02 d.1.7 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur miedzianych o śr. 15 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
84	KNR-W 2-15 d.1.7 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
85	KNR-W 2-15 d.1.7 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
86	KNR-W 2-15 d.1.7 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNR-W 2-15 d.1.7 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		2.0	urz.	2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNR 0-35 d.1.7 0129-12	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE powlekane folią gr. 9 mm; śr. zewn. rurociągów	m		
		15 mm	m	3.00	
		3.0			
				RAZEM	3.00
89	KNR 0-35 d.1.7 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z gwintami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	kpł.	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.1.7	0323-04				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
91	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z ce	m		
d.1.7	0705-01	gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegła-	m		
		mi lub dachówkami			
		2.0		2.00	
				RAZEM	2.00
1.8 WYPSAZENIE					
92		Montaż automatycznych dozowników do dezynfekcji	szt.		
d.1.8	wycena in-				
	dywidualna				
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93		Montaż dozownika na mydło płynne	szt.		
d.1.8	wycena in-				
	dywidualna				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
94		Montaż pojemnika na reczniki papierowe	szt.		
d.1.8	wycena in-				
	dywidualna				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
95		Montaż uchwytów na papier toaletowy	szt.		
d.1.8	wycena in-				
	dywidualna				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
96		Montaż lustra 50x60 cm	szt.		
d.1.8	wycena in-				
	dywidualna				
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97		Zakup i dostawa kosza na śmieci z wachadłowym przkryciem	szt.		
d.1.8	wycena in-				
	dywidualna				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.9 INSTALACJA ELEKTRYCZNA - przyjęto zamiennie zasilenie poj. podgrzewacza wody - zamiast przepływowych podgrzewa-					
czy					
98	KNR 4-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub pólhermetycznych z pod	szt.		
d.1.9	1135-03	łoża nie betonowego	szt.	5.00	
		5.0		RAZEM	5.00
99	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
d.1.9	1122-01				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
100	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1.9	1124-01	wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
101	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych	szt.		
d.1.9	1120-01	uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
102	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoż	m		
d.1.9	1117-04	ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kółków lub odkre-	m	20.00	
		śnięciem śrub		RAZEM	20.00
		20.0			
103	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1.9	1001-04		m	25.00	
		25.0		RAZEM	25.00
104	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
d.1.9	1011-08		szt.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
105	KNR-W 4-03	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0.25 m2	m ²		
d.1.9	1013-01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
106	KNR 5-08 d.1.9 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 20.0	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
107	KNR 5-08 d.1.9 0111-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 12.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
108	KNR 5-08 d.1.9 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur 12.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
109	KNR 5-08 d.1.9 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 12.0	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
110	KNR 5-08 d.1.9 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bez-śrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (3 wyloty) 3.0	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
111	KNR 5-08 d.1.9 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
112	KNR 5-08 d.1.9 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
113	KNR 5-08 d.1.9 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 5.0	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
114	KNR-W 5-08 d.1.9 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x18W 5.0	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
115	KNR-W 5-08 d.1.9 0508-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu kinkietów ściennych 4.0	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
116	KNR-W 5-08 d.1.9 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ² 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
117	KNR-W 5-08 d.1.9 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - - wyłączniki różnicowo-prądowe 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
118	KNR-W 5-08 d.1.9 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - rozłącznik przepięciowy 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNR-W 5-08 d.1.9 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego zebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - wentylator sufitowy sprzężony z załącznikiem światła 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
120	KNR 4-03 d.1.9 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 25.0	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
121	KNR 4-03 d.1.9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.0	pomiar. pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00