

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Kwiatowa 45 B m 4 Remont lokalu z ruchu ludności - BGK					
1		I. Roboty budowlane			
1.1		Wymiana stolarki okiennej			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	pokój	2,96 * 1,48	m2	4,38	
	pokój	1,40 * 1,48	m2	2,07	
				RAZEM	6,45
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	kuchnia	0,88 * 1,45	szt.	1,28	
				RAZEM	1,28
3 d.1.1	KNR 4-01 354 -11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		3,10 + 1,50 + 1,10	m	5,70	
				RAZEM	5,70
4 d.1.1	KNR 0-19 IGM 1023-8	Montaż okien z PVC, z obróbką osadzenia, uchylno-rozwieranych, dwudzielnych o powierzchni do 1.5 m2. Okna energooszczędne 3-szybowe, o współ. przenikania ciepła (równym lub mniejszym) U=0,9 W/m2*K	m2		
		1,28	m2	1,28	
				RAZEM	1,28
5 d.1.1	KNR 0-19 IGM 1023-10	Montaż okien z PVC, z obróbką osadzenia, uchylno-rozwieranych, dwudzielnych o pow. do 2.5 m2. Okna energooszczędne 3-szybowe, o współ. przenikania ciepła (równym lub mniejszym) U=0,9 W/m2*K	m2		
		1,48 * 1,48 * 2 + 1,40 * 1,48	m2	6,45	
				RAZEM	6,45
6 d.1.1	KNR 4-01 321 -1	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników laminowanych, o dług. do 1.5 m	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
7 d.1.1	KNR 4-01 533 -1	Wymiana pokrycia podokienników zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		0,38 * (3,20 + 1,60 + 1,20)	m2	2,28	
				RAZEM	2,28
8 d.1.1	KNR 4-01 0920-02	Założenie na nowym miejscu zasuwnic okiennych-nawiewników okiennych - analogia	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.2		Wymiana stolarki drzwiowej			
9 d.1.2	analiza indywidualna	Demontaż skrzydła drzwiowego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1.2	KNR 4-01 354 -7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
11 d.1.2	KNR 4-01 320 -2	Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic stalowych drzwiowych FD1, o pow. otworu do 2.0m2	m2		
		9	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
12 d.1.2	KNR 2-02 WACETOB 1203-2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - analogia drzwi wejściowe	m2		
		0,89 * 2,02	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
13 d.1.2	KNR 4-01 920 -21	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z rozetkami	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 4-01 920 -18	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, wkładek patentowych drzwiowych wpuszczanych - analogia	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1.2	KNR 4-01 411 -8	Wymiana progów	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNR 4-01 320 -10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		2,05 * 2 + 0,95	m	5,05	
				RAZEM	5,05
1.3		Roboty ogólnobudowlane posadzki.			
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		2,96 * 1,50 + 1,48 * 1,40 + 0,88 * 1,45	m2	7,79	
				RAZEM	7,79
18 d.1.3	KNR 4-02 114 -1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm wody - karnisze - analogia	m		
		3,40 + 1,20	m	4,60	
				RAZEM	4,60
19 d.1.3	TZKNBK XVIII IV B-50	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni do 2.5 m2 w celu wykonania prac malarskich	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
20 d.1.3	TZKNBK XVIII IV A-212	Montaż grzejników żeliwnych nr 0 o powierzchni 2.5 m2 ponowny montaż po wykonaniu powłok malarskich	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
21 d.1.3	KNR 4-01 354 -13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.1.3	KNR 4-01 322 -2	Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1.3	KNR 4-01 818 -5; analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych	m2		
	pokój	2,93 * 3,05 + 2,83 * 4,29	m2	21,08	
	pokój	2,31 * 3,11	m2	7,18	
	kuchnia	1,83 * 4,00	m2	7,32	
	ppokój	1,56 * 2,38	m2	3,71	
	w-c łazienka	1,90 * 1,59 + 0,99 * 1,13	m2	4,14	
				RAZEM	43,43
24 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		43,43	m2	43,43	
				RAZEM	43,43
25 d.1.3	NNRNKB 202 1132-01 1132 -02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2,5 cm	m2		
		43,43	m2	43,43	
				RAZEM	43,43
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
27 d.1.3	KNNR 2 1208 -1	Samopoziomująca masa szpachlowa - do spoinowania wewnętrznego z TERPLAN-N wylewka korygująco-wyrównująca gr.2,0 mm	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
29 d.1.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
30 d.1.3	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m2.	m2		
		4,14	m2	4,14	
				RAZEM	4,14
31 d.1.3	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		1,58 + 1,90 + 1,13	m	4,61	
				RAZEM	4,61
32 d.1.3	KNR 0-12II 1120-05 z.sz. 5.3.e	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 9 mm.	m		
		1,58 + 1,90 + 1,13	m	4,61	
				RAZEM	4,61
33 d.1.3	KNR 2-02 1115-1	Warstwy wyrównujące pod płytki gresowe i panele podłogowe, polimero-cementowe gr.10-15 mm	m2		
		43,43 - 4,14	m2	39,29	
				RAZEM	39,29
34 d.1.3	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1136-1; analogia	Posadzki z paneli podłogowych, dęb, kl. ścieralności AC4, gr. 11 mm, na podkładzie z płyt STEICO zielony-4 wraz z cokolikami	m2		
		39,29	m2	39,29	
				RAZEM	39,29
35 d.1.3	KNR AT-23 0102-05 analogia - montaż listwy progowej	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji z przymocowaniem wkrętami do podłoża - listwa progowa.	m		
		0,70 * 2 + 0,80 * 2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.4		Roboty ogólnobudowlane sufity, ściany			
36 d.1.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 sufity	m2		
	pokój	21,08	m2	21,08	
	pokój	7,18	m2	7,18	
	kuchnia	7,32	m2	7,32	
	ppokój	3,71	m2	3,71	
	wc-łazienka	4,14	m2	4,14	
				RAZEM	43,43
37 d.1.4	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1	Gruntowanie powierzchni poziomych	m2		
		43,43	m2	43,43	
				RAZEM	43,43

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.4	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach	m2		
		43,43	m2	43,43	
				RAZEM	43,43
39 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		43,43	m2	43,43	
				RAZEM	43,43
40 d.1.4	KNR 4-01 1205-1	Zerwanie starych tapet ze ścian	m2		
	pokój	$(2,31 + 3,11) * 2 * 2,40 - 0,80 * 2,00$	m2	24,42	
	kuchnia	$(1,83 + 4,00) * 2 * 2,40 - 0,80 * 2,00$	m2	26,38	
	ppokój	$(1,56 + 2,38) * 2 * 2,40 - (0,90 * 2,00 + 0,70 * 2,00 + 0,80 * 2,00)$	m2	14,11	
				RAZEM	64,91
41 d.1.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 ściany	m2		
	pokój	24,42	m2	24,42	
	kuchnia	26,38	m2	26,38	
	ppokój	14,11	m2	14,11	
	pokój	$2,40 * (3,05 + 2,93 + 2,83 + 4,29 + 2,83 + 1,13 + 2,93) - (0,80 * 2,00)$	m2	46,38	
	wc	$2,40 * (2,89 * 2 + 1,13 + 1,58) - 0,80 * 2,00$	m2	18,78	
				RAZEM	130,07
42 d.1.4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Grunтовanie powierzchni pionowych "Uni-Gruntem"	m2		
		130,07	m2	130,07	
				RAZEM	130,07
43 d.1.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	kuchnia	$0,60 * 4,00$	m2	2,40	
	łazienka	$(1,00 * 2) * 2,40$	m2	4,80	
				RAZEM	7,20
44 d.1.4	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
	lokal	18,12	m2	18,12	
				RAZEM	18,12
45 d.1.4	KNR 2-02 815 -4	Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe	m2		
		$130,07 - 18,12$	m2	111,95	
				RAZEM	111,95
46 d.1.4	Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 1134-2	Grunтовanie powierzchni pionowych "Uni-Gruntem"	m2		
		111,95	m2	111,95	
				RAZEM	111,95
47 d.1.4	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
	okna	$2,40 * 2$	m	4,80	
	drzwi	$(1,44 * 2 + 1,14) * 3 + (1,54 * 2 + 0,65)$	m	15,79	
		$(2,00 * 2 + 0,80) * 2 + (2,00 * 2 + 0,70 * 2) + (2,00 * 2 + 0,90)$	m	19,90	
				RAZEM	40,49

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.4	KNR 4-01 1204-1	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		43,43	m2	43,43	
				RAZEM	43,43
49 d.1.4	KNR 4-01 1204-2	Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian	m2		
		111,95	m2	111,95	
				RAZEM	111,95
50 d.1.4	KNR 4-01 1212-28	Malowanie rur wodociągowych i c.o. o średnicy do 50mm, dwukrotne	m		
		27	m	27,00	
				RAZEM	27,00
51 d.1.4	KNR 4-01 1212-40	Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotne - rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		2,4	m	2,40	
				RAZEM	2,40
52 d.1.4	KNR 4-01 1209-10	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej drzwiowej (metalowych ościeżnic), o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2		
		$(0,80 * 2,00) * 2 * 2,25 + (0,70 * 2,00 * 2 * 2,50)$	m2	14,20	
				RAZEM	14,20
53 d.1.4	KNR 4-01 108 -9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i odpadów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		1,70	m3	1,70	
				RAZEM	1,70
54 d.1.4	KNR 4-01 108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m3		
		1,70	m3	1,70	
				RAZEM	1,70
55 d.1.4	KNR 2-15 0-0	Utylizacja gruzu (cegła, zaprawa) - kalkulacja własna	t		
		$1,70 * 1,60$	t	2,72	
				RAZEM	2,72
2		II. Roboty sanitarne			
56 d.2	KNR 4-02 114 -1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
57 d.2	KNR 4-02 WACETOB 121-3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych PP, o średnicy 16-32 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
58 d.2	KNR 4-02 118 -1	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
59 d.2	KNR 4-02 133 -1	Demontaż zaworu kątownego o średnicy 15-20mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.2	KNR 4-02 132 -1	Demontaż baterii zmywakowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.2	KNR 4-02 132 -3; analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
63 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 111-1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP - c.w.u., z aluminiowym płaszczem stabilizacyjnym) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 20 mm	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
64 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 116-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych (PP) do baterii, zaworów kątowych itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 20 mm	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
65 d.2	KNR 2-15 115 -1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
66 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 137-9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.2	KNR 2-15 112 -1	Zawory kątowe sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 15 mm (spłuczka, pralka)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
68 d.2	KNR 2-15 108 -1	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o Dn: 15 mm; woda zimna	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
69 d.2	KNR 2-15 118 -1	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20 mm; na zimną wodę, przedpłatowy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
70 d.2	KNR 0-31 0105-02	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 23 kW wraz z podejściami	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
71 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 127-1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
72 d.2	KNR 4-02 WACETOB 235-4	Demontaż zlewozmywaka blaszanego emaliowanego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.2	KNR 4-02 235 -8	Demontaż urządzeń sanitarnych ustępu z miską fajansową	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
75 d.2	KNR 4-02 230 -7	Demontaż rury z PCW o średnicy do 50mm na ścianach budynku	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
76 d.2	KNR 4-02 233 -6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
77 d.2	KNR 2-15 205 -2	Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m		
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
78 d.2	KNR 2-15 208 -3	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście		
		4	podejście	4,00	
				RAZEM	4,00
79 d.2	KNR 4-02 233 -8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 110mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
80 d.2	KNR 4-02 236 -2	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego z PCW pionowego o średnicy 110 mm	msc		
		1	msc	1,00	
				RAZEM	1,00
81 d.2	KNR 2-15 208 -5	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście		
		1	podejście	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.2	KNR 2-15 220 -4	Zlewozmywaki stalowe na szafce	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 232-2	Brodzik natryskowy z kabiną 4-ścienną	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.2	KNR 2-15 224 -2	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych - "Dołnopłuk" lub W-70	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
85 d.2	KNR 2-15 221 -2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 303-1	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica nominalna 15 mm	m		
		4,5	m	4,50	
				RAZEM	4,50
87 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 303-3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, średnica nominalna 25 mm	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
88 d.2	KNR 2-20 212 -1; analogia	Montaż kolan hamburskich Dn=15 mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
89 d.2	KNR 2-20 212 -1; analogia	Montaż kolan hamburskich Dn: 25 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
90 d.2	KNR 2-15 310 -2	Zawory kulowe gazowe przelotowe o średnicy 20-25 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
91 d.2	KNR 2-15 (WACETOB- na prawach norm zakładowych 314-6	Kuchnie gazowe 4-palnikowe, o połączeniu na szybkozłącze, z piekarnikiem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.2	KNR 2-15 305 -1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej (na ciśnienie) dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokali		
		1	lokali	1,00	
				RAZEM	1,00
3		III. Roboty elektryczne			
93 d.3	KNR 4-03 1122-1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A - gniazda podtynkowe 2 bieguny	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
94 d.3	KNR 4-03 1124-1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A - łącznik podtynkowy, wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy, 1 wylot	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
95 d.3	KNR 4-03 1120-1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelniających z odłączeniem przewodów - puszki okrągłe, przekrój przewodów do 2.5 mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
96 d.3	KNR 4-03 1133-7	Demontaż opraw żarowych porcelanowych przykręcanych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.3	KNR 4-03 1116-3	Demontaż na podłożu ceglanym lub betonowym przewodów wtykowych	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.3	KNR 5-08 301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej (gipsowej) - wykonanie ślepych otworów ręcznie w cegle	szt		
		18	szt	18,00	
				RAZEM	18,00
99 d.3	KNR 4-03 1001-5	Wykucie bruzd ręcznie dla przewodów wtykowych, podłoże z cegły	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
100 d.3	KNR 5-08 210-3	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu, do 40 mm ² Al w podłożu różnym od betonu	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
101 d.3	KNR 5-08 210-1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, o łącznym przekroju żył do 6 mm ² Cu, w podłożu różnym od betonu	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
102 d.3	KSNR 5 404-1	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, wypusty na wyłącznik	wypu stów		
		8	wypu stów	8,00	
				RAZEM	8,00
103 d.3	KSNR 5 404-3	Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych, wypusty na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10 A i 10 A/Z	wypu stów		
		18	wypu stów	18,00	
				RAZEM	18,00
104 d.3	KNR 5-08 401-8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły	apar at		
		7	apar at	7,00	
				RAZEM	7,00
105 d.3	KNR 5-08 402-1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
106 d.3	KNR 5-08 402-1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
107 d.3	KNR 5-08 402-1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
108 d.3	KNR 5-08 402-1	Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
109 d.3	KNR 4-03 1201-3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.o dbior u ener		
		26	pkt.o dbior u ener	26,00	
				RAZEM	26,00

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3	KNR 4-03 1202-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomi ar		
		6	pomi ar	6,00	
				RAZEM	6,00
111 d.3	KNR 4-03 1205-5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
112 d.3	KNR 4-03 1205-6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomi ar		
		17	pomi ar	17,00	
				RAZEM	17,00
113 d.3	KNR 4-03 1006-6	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 cegły, średnica rury do 25 mm	otwo rów		
		6	otwo rów	6,00	
				RAZEM	6,00
114 d.3	KNR 5-08 502 -5	Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
115 d.3	KNR 5-08 504 -7	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, przykręcanych, końcowych	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
116 d.3	KNR 5-08 620 -1	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych, średnica rury do 100 mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00