

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 W-C DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1		Demontaż wyposażenia w pomieszczeniu - lustra, dozownika na mydło, dozownik na ręczniki papierowe	szt		
d.1.1	wycena indywidualna	3.0	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1.1	0925-01	1.10*1.80	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
3		Demontaż zabudowy blatu umywalkowego	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna	1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - naświetle	szt.		
d.1.1	0354-03	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - blat umywalkowy	m ³		
d.1.1	0212-03	1.88*0.40*0.12	m ³	0.09	
				RAZEM	0.09
8	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	[2.02*4+1.22+1.14*5+0.84+0.81+1.02*4+1.62+3.07+3.66+1.88*2+0.20*2]*2.0-0.80*2.0*6+0.90*2.0*2+1.09*2.0]	m ²	51.10	
				RAZEM	51.10
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-02	2.02*2.0-0.90*2.05	m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych - ścianki z płyt GK na ruszcie metalowym	m ²		
d.1.1	0438-05 analogia	[2.10+1.14*3]*3.0-0.80*2.0*3	m ²	11.76	
				RAZEM	11.76
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru belek nadprożowych nad rzwiami wejściowymi	m		
d.1.1	0353-01	1.25*4	m	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.1	0811-07	[1.68*2.02+5.69*2.0]-1.03*0.20	m ²	14.57	
				RAZEM	14.57
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	[1.68*2.02+5.69*2.0]-1.03*0.20	m ²	14.57	
				RAZEM	14.57
14	KNR 4-01	Rozebranie sufitu podwieszanego z płyt GK i szochtu kanalizacyjnego	m ²		
d.1.1	0429-06	[1.68*2.02+5.69*2.0]-1.03*0.20	m ²	14.57	
		3.0*(0.20+0.30)	m ²	1.50	
				RAZEM	16.07
15	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-05	9.200	m ³	9.20	
				RAZEM	9.20
1.2 ROBOTY MURARSKIE					
16	KNR 4-01	Montaż nadproży drzwiowych prefabrykowanych	m		
d.1.2	0313-04	1.50*4	m	6.00	
				RAZEM	6.00
17	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	

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.40
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.02*3.10+1.83*3.10-1.0*2.10*2	m ²	7.74	
				RAZEM	7.74
19	KNR 2-02 d.1.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych 1,0*2,05	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 2-02 d.1.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.0*3	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
1.3 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
21	KNR 4-01 d.1.3 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel po rozebranej ścianie działowej	m		
		3.10*2	m	6.20	
				RAZEM	6.20
22	KNR 4-01 d.1.3 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapie nej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		2.05*2+1.0	m	5.10	
				RAZEM	5.10
23	KNR 4-01 d.1.3 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapie nej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 4-01 d.1.3 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		2.05*2	m	4.10	
				RAZEM	4.10
25	KNR 4-01 d.1.3 0711-06	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		
		2.02*3.10*2+1.83*3.10*2-1.0*2.05*2*2	m ²	15.67	
				RAZEM	15.67
26	KNR 4-01 d.1.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m ²		
		1.54*2+2.18*2+2.72*2+2.02*2*1.10	m ²	18.61	
				RAZEM	18.61
27	KNR-W 2-02 d.1.3 2006-01 z.sz.5.2. 9930-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m ²		
		1.54*2.02+2.18+2.02	m ²	7.31	
				RAZEM	7.31
28	KNR-W 2-02 d.1.3 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m ²		
		2.12*2.72	m ²	5.77	
				RAZEM	5.77
29	KNR-W 2-02 d.1.3 2004-05	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02	m ²		
		1.0*1.0*20+0.30	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
30	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		[1.54*2+2.18*2+2.72*2+2.02*6]*2.0+0.40*2.0*2	m ²	51.60	
		-1.0*2.0*5	m ²	-10.00	
				RAZEM	41.60
31	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.0*11+1.15*2+1.10	m	25.40	
				RAZEM	25.40
32	NNRNKB d.1.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi sufitów	m ²		
		1.54*2.02+2.18*2.02+2.72*2.02	m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
33	KNR 4-01 d.1.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sikkatowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		1.54*2.02+2.18*2.02+2.72*2.02	m ²	13.01	
				RAZEM	13.01
34	NNRNKB d.1.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi ścian	m ²		
		1.54*2+2.18*2+2.72*2+2.02*6*1.0	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi silikatowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.3	1204-02	1.54*2+2.18*2+2.72*2+2.02*6]*1.0	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
1.4 POSADZKI					
36	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
37	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potarcie 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
38	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					
39	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.5	0132-01	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4-02	Demontaż termy elektrycznej - przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
d.1.5	0152-05	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.5	0120-01	14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
42	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
43	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
44	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkim lutem w ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0102-04	4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkim lutem w ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0102-03	12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
46	KNR INSTAL	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkim lutem w ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0102-02	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
47	KNR INSTAL	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 18 mm	szt.		
d.1.5	0107-02	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR INSTAL	Podejście dopływowe do zaworów czepialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1.5	0105-01	9.0	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
49	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
50	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm ³	kpl.		
d.1.5	0143-01	1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednoręczne z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.5	0137-03	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednoręczne z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.5	0137-03	1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
53	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne z końcówką na wąż o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.5	0135-01				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.5	0128-02				
		26.0	m	26.00	
				RAZEM	26.00
55	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.5	0126-04				
		26.0	m	26.00	
				RAZEM	26.00
56	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociągi o śr. 15 mm	m		
d.1.5	0114-07				
		10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
57	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm powlekane folią; rurociągi o śr. 22 mm	m		
d.1.5	0114-08				
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.00
58	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na pełno'	m		
d.1.5	0324-02				
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
59	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1.5	0325-02				
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
1.6 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
60	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.6	0235-06				
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 4-02	Demontaż pisuaru	kpl.		
d.1.6	0235-01				
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.6	0235-08				
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.1.6	0233-08				
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1.6	0233-06				
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
65	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.6	0230-08				
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
66	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1.6	0230-07				
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
67	KNR 4-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej	m		
d.1.6	0342-01				
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
68	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementno-wapiennej	m		
d.1.6	0339-01				
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.6	0208-03				
		1.0	m	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.6	0208-02				
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1.6	0208-01	kalnych o połączeniach wciskowych	m	3.50	
		3.50		RAZEM	3.50
72	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	podej.		
d.1.6	0211-08	klejonych	podej.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
73	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.1.6	0211-06	klejonych	podej.	6.00	
		6.0		RAZEM	6.00
74	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.6	0218-01		szt.	2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
75	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.1.6	0233-03		kpl.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
76	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.1.6	0234-02		kpl.	2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
77	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnospraw-	kpl.		
d.1.6	0230-02	nych	kpl.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
78	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.6	0230-02		kpl.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
79	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na	m		
d.1.6	0324-02	pełno'	m	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
80	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach	m		
d.1.6	0325-02	z cegieł	m	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
				RAZEM	4.00
1.7 WYPOSAŻENIE					
81	wycena indywidualna	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.7			szt.	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
82	wycena indywidualna	Montaż automatycznych dozowników do dezynfekcji dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.7			szt.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
83	wycena indywidualna	Montaż dozownika na mydło płynne dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.7			szt.	2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
84	wycena indywidualna	Montaż pojemnika na ręczniki papierowe dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.7			szt.	2.00	
		2.0		RAZEM	2.00
85	wycena indywidualna	Montaż uchwytów na papier toaletowy dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1.7			szt.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
86	wycena indywidualna	Montaż lustra 50x60 cm	szt.		
d.1.7			szt.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00
87	wycena indywidualna	Montaż lustra obrotowego dla niepełnosprawnych 60x50 cm	szt.		
d.1.7			szt.	1.00	
		1.0		RAZEM	1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
88	d.1.7 wycena indywidualna	Zakup i dostawa kosza na śmieci z wachadłowym przkryciem dla niepełnosprawnych	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNR 4-02 d.1.7 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego- demontaż i ponowny montaż zdemontowanego grzejnika centralnego ogrzewania	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.8 INSTALACJA ELEKTRYCZNA - przyjęto zamiennie zasilenie poj. podgrzewacza wody - zamiast przepływowych podgrzewaczy					
90	KNR 4-03 d.1.8 1135-03	Demontaż opravek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża nie betonowego	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
91	KNR 4-03 d.1.8 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
92	KNR 4-03 d.1.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
93	KNR 4-03 d.1.8 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
94	KNR 4-03 d.1.8 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kolków lub odkręceniem śrub	m		
		28.0	m	28.00	
				RAZEM	28.00
95	KNR 4-03 d.1.8 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		28.0	m	28.00	
				RAZEM	28.00
96	KNR-W 4-03 d.1.8 1011-08	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR-W 4-03 d.1.8 1013-01	Tynkowanie wnęk o powierzchni do 0.25 m ²	m ²		
		1.0	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNR 5-08 d.1.8 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		
		28.0	m	28.00	
				RAZEM	28.00
99	KNR 5-08 d.1.8 0111-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
100	KNR 5-08 d.1.8 0204-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm ² wciągane do rur	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
101	KNR 5-08 d.1.8 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	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
102	KNR 5-08 d.1.8 0304-01	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bez-śrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce poliwinilowej (3 wyloty)	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
103	KNR 5-08 d.1.8 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
104	KNR 5-08 d.1.8 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.1.8	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 4.0	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
106 d.1.8	KNR-W 5-08 0511-02	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x18W 4.0	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
107 d.1.8	KNR-W 5-08 0508-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu kinkietów ściennych 4.0	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
108 d.1.8	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1.0	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
109 d.1.8	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - - wyciągniki różnicowo-prądowe 6.0	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
110 d.1.8	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - rozłącznik przepięciowy 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111 d.1.8	KNR-W 5-08 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 sprężony z załącznikiem światła 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112 d.1.8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 25.0	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
113 d.1.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.0	pomiar. pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00