

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont pomieszczeń sanitarnych-przedsiönek					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
d.1	0820-08	1,59*2,1	m ²	3,339	
				RAZEM	3,339
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	3,08*2,47	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	1,59*2,1	m ²	3,339	
				RAZEM	3,339
4	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	7,608	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - analogia wyrównanie ścian po skuciach pod izolację i okładziny ściienne	m ²		
d.1	0803-01	0,14*2,1*2	m ²	0,588	
				RAZEM	0,588
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie analogia przygotowanie podłoża pod uszczelnienie z zastosowaniem technologii elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej	m ²		
d.1	0635-01	7,608	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
8	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1	0636-01	3,13*0,5	m ²	1,565	
				RAZEM	1,565
9	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1	0640-01	7,608	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
10	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1	0641-01	1,565	m ²	1,565	
				RAZEM	1,565
11	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL; pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.24)	m ²		
d.1	0210-01	7,608	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
12	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną.	m ²		
d.1	1111-03	7,608	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
13	KNR 2-02	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 100x200 mm	m		
d.1	1105-03	11,13-4,0	m	7,130	
				RAZEM	7,130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0322-02	1,1*2,1	m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
15	KNR-W 4-01	Malowanie ościeżnic	m ²		
d.1	1213-01	1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
17	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	(3,08+2,47+3,08+2,47)*2,7-8,0	m ²	21,970	
				RAZEM	21,970
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	21,97-2,47	m ²	19,500	
				RAZEM	19,500
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	7,608	m ²	7,608	
				RAZEM	7,608
20	KNR 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-28	2,7*2	m	5,400	
				RAZEM	5,400
22	KNR 19-01	Tapetowanie ścian tapetami gładkimi na styk	m ²		
d.1	1306-02	2,47*2,7	m ²	6,669	
				RAZEM	6,669
23	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z demontażu innych niż metalowe za pomocą podstawionego kontenera o pojemności 4 m ³	szt		
d.1		0,5	szt	0,500	
				RAZEM	0,500
2		ROBOTY SANITARNE			
24	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - do 15 elementów	kpl.		
d.2	0417-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE DEMONTAŻOWE I POMOCNICZE			
25	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1001-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	szt.		
d.3	1133-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	szt.		
d.3	1122-01	- ilość biegunów 2	szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-03 d.3 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNR 4-03 d.3 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-03 d.3 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
31	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
4		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
32	KNR 13-25 d.4 0405-06	Montaż oprawy oświetleniowej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 5 d.4 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNR 5 d.4 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH			
37	KNR 5 d.5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - analogicznie - również w bruzdach	m		
		YDY 3x2,5 10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
38	KNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtykowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		BADANIA I POMIARY			
39	KNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar po- miar	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000
40	KNR 5 d.6 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.6	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po-	po-		
d.6	1303-01	miar pierwszy)	miar	1,000	
		1	po-		
			miar		
				RAZEM	1,000


 INSPEKTOR NADZORU KIEROWNIK BUDOWY
 Leszek Bąkocz
 Łódź ul. Zawiszy Czarnego 13 m.13
 tel. 657-93744
 upr. nr 176/68 i 159/92/WŁ