
PRZEDMIAR PRAC REMONTOWO - BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek I piętra "chłopcy i dziewczęta"
ADRES INWESTYCJI : ul. gen. Z. Berlinga 17, 85-796 Bydgoszcz
INWESTOR : GIMNAZJUM NR 5
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. A. Lewandowski
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ŁAZIENEK I PIĘTRO			
1.1		Łazienki chłopców I piętro			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09				
1		26.1<sufity> + 52.2<ściany>	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
2	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
d.1.	0812-05				
1	uwaga p.tab.	26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1		31.14	m ²	31.140	
				RAZEM	31.140
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
1		99.45	m ²	99.450	
				RAZEM	99.450
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1		23.909	m ²	23.909	
				RAZEM	23.909
6	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0716-02				
1		31.14	m ²	31.140	
				RAZEM	31.140
7	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0142-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-08				
1		10.095	m	10.095	
				RAZEM	10.095
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0120-01				
1		8.00+12.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-08				
1		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
d.1.	0207-13				
1		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.		
d.1.	0207-14				
1		5+3	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR 7-28	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy	otw.		
d.1.	0207-15				
1		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0233-02				
1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nie otynkowanych	m ²		
d.1.	0438-05				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.97	m ²	10.970	
				RAZEM	10.970
16	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 0-39 d.1. 0114-01 1	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		23.909	m ²	23.909	
				RAZEM	23.909
19	KNR 0-39 d.1. 0115-02 1	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
		23.909	m ²	23.909	
				RAZEM	23.909
20	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		42.557	m ²	42.557	
				RAZEM	42.557
21	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		23.909	m ²	23.909	
				RAZEM	23.909
22	KNR-W 4-01 d.1. 0344-01 1	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0106-01 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0115-09 1	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm (2*4)<umywalka> + (1*3)<pisuar> + (1*3)<wc>	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR-W 4-02 d.1. 0125-02 1	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR-W 4-02 d.1. 0110-02 1	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 3*2.00	msc.		
		3	m		6.000
			msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10.095	m	10.095	
				RAZEM	10.095
28	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 1	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4<umywalki> + 3<pisuary>	podej.		
			podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR-W 2-15 d.1. 0418-05 1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 1	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 1	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 1	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 1	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-02 d.1. 2004-01 1	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		1.682*3	m ²	5.046	
				RAZEM	5.046
43	KNR-W 4-03 d.1. 1001-04 1	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
44	KNR-W 4-03 d.1. 0203-04 1	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR-W 4-03 d.1. 1012-01 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 40.00	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
46	KNR-W 4-03 d.1. 1133-07 1	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
47	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 4-03 d.1. 1122-06 1	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-08 d.1. 0502-09 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 5-08 d.1. 0511-10 1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
51	KNR-W 5-08 d.1. 0301-20 1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 5-08 d.1. 0302-01 1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
53	KNR-W 5-08 d.1. 0307-02 1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 5-08 d.1. 0309-05 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnnych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
55	KNR AT-22 d.1. 0204-07 1 analogia	Okładziny ścienne - lustro ścienne o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; o wymiarach 50x100 cm (0.50*1.00)*2<szt>	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-02 d.1. 1025-02 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.844*2.03	m ² m ²	 1.713	 1.713
				RAZEM	1.713
58	KNR AT-23 d.1. 0206-03 1	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 23.909	m ² m ²	 23.909	 23.909
				RAZEM	23.909
59	KNR AT-22 d.1. 0204-02 1	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm 66.18	m ² m ²	 66.180	 66.180
				RAZEM	66.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 1	Ścianki i przegrody plyninowe i płytowe pełne	m ²		
		13.15	m ²	13.150	
		przegrody pisuarów			
		1.55	m ²	1.550	
				RAZEM	14.700
61	KNR-W 4-01 d.1. 1209-04 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNR-W 4-01 d.1. 1209-12 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 4-01 d.1. 1212-28 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych o śr. do 50 mm	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
64	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		66.46	m ²	66.460	
				RAZEM	66.460
65	KNR-W 2-02 d.1. 1510-02 1	Malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		66.46	m ²	66.460	
				RAZEM	66.460
1.2		Łazienki dziewcząt I piętro			
66	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		26.10<sufity> + 52.2<ściany>	m ²	78.300	
				RAZEM	78.300
67	KNR-W 4-01 d.1. 0812-05 2 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
68	KNR-W 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
69	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		53.76	m ²	53.760	
				RAZEM	53.760
70	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		26.1	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
71	KNR-W 4-01 d.1. 0716-02 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłóży z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłóży ponad 5 m2	m ²		
		79.86	m ²	79.860	
				RAZEM	79.860
72	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 2	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75 mm na ścianach budynku	m		
		10.095/3	m	3.365	
				RAZEM	3.365
73	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 2	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku 10.00/3	m m	 3.333	
				RAZEM	3.333
75	KNR 7-28 d.1. 0207-13 2	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm 3/3	otw. otw.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 7-28 d.1. 0207-14 2	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 5/3	otw. otw.	 1.667	
				RAZEM	1.667
77	KNR 7-28 d.1. 0207-15 2	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych - dodatek za dalsze 50 mm średnicy 5/3	otw. otw.	 1.667	
				RAZEM	1.667
78	KNR-W 4-02 d.1. 0233-02 2	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 4-01 d.1. 0346-03 2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
80	KNR-W 4-01 d.1. 0353-09 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 0	szt. szt.	 0.000	
				RAZEM	0.000
81	KNR-W 4-02 d.1. 0520-06 2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1 - typ T,TA - ilość elementów do 16 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 0-39 d.1. 0114-01 2	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 26.1	m ² m ²	 26.100	
				RAZEM	26.100
83	KNR 0-39 d.1. 0115-02 2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniiny 26.1	m ² m ²	 26.100	
				RAZEM	26.100
84	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 53.76	m ² m ²	 53.760	
				RAZEM	53.760
85	KNR-W 2-02 d.1. 2011-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 26.1	m ² m ²	 26.100	
				RAZEM	26.100
86	KNR-W 4-01 d.1. 0344-01 2	Wykucie bruzd pochyłych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.00/3	m m	 5.333	
				RAZEM	5.333
87	KNR-W 2-15 d.1. 0106-01 2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.00/3	m m	 5.333	
				RAZEM	5.333
88	KNR-W 2-15 d.1. 0115-09 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm (2*4)<umywalka>	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR-W 4-02 d.1. 0125-02 2	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
90	KNR-W 4-02 d.1. 0110-02 2	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 20 mm	msc.		
		Obmiar dodatkowy - łączna długość 3*2.00	m		6.000
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
91	KNR-W 2-15 d.1. 0208-02 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10.095/3	m	3.365	
				RAZEM	3.365
92	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4<umywalki>	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
93	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10.00/3	m	3.333	
				RAZEM	3.333
94	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		6/3	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
95	KNR-W 2-15 d.1. 0418-05 2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
96	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 2	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
101	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		0	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
102	KNR-W 2-15 d.1. 0130-01 2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
105	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m ²		
		1.682	m ²	1.682	
				RAZEM	1.682
106	KNR-W 4-03 d.1. 1001-04 2	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		40.00/3	m	13.333	
				RAZEM	13.333
107	KNR-W 4-03 d.1. 0203-04 2	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		40.00/3	m	13.333	
				RAZEM	13.333
108	KNR-W 4-03 d.1. 1012-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		40.00/3	m	13.333	
				RAZEM	13.333
109	KNR-W 4-03 d.1. 1133-07 2	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		5/3	kpl.	1.667	
				RAZEM	1.667
110	KNR-W 4-03 d.1. 1124-01 2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNR-W 4-03 d.1. 1122-06 2	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 5-08 d.1. 0502-09 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
113	KNR-W 5-08 d.1. 0511-10 2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - przelotowych	kpl.		
		6/3	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR-W 5-08 d.1. 0301-20 2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
115	KNR-W 5-08 d.1. 0302-01 2	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
116	KNR-W 5-08 d.1. 0307-02 2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR-W 5-08 d.1. 0309-05 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR AT-22 d.1. 0204-07 2 analogia	Okładziny ściennie - lustro ściennie o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; o wymiarach 50x100 cm (0.50*1.00)*2<szt>	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
119	KNR-W 2-02 d.1. 1025-02 2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 0	szt. szt.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
120	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.844*2.03*8	m ² m ²	 13.707	 13.707
				RAZEM	13.707
121	KNR AT-23 d.1. 0206-03 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 33x33 cm 26.1	m ² m ²	 26.100	 26.100
				RAZEM	26.100
122	KNR AT-22 d.1. 0204-02 2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x25 cm 17.5	m ² m ²	 17.500	 17.500
				RAZEM	17.500
123	KNR-W 2-02 d.1. 1029-01 2	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
124	KNR-W 4-01 d.1. 1209-04 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 0	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
125	KNR-W 4-01 d.1. 1209-12 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
126	KNR-W 4-01 d.1. 1212-28 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych o śr. do 50 mm 0	m m	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
127	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 69.7	m ² m ²	 69.700	 69.700
				RAZEM	69.700
128	KNR-W 2-02 d.1. 1510-02 2	Malowanie farbami emulsyjno - akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 69.7	m ² m ²	 69.700	 69.700
				RAZEM	69.700