Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa łącznika					
1		**INSTALACJE WOD-KAN , CO WENTYLACJA**			
1 d.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
8 d.1	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1	S-215 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 15-20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
10 d.1	S-215 0700-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych w budynkach nie-mieszkalnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
11 d.1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody - przebudowa urządrzeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową - rewizja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-15 0415-02	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
20 d.1	KNR 2-15 0418-01	Grzejniki z rur stalowych gładkie poziome dwurzędowe GS-2 o dług.0.5-2.0 m (dług. max. 0.9 m)	szt.		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalki naszafkowej wraz z szafką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR-W 2-17 0121-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, fi 110 do podłączenia w pom. łazienki oraz pom. socjalnego	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1	KNR-W 2-17 0156-01	Montaż nawietrzaków w oknach pomieszczeń - napływ powierza	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2		**ROBOTY ELEKTRYCZNE**			
24 d.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
25 d.2	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.2	KNR 5-08 0404-07	Montaż rozdzielnicy natynkowej 8 polowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy siłowy 25A/30mA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowo-prądowy C16	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadmiarowo-prądowy B10	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR-W 5-08 0408-02	Montaż listwy siłowej miedziana 12	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YdY 5x4 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
32 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YdY 3x1,5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
33 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe YdY 3x2,5 mm2 układane w gotowych bruzdach	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
34 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe L Y 6 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.2	KNR 5-08 0210-01	Ułożenie skrętki komputerowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
36 d.2	KNR 5-08 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu gazobetonowym	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
37 d.2	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych fi 60	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.2	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznych łączeniowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 230V z bolcem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNR 5-08 0309-10	Montaż do gotowego podłoża wyłączników podtynkowych z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
41 d.2	KNR 5-18 1707-03	Montaż do gotowego podłoża gniazda telefonicznego podtynkowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.2	KNR 5-08 0505-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED typu plafon 18W barwa naturalana	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
3		**BRANŻA BUDOWLANA**			
3.1		**Roboty budowlano - remontowe**			
46 d.3.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.3.1	KNR-W 4-01 0321-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z betonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m^2		
		3,6	m^2	3,600	
				RAZEM	3,600
49 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien folią polietylenową	m^2		
		1,5	m^2	1,500	
				RAZEM	1,500
50 d.3.1	KNP 18 0418-02.07	Rozbiórka ściany o grubości do 20 cm	m^3		
		1,3	m^3	1,300	
				RAZEM	1,300
51 d.3.1	KNR AT-42 0103-03 analogia	Rozbiórka okładziny ścienne z płytek ceramicznych	m^2		
		19,5	m^2	19,500	
				RAZEM	19,500
52 d.3.1	KNR AT-42 0103-06	Okładziny ścienne z płytek ceramicznych	m^2		
		1,6	m^2	1,600	
				RAZEM	1,600
53 d.3.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m^2		
		15,5	m^2	15,500	
				RAZEM	15,500
54 d.3.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		15,5	m^2	15,500	
				RAZEM	15,500
55 d.3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża	m^2		
		15,5	m^2	15,500	
				RAZEM	15,500
56 d.3.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m^2		
		15,5	m^2	15,500	
				RAZEM	15,500
57 d.3.1	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket antypoślizgowe	m^2		
		15,5	m^2	15,500	
				RAZEM	15,500
58 d.3.1	KNR AT-12 0202-01	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej	m^2		
		0,4	m^2	0,400	
				RAZEM	0,400

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin sufitowych - oczyszczenie i zmycie podłoża sufit	m^2		
		49	m^2	49,000	
				RAZEM	49,000
60 d.3.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby oraz szpachlowaniem - sufit	m^2		
		16	m^2	16,000	
				RAZEM	16,000
61 d.3.1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcjij z profili o wysokości do 3 cm	m^2		
		33	m^2	33,000	
				RAZEM	33,000
62 d.3.1	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m^2		
		49	m^2	49,000	
				RAZEM	49,000
63 d.3.1	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin sufitowych - dwukrotne gruntowanie podłoża	m^2		
		49	m^2	49,000	
				RAZEM	49,000
64 d.3.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitowych	m^2		
		49	m^2	49,000	
				RAZEM	49,000
65 d.3.1	KNR 2-02 0103-03	Zamurowanie otworu drzwiowego z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 12 cm.	m^2		
		2	m^2	2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.3.1	KNR 9-27 0102-03	Uzupełnienie ubytków tynku grubość do 1,5 cm	m^2		
		5,6	m^2	5,600	
				RAZEM	5,600
67 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-05 analogia	Demontaż parapetu okiennego długości 0.9 m	m		
		0,9	m	0,900	
				RAZEM	0,900
68 d.3.1	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m^2		
		32	m^2	32,000	
				RAZEM	32,000
69 d.3.1	KNR 9-27 0203-04	Montaż narożników okiennych	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
70 d.3.1	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m^2		
		120	m^2	120,000	
				RAZEM	120,000
71 d.3.1	KNR AT-42 0101-02	Naprawa podłoża pod okładziny ścienne przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm	m^2		
		120	m^2	120,000	
				RAZEM	120,000
72 d.3.1	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża	m^2		
		120	m^2	120,000	
				RAZEM	120,000
73 d.3.1	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą z włóknem szklanym	m^2		
		120	m^2	120,000	
				RAZEM	120,000
74 d.3.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tapet z włóknem szklanym	m^2		
		120	m^2	120,000	
				RAZEM	120,000
75 d.3.1	KNR 2-02 1503-01	Jednokrotne lakierowanie tapet z włóknem szklanym	m^2		
		120	m^2	120,000	
				RAZEM	120,000
3.2		**Gruz**			
76 d.3.2	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym - na odległośc 10 km	m^3		
		3	m^3	3,000	
				RAZEM	3,000

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.