

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wolnostanu					
1		Roboty budowlane			
1	KNPnRPDE d.1 26-60c	Demontaż wykładziny podłogowej w kuchni, przedpokoju i pokojach 16,24+3,91+3,23	m ² m ²		
				23,380	
				RAZEM	23,380
2	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki w łazience 3,23*0,08	m ³ m ³		
				0,258	
				RAZEM	0,258
3	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² ((4,92+3,3)*2)*2,5+16,24	m ² m ²		
				57,340	
				RAZEM	57,340
4	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² ((4,92*2)+(1,78)*4)*2,5+3,91+3,23	m ² m ²		
				49,540	
				RAZEM	49,540
5	KNR 13-23 d.1 0107-05	Rozebranie oblicowań ścian z płytek 6,5	m ² m ²		
				6,500	
				RAZEM	6,500
6	KNR 4-01 d.1 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej 2	m ² m ²		
				2,000	
				RAZEM	2,000
7	TZKNBK I d.1 0504-01	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odległość do 30 m 0,258+57,34*0,001+49,54*0,001+6,5*0,015+2*0,06	m ³ m ³		
				0,582	
				RAZEM	0,582
8	TZKNBK I d.1 0504-05	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 6 0,258+57,34*0,001+49,54*0,001+6,5*0,015+2*0,06	m ³ m ³		
				0,582	
				RAZEM	0,582
9	KNR 2-02 d.1 1019-01	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne Krotność = 3 2	m ² m ²		
				2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-02 d.1 1016-01	Demontaż ościeżnic drzwiowych stalowych drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2	m ² m ²		
				2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR BC-02 d.1 0415-01	Podkład posadzkowy szybkowiązący - wykonanie warstwy szczepnej 3,23	m ² m ²		
				3,230	
				RAZEM	3,230
13	KNR BC-02 d.1 0415-04	Podkład posadzkowy szybkowiązący - wykonanie warstwy nośnej o gr. 25 mm 3,23	m ² m ²		
				3,230	
				RAZEM	3,230
14	KNR BC-02 d.1 0415-05	Podkład posadzkowy szybkowiązący - pogrubienie warstwy nośnej o 5,0 mm 3,23	m ² m ²		
				3,230	
				RAZEM	3,230
15	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo - zabudowa pionów istniejących instalacji wod-kan Krotność = 2 (0,3*3)*2,5	m ² m ²		
				2,250	
				RAZEM	2,250
16	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR AT-39 d.1 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej - warstwa o grubości 2 mm - łazienka 3,23+(2,21*2+1,78*2)*0,05	m ² m ²		
				3,629	
				RAZEM	3,629
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16,24+3,91+3,23	m ²	23,380	
				RAZEM	23,380
19	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((4,92+3,3)*2)*2,5+((4,92*2)+(1,78)*4)*2,5	m ²		
			m ²	83,500	
				RAZEM	83,500
20	KNR K-04 d.1 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku ((4,92+3,3)*2)*2,5+((4,92*2)+(1,78)*4)*2,5	m ²		
			m ²	83,500	
				RAZEM	83,500
21	KNR K-04 d.1 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 16,24+3,961+3,23	m ²		
			m ²	23,431	
				RAZEM	23,431
22	KNR-W 4- d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 16,24+3,961+3,23	m ²		
			m ²	23,431	
				RAZEM	23,431
23	KNR-W 4- d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ((4,92+3,3)*2)*2,5+((4,92*2)+(1,78)*4)*2,5	m ²		
			m ²	83,500	
				RAZEM	83,500
24	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe pod panele 16,24	m ²		
			m ²	16,240	
				RAZEM	16,240
25	KNR-W 2- d.1 02 0606-01	Izolacje z pianki poliuretanowej gr 4mm- poziome podposadzkowe pod panelami podłogowymi 16,24	m ²		
			m ²	16,240	
				RAZEM	16,240
26	NNRNKB d.1 202.1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z montażem listew przyściennych z pcv na kołkach montażowych 16,24	m ²		
			m ²	16,240	
				RAZEM	16,240
27	KNR AT-42 d.1 0104-03	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach mokrych; płytki o wymiarach 30x30 cm ((2,21+1,78)*2)*2<lazienka>+2,1*1<kuchnia>	m ²		
			m ²	18,060	
				RAZEM	18,060
28	KNR AT-42 d.1 0105-02	Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm wewnątrz pomieszczeń 3,91+3,23	m ²		
			m ²	7,140	
				RAZEM	7,140
29	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone (2,00*0,90)*2	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
30	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone - DRZWI ZEWNĘTRZNE (2,00*0,90)*1	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
31	KNR-W 4- d.1 01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 4- d.1 01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4- d.1 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNP 02 d.1 1509-02.01	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNP 02 d.1 1509-01.02	Pasowanie drzwi jednoskrzydłowych zewnętrznych, łazienkowych i WC 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.1 kalk. własna	Zakup i montaż nakładek PCV na parapety Krotność = 2 0,3*1,8	m ²		
			m ²	0,540	
				RAZEM	0,540

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

- 4 -

mgr inż. Arkadiusz Kutużyński

Upr. bud. OPL / 1216 / Wsk / 16

do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w dziedzinie
konstrukcyjno-technicznej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	d.1 kalk. własna	Montaż nawietrzaków higrosterowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KSNR 2 d.1 1304-02	Malowanie grzejników żebrowych oraz widocznego orurowania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR 2-02 d.1 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,5 m ² - zabudowa licznika wody w łazience	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNP 05 d.1 0621-01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNP 02 d.1 1508-02.02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 4- d.1 01 0109-01 analogia	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Instalacja zimnej i ciepłej wody użytkowej			
43	KNR 4-02 d.2 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR-W 4- d.2 02 0311-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		4,92*2+2,5*4	m	19,840	
				RAZEM	19,840
45	KNR AT-13 d.2 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		4,92+1+2,5*3	m	13,420	
				RAZEM	13,420
46	KNR 0-13 d.2 0125-03	Rurociągi z rur Pex (do wody zimnej i ciepłej) o śr. zewn. 25 mm	m		
		(4,92+1+2,5*3)*2	m	26,840	
				RAZEM	26,840
47	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		(4,92+1+2,5*3)*2	m	26,840	
				RAZEM	26,840
48	KNR 4-03 d.2 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		13,42	m	13,420	
				RAZEM	13,420
49	KNR INS- d.2 TAL 0109- 03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 2- d.2 15 0124-03	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach miedzianych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2- d.2 15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 0-31 d.2 0105-03	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 80 dm ³ wraz z podejściem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2- d.2 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		Krotność = 2	szt.	2,000	

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
mgr inż. Arkadiusz Kalużyński
Upr. bud. OPL / 1218 / WBKb / 16
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR-W 2- d.2 15 0229-05	Zlewozmywaki dwukomorowe ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR-W 2- d.2 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-07 d.2 0112-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 76 mm	m		
		26,84	m	26,840	
				RAZEM	26,840
59	KNR 4-07 d.2 0112-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych - rurociąg o śr. zewnętrznej do 35 mm	m		
		26,84	m	26,840	
				RAZEM	26,840
3		Instalacja kanalizacyjna			
60	KNP 06 d.3 0218-03.01	Demontaż miski klozetowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2- d.3 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 4- d.3 02 0213-01	Wymiana syfonu z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 4-02 d.3 0230-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR-W 2- d.3 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
67	KNR AT-13 d.3 0105-08	Wykucie bruzd o szer. do 15 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
68	KNR 4-03 d.3 1012-04	Zaprawianie bruzd o szer. do 150 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
69	KNR-W 2- d.3 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Instalacja elektryczna			
70	KNR 5-08 d.4 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach <wyłącznik główny>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <kontrolka faz>	szt.		

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

mgr inż. Arkadiusz Kalużyński
Upr. bud. OPL/1218/WBKb/16
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń specjalności
konstrukcyjne - budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
73	KNNR 5 d.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach <bezpieczniki 1 fazowe> 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
75	KNR-W 5- d.4 05 1107-04	Wmontowanie osprzętu - łączówka, gniezdnik, ochronnik, przełącznik <ochronnik przepięciowy> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
77	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
78	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
79	KNR-W 5- d.4 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton 100	m		
			m	100,000	
				RAZEM	100,000
80	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNNR 5 d.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
83	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
84	KNR-W 5- d.4 08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 50	szt.żył		
			szt.żył	50,000	
				RAZEM	50,000
85	KSNR 9 d.4 0403-09	Montaż dzwonka mieszkaniowego 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNNR 5 d.4 0306-02	Przycisk dzwonka podtynkowy w puszcze instalacyjnej 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar		
			pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNR-W 5- d.4 08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 3	kpl.		
			kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNNR 5 d.4 0409-02	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
mgr inż. Arkadiusz Kaczyński
Upr. bud. OPL / 1218 / WBKb / 16
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR 2-15 d.4 0311-03 analogia	Kuchnia elektryczna z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
92	KNR-W 5- d.4 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR-W 5- d.4 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	miar		
		3	miar	3,000	
				RAZEM	3,000
94	KNR-W 5- d.4 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 5- d.4 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNP 18 d.4 4601-03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNP 18 d.4 4601-03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	miar		
		13	miar	13,000	
				RAZEM	13,000
98	KNR 13-21 d.4 0107-01	Badanie szyn zbiorczych i łączeniowych rozdzielnic do 1 kV do 10 pól (segmentów)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNNR-W 9 d.4 1202-03	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody WLZ 3-faz. - pierwszy pomiar	miar		
		1	miar	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Odbiór kominiarski			
100	d.5 kalk. własna	Odbiór kominiarski	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR NADZÓRU BUDOWLANEGO

mgr inż. Arkadiusz Kuciński

Upr. bud. OPL/1216/WBK/16

do kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń w zakresie

konstrukcyjno-budowlanej