

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe					
1 Roboty remontowe budowlane					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.30*2.10+0.20*2.10+1.05*2.10+1.40*0.20	m ²	3.535	
d.1	0329-02		m ²		
				RAZEM	3.535
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych	m	6.650	
d.1	0354-11	0.95*7	m		
				RAZEM	6.650
4	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	4.000	
d.1	0354-13	4	szt.		
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.61*2.74*2+(2.55*2.74-0.70*2.10)+(5.30*2.74-0.70*2.80)	m ²	21.422	
d.1	0348-03		m ²		
				RAZEM	21.422
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.55*2.74+(2.20*2.74-0.70*2.10)+(2.10*2.74-0.60*2.10)	m ²	10.559	
d.1	0348-02		m ²		
				RAZEM	10.559
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.80*2.76	m ²	2.208	
d.1	0303-02		m ²		
				RAZEM	2.208
8	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3.000	
d.1	0322-02	3	szt.		
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 0.80*2.76*2	m ²	4.416	
d.1	0716-01		m ²		
				RAZEM	4.416
10	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 12.35*1.50<łazienka>+10.60*1.50<przg. pos. reg.> (3.30+0.80+3.20+3.00+1.50)*0.12<cokolik>	m ²	34.425	
d.1	0819-15		m ²	1.416	
				RAZEM	35.841
11	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 2.51*2.93<łazienka>+2.20*3.52+0.70*0.80<przyg. pos. reg.>	m ²	15.658	
d.1	0811-07		m ²		
				RAZEM	15.658
12	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.40	m	1.400	
d.1	202 0160-01		m		
				RAZEM	1.400
13	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.05+0.90*2.05*2	m ²	5.330	
d.1	0320-02		m ²		
				RAZEM	5.330
14	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne przesuwane o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.05	m ²	1.845	
d.1	1017-02		m ²		
				RAZEM	1.845
15	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0.80*2.00	m ²	1.600	
d.1	1017-03		m ²		
				RAZEM	1.600
16	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone. 0.90*2.05	m ²	1.845	
d.1	1017-05		m ²		
				RAZEM	1.845
17	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0.86*1.44*7<szt>	m ²	8.669	
d.1	0929-06		m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.05*2.10	m ²	RAZEM	8.669
			m ²	2.205	
19 d.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie 1.79*2.73-2.205	m ²	RAZEM	2.205
			m ²	2.682	
20 d.1	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratów kamiennych do 1.5 w ścianach z cegieł. Podokienniki dł. 0,92 m, szer. 0,25 m i gr 3 cm, 7	szt.	RAZEM	2.682
			szt.	7.000	
21 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 4.10*2.40+2.93*5.29	m ²	RAZEM	7.000
			m ²	25.340	
22 d.1	KNR 4-01 0710-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) 13.40*1.50<łazienka>+10.60*1.50<przyg. pos. reg.>	m ²	RAZEM	25.340
			m ²	36.000	
23 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją 2.50*2.93+2.20*3.52	m ²	RAZEM	36.000
			m ²	15.069	
24 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 6.70*7.80+1.25*2.93	m ²	RAZEM	15.069
			m ²	55.923	
25 d.1	NNRNKB 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 2.50*2.93+2.20*3.52	m ²	RAZEM	55.923
			m ²	15.069	
26 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 4.10*2.40+2.93*5.29	m ²	RAZEM	15.069
			m ²	25.340	
27 d.1	NNRNKB 202 2805-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 6.70*7.80+1.25*2.93	m ²	RAZEM	25.340
			m ²	55.923	
28 d.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 6.70*2+7.80*2	m	RAZEM	55.923
			m	29.000	
29 d.1	NNRNKB 202 2027-03	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50. Obudowa Rur kanalizacyjnych 2.76*0.40*2	m ²	RAZEM	29.000
			m ²	2.208	
30 d.1	NNRNKB 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 13.40*2.00<łazienka>+10.60*2.00<przyg. pos. reg.>	m ²	RAZEM	2.208
			m ²	48.000	
31 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachłow.nierówności 15.80*1.26<łaz>+11.40*1.26<przyg. pos. reg.>+(7.80+6.70)*2*2.66+6.70*7.80+1.25*2.93	m ²	RAZEM	48.000
			m ²	167.335	
32 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 15.80*0.76<łaz>+11.40*0.76<przyg. pos. reg.>+(7.80+6.70)*2*2.66	m ²	RAZEM	167.335
			m ²	97.812	
33 d.1	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 6.70*7.80+1.25*2.93	m ²	RAZEM	97.812
			m ²	55.923	
34 d.1	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 97.812+55.923	m ²	RAZEM	55.923
			m ²	153.735	
				RAZEM	153.735

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.1 1309-09	Montaż pieców przenośnych. Piec z kaflami np „SALZBURG” moc 14-15 kW. 1	szt.		
			szt.	1.000	
36	KNR-W 2- d.1 18 0105-04 analogia	Komin dwuścienny do kominka fi 200 mm 4	m		
			m	4.000	
37	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.4 km <poz.1> 0.2 +<poz.2>3.535*0.14+<poz.3>0.10+<poz.5>21.422*0.14+<poz.6>10.559*0.09+<poz10>35.841*0.02+<poz.11>15.658*0.03	m ³		
			m ³	5.931	
				RAZEM	5.931
2	Instalacja c.o.			RAZEM	5.931
38	KNR 4-02 d.2 0520-05	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 1.0 m 4	szt.		
			szt.	4.000	
39	KNR 4-02 d.2 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m 2	szt.		
			szt.	2.000	
40	KNR 4-02 d.2 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 7.80*2+6.50*2+2.70*4	m		
			m	39.400	
41	KNR 4-02 d.2 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
3	Instalacja kanalizacyjna				
42	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
43	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
44	KNR 4-02 d.3 0235-01	Demontaż pisuaru 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 2- d.3 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2- d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2	podej.		
			podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2- d.3 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej.		
			podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2- d.3 15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.3 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR-W 2- d.3 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
52	KNR-W 2- d.3 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
53	KNR-W 2- d.3 02 1217-02 analogia	Montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych	szt	RAZEM	1.000
		2 <umywalka> +2 <wc>	szt	4.000	
		4 Instalacja wodna		RAZEM	4.000
54	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
55	KNR 4-02 d.4 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	RAZEM	2.000
		4	szt.	4.000	
56	KNR-W 2- d.4 15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	4.000
		6	m	6.000	
57	KNR-W 2- d.4 15 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	6.000
		5	szt.	5.000	
58	KNR-W 2- d.4 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	5.000
		2	szt.	2.000	
59	KNR-W 2- d.4 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami. Podumywalkowy podgrzewacz wody o poj. 5 dm ³ .	kpl.	RAZEM	2.000
		1	kpl.	1.000	
60	KNR-W 2- d.4 15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami. Przepływowy nadumywalkowy podgrzewacz wody.	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
		5 Remont instalacji elektrycznej		RAZEM	1.000
61	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.000	
62	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	RAZEM	5.000
		6	szt.	6.000	
63	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	RAZEM	6.000
		3	szt.	3.000	
64	KNR 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	RAZEM	3.000
		6<kinkiety>	szt.	6.000	
65	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYp 3x2,5 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Instalacja grzejnikowa gniazdka.	m	RAZEM	6.000
		60	m	60.000	
66	KNR 5-08 d.5 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYp 3x1,5 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. Instalacja oświetleniowa	m	RAZEM	60.000
		70	m	70.000	
67	KNR 5-08 d.5 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	RAZEM	70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
68	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych sufitowych	szt.	RAZEM	8.000
d.5	0512-01	analogia	szt.		
		5	szt.	5.000	
69	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	RAZEM	5.000
d.5	0307-03		szt.		
		4	szt.	4.000	
70	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	RAZEM	4.000
d.5	0502-09		kpl.		
		7	kpl.	7.000	
71	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ledowych z czujką ruchu	szt.	RAZEM	7.000
d.5	0504-07	2< łazienka>	szt.		
			szt.	2.000	
72	KNR-W 5-	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2. Tablica	szt.	RAZEM	2.000
d.5	08 0405-04	typ RW 3x12	szt.		
		1	szt.	1.000	
73	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. Wyłącznik instalacyjny S301B16A	szt.	RAZEM	1.000
d.5	08 0407-01	2<podgrzewacze wody>	szt.		
			szt.	2.000	
74	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. Wyłącznik instalacyjny S301B10A	szt.	RAZEM	2.000
d.5	08 0407-01	3<oświetlenie>+4<grzejniki>+8 <gniazdka>	szt.		
			szt.	15.000	
75	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik główny FR	szt.	RAZEM	15.000
d.5	08 0407-02	104/40A3-bieg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
76	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowy 40/0,03A	szt.	RAZEM	1.000
d.5	08 0407-02		szt.		
		1	szt.	1.000	
77	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik przepięciowy	szt.	RAZEM	1.000
d.5	08 0407-03	ON-324 - biegunowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
78	KNR-W 5-	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie główne	szt.	RAZEM	1.000
d.5	08 0407-04	S303C 32-35A	szt.		
		1	szt.	1.000	
79	KNR-W 5-	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	RAZEM	1.000
d.5	08 0403-04	<Grzejniki ściennie 2 kW z nadmuchem> 2	szt.		
			szt.	2.000	
80	KNR-W 5-	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	RAZEM	2.000
d.5	08 0403-02	<grzejniki ściennie 0,8 kw w wc i przyg. pos. reg.>2	szt.		
			szt.	2.000	
81	KNR-W 5-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar	RAZEM	2.000
d.5	08 0901-01	5	po- miar		
				5.000	
82	KNR-W 5-	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar	RAZEM	5.000
d.5	08 0901-02	5	po- miar		
				5.000	
83	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	RAZEM	5.000
d.5	1012-02		m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000