

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana okładzin ścian w kuchni			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0821-08	186.93	m ²	186.930	
				RAZEM	186.930
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	186.93	m ²	186.930	
				RAZEM	186.930
3	KNR 4-01	Tynki wewn.zwyczajne kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i	m ²		
d.1	0715-02	pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	186.930	
		186.93		RAZEM	186.930
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	202 1134-02	186.93	m ²	186.930	
				RAZEM	186.930
5	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm na zaprawie	m ²		
d.1	0840-06	klejowej analogi do płytek 25x40	m ²	180.280	
		180.28		RAZEM	180.280
6	KNR-W 2-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
d.1	1115-02	66.52	m	66.520	
				RAZEM	66.520
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0324-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	8.410	
		8.41		RAZEM	8.410
9	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.1	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km	m ³	75.690	
		8.41*9		RAZEM	75.690
2		Wymiana posadzki w kuchni			
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.2	0811-07	73.25	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	73.25	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
12	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.2	202 1130-02	bości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	73.250	
		73.25		RAZEM	73.250
13	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m ²		
d.2	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²	366.250	
		73.25*5		RAZEM	366.250
14	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.2	0103-05	73.25	m ²	73.250	
				RAZEM	73.250
15	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.2	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	73.250	
		73.25		RAZEM	73.250
16	KNR AT-27	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na bitu- miczną masę KMB lub	m		
d.2	0502-04	masę polimerową	m	66.520	
		66.52		RAZEM	66.520
17	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.2	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad	m ²	73.250	
		10 m2		RAZEM	73.250
		73.25			
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.2	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	4.400	
		4.40		RAZEM	4.400
19	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu	m ³		
d.2	1101-05	samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km dodatek za 9 km			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.40*9	m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
3		Roboty wod.-kan.			
20	KNR-W 4-02 d.3 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 4-02 d.3 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 4-02 d.3 0131-03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15-20 mm. Demontaż zaworu czepalnego przy kotle do podgrzewania wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm. Demontaż przyłącza wody do kotła do podgrzewania wody 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-02 d.3 0506-04	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm. Demontaż zasilania i powrotu kotła parowego 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
27	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.3 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych. Wykonanie nowego podejścia do kotła do podgrzewania wody 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.3 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 d.3 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 d.3 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 8 d.3 0314-07	Demontaż taboretu gazowego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNNR 4 d.3 0315-03	Taboret gazowy. Dostawa inwestora. 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 4 d.3 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty elektryczne			
35	KNR 4-03 d.4 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 100 mm. Otwór w stropie 1	otw. otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.4 1004-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 25 mm. Wykonanie otworu w ścianie o grubości ok. 1,00 m 2.5	otw. otw.	2.500	
				RAZEM	2.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNR 5-08 d.4 0214-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytych bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 5-08 d.4 0211-03	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu. 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
41	KNR 5-08 d.4 0312-16	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika nadmirowo-prądowego z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.4 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg. Montaż kotła elektrycznego do podgrzewania wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNNR 5 d.4 0513-01	Oprawy świetłówkowe o masie do 15 kg mocowane na lince nośnej (2 świetłótki). Montaż nowych opraw oświetleniowych. Materiały inwestora 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
45	KNR 4-03 d.4 1121-10	Demontaż gniazd bezpiecznikowych uniwersalnych 3 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A. Demontaż gniazda 16A przy kuchni elektrycznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie pod nową instalację wtyczkową 1.20+0.50+4.20	m m	5.900	
				RAZEM	5.900
47	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 5.9	m m	5.900	
				RAZEM	5.900
48	KNNR 5 d.4 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
49	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5.9	m m	5.900	
				RAZEM	5.900
50	KNNR 5 d.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51	KNR 4-03 d.4 1001-07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie pod nową instalację wtyczkową 1.50	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
52	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami elektrycznymi 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
53	KNNR 5 d.4 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych. Schowanie istniejącego przewodu pod tynk 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
54	Kalkulacja d.4 własna	Wyknanie demontażu i ponownego montażu gniazd przy patelniach elektrycznych 2 szt. i kociolkach elektrycznych 1 szt. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar		
			pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
57	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000