

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszarowa 11 m 6 remont lokalu					
1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1	1001-01	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
2	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.1	0210-02	92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
3	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach z zabezpieczeniami	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy (różnicowoprądowy)	szt.		
d.1	0407-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
d.1	0407-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1	0302-01	19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1	0307-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
d.1	0309-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia oraz wniosek do Z E	pomiar.		
d.1	1202-01	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty budowlane			
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi wewnętrzne	szt.		
d.2	0354-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 4-01	Rozebranie pieca i kuchni	m ³		
d.2	0348-01	2.94	m ³	2.940	
				RAZEM	2.940
13	KNR 4-01	Skucie płytek ceramicznych na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0347-10	1.64	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0710-03	3.56	m ²	3.560	
				RAZEM	3.560
15	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (łazienka)	m		
d.2	0331-05	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (łazienka)	m		
d.2	0307-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet i okładzin PCV	m ²		
d.2	1205-01	38.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.2	1202-09	279.64	m ²	279.640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	RAZEM	279.640
		279.64	m ²	279.640	
				RAZEM	279.640
20	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		62.70	m ²	62.700	
				RAZEM	62.700
21	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		216.94	m ²	216.940	
				RAZEM	216.940
22	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		62.70	m ²	62.700	
				RAZEM	62.700
23	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		216.94	m ²	216.940	
				RAZEM	216.940
24	KNR-W 4-01 d.2 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		17.10	m ²	17.100	
				RAZEM	17.100
25	KNR 2-02 d.2 1509-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych- pokój, kuchnia i przedpokój	m ²		
		58.90	m ²	58.900	
				RAZEM	58.900
26	KNR 2-02 d.2 1112-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - gumolit - wc	m ²		
		3.83	m ²	3.830	
				RAZEM	3.830
27	KNR 2-02 d.2 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych- listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone	m		
		8.40	m	8.400	
				RAZEM	8.400
28	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone do istniejącej ościeżnicy. (do lokalu)	m ²		
		1.64	m ²	1.640	
				RAZEM	1.640
29	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	kał własna d.2	Opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
32	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
33	Kalkulacja w d.2 lasna	Uzpełnienie zamka do skrzynki na listy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty hydrauliczne			
34	KNR 2-15 d.3 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
35	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0123-01	Dodatki za wykonanie obuustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.80 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.3 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		43.10	m	43.100	
				RAZEM	43.100
51	KNR-W 2-15 d.3 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
52	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 2-15 d.3 0426-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm3 (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.3 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm do napełniania instalacji.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0435-01	Krzyż dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm- Filtr wody (analogia)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 0-35 d.3 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.3 0430-04	Dwuzłączki o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-02 d.3 1309-09	Montaż pieców lub kuchni przenośnych z węzownicą.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR INSTAL d.3 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr. zew.rury 22 mm - śr. nom.przylacza pompy 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.3 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNNR 4 d.3 0417-01	Grzejniki aluminiowe członowe - do 5 elementów	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 4 d.3 0417-02	Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów (1 x 6 elem., 1 x 8 elem., 4 x 7 elem.)	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 4-02 d.3 0514-03	Wymiana elementów grzejnika żeliwnego - korek grzejnikowy	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
65	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000