

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont lokalu mieszkalnego					
1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 ściany (2*4,35+2*4,46+2*4,2+2*1,2+2*2,77+2*1,5+2*2,94+2*2,8)*2,6	m ²		
			m ²	125,944	
				RAZEM	125,944
2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 125,94	m ²		
			m ²	125,940	
				RAZEM	125,940
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 sufitu 19,06+3,63+4,03+7,69+0,66	m ²		
			m ²	35,070	
				RAZEM	35,070
4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 35,07	m ²		
			m ²	35,070	
				RAZEM	35,070
5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet (2*4,46+2*4,31)*2,6	m ²		
			m ²	45,604	
				RAZEM	45,604
6	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,63+7,69	m ²		
			m ²	11,320	
				RAZEM	11,320
9	KNR 2-02 1018-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 dwukrotnie malowane i szklone na budowie 1,6*3	m ²		
			m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
10	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	NNNR-W 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z dwoma zamkami, wizjerem i nr lokalu 1,8	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 35	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 125	m ²		
			m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 35	m ²		
			m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w kolorze białym 125	m ²		
			m ²	125,000	
				RAZEM	125,000
17	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 11	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1,45*1,7*2*1,5+1,4*1,3*2*1,5	m ²		
			m ²	12,855	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,855
19	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW grubości min 1,8 mm 4,03	m ² m ²	4,030	
				RAZEM	4,030
20	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi analogia listwy progowe 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 4-01 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne drewniane 2,8*2+2,94*2+4,2*2+2,77*2	m m	25,420	
				RAZEM	25,420
22	analiza indywidualna	rozebranie pieca pokojowego z kafli używanych o kubaturze do 1 m3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 7,26	m ² m ²	7,260	
				RAZEM	7,260
25	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 7,26	m ² m ²	7,260	
				RAZEM	7,260
26	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 12,6	m m	12,600	
				RAZEM	12,600
27	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 12,6	m m	12,600	
				RAZEM	12,600
28	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 22,4	m ² m ²	22,400	
				RAZEM	22,400
29	KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 22,4	m ² m ²	22,400	
				RAZEM	22,400
30	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0,4*1,22	m ² m ²	0,488	
				RAZEM	0,488
31	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1,1*1,52+1,45*0,85	m ² m ²	2,905	
				RAZEM	2,905
32	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł doliczyć podokiennik 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4,5	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
34	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 4,5	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
35		Utylizacja gruzu 4,5	m ³ m ³	4,500	
				RAZEM	4,500
36	analiza indywidualna	opinia kominiarska powykonawcza 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty sanitarne					
1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - z odzysku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny dł. 1 mb	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych + szafka zlewozmykowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym-	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13	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
14	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm(w tym pralka)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 0-35 0124-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, przyscienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2- 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Inspektor I z wydziału - kontrolny
Załącznik nr 1
UPC, Instrukcja nr 1 - 2014
W specyfikacji nr 12.01.10-01.01.01
W zst. nr 13-4-101.01.01.01
KUP 13/29/10/01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1	KNR-W 2- d.1 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o połączeniach zaciskanych o śr. zewnętrznej 15 mm na ścianach w budynkach	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
2	KNR-W 2- d.1 15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. zewnętrznej 18x1,2mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR-W 2- d.1 15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali węglowej o śr. zewnętrznej 28x1,5mm o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR 0-35 d.1 0215-04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 0-35 d.1 0215-06	Zestaw przyłączeniowy do grzejników bocznozasilanych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 0-35 d.1 0215-06	Zestaw przyłączeniowy do grzejnika łazienkowego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 0-35 d.1 0215-06	Zawór termostatyczny do grzejnika łazienkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 0-31 d.1 0209-09	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15 d.1 0408-03	Zawór kulowy DN25	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2- d.1 15 0418-07	Grzejniki stalowe CV 22 500/900 i CV 22 500/1600	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0418-03	Grzejniki stalowe CV 22 500/400	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 0-35 d.1 0213-04	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 500mm i wysokości do 1100mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 0-35 d.1 0231-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
14	KNR-W 2- d.1 15 0436-01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń urządzeń		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000
2		Instalacja gazowa			
15	KNR-W 2- d.2 15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza na ścianie o średnicy 25mm. Dostosowanie podejścia do gazomierza G4 rozstaw 130 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 0-35 d.2 0223-05	Montaż kotła gazowego dwufunkcyjnego z zamkniętą komorą spalania, wiążące o mocy 24kW = programator	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-17 d.2 0122-02	Montaż przewodu powietrzno-spalinowego 80/125 mm,	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 2 d.2 0504-07	Podstawa dachowa	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.2 0208-04	Przebicie otworów w ścianie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2- d.2 15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
22	KNR-W 2- d.2 15 0113-04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2- d.2 15 0113-05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR 8 d.2 0307-01	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 15 mm o połączeniach spawanych	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-15 d.2 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR INS- d.2 TAL 0111- 02	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-15 d.2 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja ciepłej wody użytkowej			
28	KNR 8 d.3 0108-01	Demontaż ze ściany rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
29	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR 4 d.3 0111-02	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
31	KNR 4 d.3 0111-01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3,3	m	3,300	
				RAZEM	3,300
32	KNR 4-01 d.3 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR 2-15 d.3 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m		
		14,1	m	14,100	
				RAZEM	14,100
34	KNR 0-31 d.3 0209-08	Montaż filtrów siatkowych o średnicy nominalnej 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym ul. Szubińska 55 m 2					
1		Prace demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Układanie przewodów			
5 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
6 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
7 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,021	m ³	0,021	
				RAZEM	0,021
8 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
9 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
10 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - koncentryczny 75 Ohm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - telefoniczny YTDY 4x0,5 mm ²	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
3		Pokój			
13 d.3	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
14 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.3	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd podtynkowych telefonicznych RJ-45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd podtynkowych RTV/SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Kuchnia			
19 d.4	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		7	szt.	7,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	RAZEM	7,000
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR-W 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 5-08 d.4 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 230V+PE ; IP 44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 5-08 d.4 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 230V+PE ; IP 44 - kocioł gazowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych, 2 x 230V+PE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 5-08 d.4 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 d.4 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED kuchennych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Łazienka			
27	KNR-W 5-08 d.5 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5-08 d.5 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² , podtynkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 5-08 d.5 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-08 d.5 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Korytarz wejściowy			
33	KNR-W 5-08 d.6 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 5-08 d.6 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNR-W 5-08 d.6 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 5-08 d.6 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych, 2 x 230V+PE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Tablica mieszkaniowa			
37	KNR-W 5-08 d.7 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08 d.7 0403-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 20 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
39 d.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy kl. II B+C , 1P+N 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.7	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
42 d.7	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek abonencki lokatorski 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		szafka multimedialna			
43 d.8	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kółki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.8	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek RTV+TEL. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Połączenia wyrównawcze			
45 d.9	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
46 d.9	KNNR 5 0305-02	Miejscowa szyna wyrównawcza MSW 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.9	KNNR 5 0612-05	połączenie szyny wyrównawczej do instalacji 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
10		Sprawdzenie i pomiary kontrolne			
48 d.10	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	 8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.10	KNR-W 4-03 1202-01 kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie schematów punktów pomiarowych w pomieszczeniach lokalu mieszkalnego , schematu jedokreskowego obwodów wychodzących z rozdzielnic oraz opisy w rozdzielni na zabezpieczeniach obwodów. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000