

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
NAPRAWA OKŁADZIN WIERZCHNICH ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH KUCHNI GŁÓWNEJ W BUD. NR 7					
1		PKT 2.1 ST			
1.1		CPV 45111000-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		CPV 45111220-6 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU			
		CPV 35000000-4 TRANSPORT MATERIAŁÓW I ODPADÓW			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1.1	0819-15	(9.80+10.96+10.96+9.53+2.22+2.22+1.03+1.03+2.32+0.7+(0.30+0.35)*2)*2.00	m ²	104.140	
				RAZEM	104.140
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1.1	0504-03	110.10	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.1	0504-01	110.10	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
4	KNR 4-01	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho-rozebranie(10% od robocizny)	m ²		
d.1.1	0602-04	Krotność = 0.1	m ²	110.100	
	analogia	110.1		RAZEM	110.100
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.1	0301-02	(110.10-(9.54+8.00+4.10)*1.35)*0.10	m ³	8.089	
				RAZEM	8.089
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m ³		
d.1.1	0109-11	110.1*0.05+8.089+104.14*0.01	m ³	14.635	
	0109-12			RAZEM	14.635
1.2		PKT 2.2 ST			
		CPV 45262423-2 PODKŁADY POD POSADZKI			
		CPV 45262350-9 BETONOWANIE BEZ ZBROJENIA			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	(110.1--21.64*1.35)*0.10	m ³	13.931	
				RAZEM	13.931
8	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.2	202 0618-03	110.1	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
9	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m ²		
d.1.2	1116-01	110.1	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
10	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.2	1116-07	110.1	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
11	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
d.1.2	1116-03	Krotność = 2	m ²	110.100	
		110.1		RAZEM	110.100
1.3		PKT 2.3 ST			
		CPV 45410000-4 TYNKI I GŁADZIE			
		CPV 45430000-0 POKRYWANIE PODŁÓG I ŚCIAN OKŁADZINĄ			
		CPV 45431000-7 KŁADZENIE PŁYTEK			
		CPV 45432000-4 KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG I ŚCIAN			
		CPV 45432000-9 KŁADZENIE GLAZURY			
12	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1.3	0705-07	18.50+60.00	m	78.500	
				RAZEM	78.500
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.3	202 1134-02	60.310*0.10+139.703+24.805	m ²	170.539	
				RAZEM	170.539
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.3	202 1134-01	110.10	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
15	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.3	202 2806-03				
01.03.2018					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110.10	m ²	110.100	
				RAZEM	110.100
16	NNRNKB d.1.3 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z kształtek, wywiniętych z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² -analogia 0.2+10.96+0.44+9.80+0.33+0.33+0.22+0.73+0.38+0.31+0.17+1.05+1.05+11.00+9.54+6.50+7.30	m m	60.310	
				RAZEM	60.310
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (9.80+10.96+10.96+9.53+2.22+2.22+1.03+1.03+2.32)*3.12+0.43*2.50+0.2*3.20+(3.30+0.37)*2*1.50-2.05*1.10*10-2.5*1.20-0.90*2.05*2	m ² m ²	139.703	
				RAZEM	139.703
18	KNR-W 2-02 d.1.3 0841-03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej - słupy, ościeża okien i pilastry między oknami (0.30+0.35)*2*2*1.50+(0.28*2*(2.05+2.40)+0.60)*5+(1.25+0.12+1.25)*1.17+0.33*2.00*2+0.33+0.73	m ² m ²	24.805	
				RAZEM	24.805
1.4		PKT 2.4 ST CPV 45442190-5 USUWANIE WARSTW MALARSKICH CPV 45442000-8 ROBOTY MALARSKIE			
19	KNR-W 4-01 d.1.4 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity w pomieszczeniach poza kłatkami 110.10+9.80*0.12*2	m ² m ²	112.452	
				RAZEM	112.452
20	KNR-W 4-01 d.1.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 110.10+9.80*0.12*2	m ² m ²	112.452	
				RAZEM	112.452
21	KNR 2-02 d.1.4 1217-01 analogia	Narożniki długości 1,5 m z kątownika 40x40x5 mm-demontaż i montaż-przejście do wydawalni 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		PKT 2.5 ST CPV 45300000-0 ROBOTY INSTALACJI WOD-KAN			
22	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe liniowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
24	KNR 2-15 d.2 0208-03 z.o.2.5. 9901-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - ściany z betonu żwirowego 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
25	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 49.00	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0114-06 z.o.2.5. 9901 analogia	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ściany z betonu żwirowego (2.00+19.50+1.70+4.00+5.60+6.00)*2	m m	77.600	
				RAZEM	77.600
27	KNR 0-34 d.2 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) (2.00+19.50+1.70+4.00+5.60+6.00)*2	m m	77.600	
				RAZEM	77.600
28	KNR-W 2-15 d.2 0114-03 analogia	Rurociągi ze stali nierdzewnej o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaprasowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (2.50+3.00+6.50+10*0.50+4.00+6.00+1.50*3+11.60)*3+38.80	m m	168.100	
				RAZEM	168.100
29	KNR 0-34 d.2 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) (2.50+3.00+6.50+10*0.50+4.00+6.00+1.50*3+11.60)*3+38.80	m m	168.100	
				RAZEM	168.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle (10*0.70)*2+1.50*3	m m	18.500	
				RAZEM	18.500
31	KNR-W 2-15 d.2 0117-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach ze stali nierdzewnej do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm 14*2+1	szt. szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 11*2+1	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur ze stali nierdzewnej w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)-analogia Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 (2.00+19.50+1.70+4.00+5.60+6.00)*2	m prób. m	77.600	1.000
				RAZEM	77.600
34	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur ze stali nierdzewnej w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 (2.50+3.00+6.50+10*0.50+4.00+6.00+1.50*3+11.60)*3+38.80	m prób. m	168.100	1.000
				RAZEM	168.100
3		PKT 2.6 ST CPV 45311100-1 INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
35	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 36.00+24.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
36	d.3	Inwentaryzacja istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-08 d.3 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 33.50+176.00+36.50	m m	246.000	
				RAZEM	246.000
38	KNR-W 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 246.00-16*1.50-36.00	m m	186.000	
				RAZEM	186.000
39	KNR-W 5-08 d.3 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 36.00	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
40	KNR-W 5-08 d.3 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 16*1.50	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
41	KNR-W 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 11+16	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
42	KNR-W 5-08 d.3 0226-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 33.50+176.00	m m	209.500	
				RAZEM	209.500
43	KNR-W 5-08 d.3 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 36.50	m m	36.500	
				RAZEM	36.500
44	KNR-W 5-08 d.3 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR-W 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
46	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNNR 5 d.3 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 5-08 d.3 0309-13	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm ² z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 5-08 d.3 0309-10	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
50	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
51	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
52	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
54	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000