

Przedmiar robót 4/06/2024

Obiekt	Remont lokalu mieszkalnego
Budowa	Węgle Żukowo 37/1, 82-325 Markusy
Inwestor	Gmina Markusy, Markusy 82, 82-325 Markusy
Biuro kosztorysowe	Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Dzierżgoń, Czerwiec 2024

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Prace rozbiórkowe i przygotowawcze		
			1.1 Ogólnobudowlane		
1	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2		
			5	szt	5,000
			razem	szt	5,000
2	KNR 4-01 0329/02		analogia. powiększenie otworów okiennych i drzwiowych		
			0,3*1,0*2	m2	0,600
			0,2*2,1*2	m2	0,840
			razem	m2	1,440
3	KNR 4-04 0401/07		Rozebranie płyt ściennych - ścianek działowych		
			4,3*2,4	m2	10,320
			razem	m2	10,320
4	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			36	m2	36,000
			razem	m2	36,000
5	KNR 4-04 0501/01		Rozebranie posadzek z desek mocowanych na gwoździe		
			36	m2	36,000
			razem	m2	36,000
6	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm		
			36*0,05	m3	1,800
			razem	m3	1,800
7	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
			27,63	m2	27,630
			razem	m2	27,630
8	KNR 4-01 0429/06		Rozbiórki podsufitek z desek lub płyt pilśniowych stropów drewnianych		
			36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
9	KNR 4-01 0429/02		Rozbiórki zasypek stropów drewnianych		
			36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
10	KNR 4-01 0408/02		Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych		
			6	m	6,000
			razem	m	6,000
11	KNKRB 3 0904/05		Rozbiórka pieców kaflowych		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
12	KNR 19-01 0629/02		Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek ręcznych powierzchni do 5m2		
			20	m2	20,000
			razem	m2	20,000
13	KNR K-17 0101/02		Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - odgrzybianie podłoży budowlanych przez malowanie dwukrotne		
			20	m2	20,000
			razem	m2	20,000
			1.2 Instalacje		
			1.2.1 Wodociągowa		
14	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
			5	m	5,000
			razem	m	5,000
15	KNR 4-02 0114/02		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm		
			2	m	2,000
			razem	m	2,000
16	KNR 4-02 0129/01		Demontaż zasuwy żeliwnej kielichowej średnicy 50-80mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-02 0131/01		Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
				razem	1,000
18	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt	1,000
				razem	1,000
19	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
				razem	1,000
20	KNR 4-02 0134/04		Demontaż zaworu bezpieczeństwa zwrotnego średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
				razem	1,000
			1.2.2 Kanalizacyjna		
21	KNR 4-02 0230/01		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie 4	m	4,000
				razem	4,000
22	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku 3	m	3,000
				razem	3,000
23	KNR 4-02 0230/08		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku 1	m	1,000
				razem	1,000
24	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm 1	szt	1,000
				razem	1,000
25	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm 1	szt	1,000
				razem	1,000
26	KNR 4-02 0235/03		Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego 1	kpl	1,000
				razem	1,000
27	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu 1	kpl	1,000
				razem	1,000
			1.2.3 Elektryczna		
28	KNR 4-03 1116/03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 30	m	30,000
				razem	30,000
29	KNR 4-03 1120/02		Demontaż puszek okrągłych z 3 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ² 5	szt	5,000
				razem	5,000
30	KNR 4-03 1121/06		Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1-biegunowych do 63A mocowanych na ścianie 1	szt	1,000
				razem	1,000
31	KNR 4-03 1122/01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A 3	szt	3,000
				razem	3,000
32	KNR 4-03 1124/02		Demontaż podtynkowych wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A 3	szt	3,000
				razem	3,000
33	KNR 4-03 1133/09		Demontaż opraw żarowych z zawieszanych 3	szt	3,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	3,000
			1.4 Na zewnątrz budynku		
34	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie elementów z betonu żwirowego o grubości do 15cm 15,0*0,3*0,2	m3	0,900
			razem	m3	0,900
35	KNR 4-04 0401/07		analogia. Rozebranie obudowy ściany zewnętrznej (6,6*2+11,1)*3,0	m2	72,900
			razem	m2	72,900
36	KNR 4-04 1101/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 8	m3	8,000
			razem	m3	8,000
37	KNR 4-04 1101/04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 4) 8	m3	8,000
			razem	m3	8,000
38	kalk. własna		Utylizacja materiałów porzbiórkowych 8	m3	8,000
			razem	m3	8,000
			2 Prace właściwe		
			2.1 Ogólnobudowlane		
39	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 36*0,15	m3	5,400
			razem	m3	5,400
40	KNR 2-02 0604/03		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
41	KNR 2-02 0604/04		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą 36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
42	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych gr 10 cm na sucho 36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
43	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
44	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
45	KNR 2-02 1102/03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4) 36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
46	KNR 2-02 0122/05		Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych - Leier 4,8	m	4,800
			razem	m	4,800
47	KNR 0-14 2010/02		Ścianki jednowarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym 4,3*2,5 (2,2+1,7)*2,5 1,8*2,5 1,5*2,5	m2 m2 m2 m2	10,750 9,750 4,500 3,750
			razem	m2	28,750
48	KNR 2-02 1118/08		Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 5,88+2,64+9,51+3,36 2,0	m2 m2	21,390 2,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	23,390
49	NNRNKB 8 1136/01		Posadzki z paneli podłogowych		
			13,21	m2	13,210
			razem	m2	13,210
50	KNR 2-02 0829/06		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą		
			fartuch ochronny na ścianie w kuchni 1,5*1,2	m2	1,800
			łazienka (1,6*2+2,1*2)*1,8	m2	13,320
			razem	m2	15,120
51	KNR 2-02 0607/02		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - wiatroizolacja		
			36	m2	36,000
			razem	m2	36,000
52	KNR 2-02 0613/03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa		
			36	m2	36,000
			razem	m2	36,000
53	KNR 2-02 0607/02		Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja		
			36	m2	36,000
			razem	m2	36,000
54	KNR 0-14 2012/02		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD		
			36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
55	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			((4,3*2+3,08*2)+(3,07*2+4,3*2)+(1,8*2+3,35*2)+(1,5*2+1,8*2))*2,5	m2	116,000
			razem	m2	116,000
56	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
			36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
57	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
			120,0	m2	120,000
			razem	m2	120,000
58	KNR 2-02 1505/01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (malowanie sufitu)		
			36,0	m2	36,000
			razem	m2	36,000
59	KSNR 2 1003/04		Ościeżnice wewnętrzne		
			0,9*2,1*3	m2	5,670
			0,7*2,1*2	m2	2,940
			razem	m2	8,610
60	KSNR 2 1002/01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne		
			jedno skrzydło wejściowe z zamkiem 0,9*2,1*3	m2	5,670
			0,7*2,1*2	m2	2,940
			razem	m2	8,610
61	KNR 2-02 1001/08		Okna balkonowe drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, dwudzielne o powierzchni do 2,5m2		
			1,3*1,3*4	m2	6,760
			0,6*0,6	m2	0,360
			razem	m2	7,120
62	KNR 0 1218/04		Podokienniki - parapety zewnętrzne o szerokości 18 cm wykonane z blachy gr. 0,55 mm powlekanej poliestrem		
			1,4*4+0,7	m	6,30
			razem	m	6,30
63	KNNR 2 0302/07		Podokienniki prefabrykowane w ścianach murowanych - parapety wewnętrzne z PCV		
			6,3	m	6,30
			razem	m	6,30
64	KSNR 2 1003/05		Drzwi zewnętrzne drewniane		
			1,0*2,2*2	m2	4,400
			razem	m2	4,400

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2.2 Na zewnątrz budynku		
65	KNR 0-23 2611/01		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (6,6*2+11,1)*3,0	m2	72,900
			razem	m2	72,900
66	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 72,9	m2	72,900
			razem	m2	72,900
67	KNR 0-23 2611/04		Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej 20	m2	20,000
			razem	m2	20,000
68	KNR 0-23 2614/11		Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 6,6*2+11,1	m	24,300
			razem	m	24,300
69	KNR 0-33 23/04		Montaż taśmy uszczelniającej 24,3	m	24,300
			razem	m	24,300
70	KNR 0-23 2614/10		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,0*2	m	6,000
			razem	m	6,000
71	KNR 0-23 2614/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 72,9	m2	72,900
			razem	m2	72,900
72	KNR 0-23 2614/08		Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 2 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 6	m2	6,000
			razem	m2	6,000
73	KNR 2-02 1505/11		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania 72,9+6,0	m2	78,900
			razem	m2	78,900
74	KNR 2-02 0506/01		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm 6,6*2 6,0*2	m2 m2	13,200 12,000
			razem	m2	25,200
75	KNR 0-15 0528/04		Rynny dachowe z PCW półokrągłe o średnicy 15cm 6,6*2	m	13,200
			razem	m	13,200
76	KNR 0-15 0529/03		Rury spustowe z PCW o średnicy 12 cm 3,0*2	m	6,000
			razem	m	6,000
77	kalk. własna		Zadaszenie nad wejściem - konstrukcja stalowa + plexiglas	kpl	1,000
78	KNNR 6 0112/04		Podbudowy z kruszyw naturalnych - żwirowa opaska (6,6*2+12,0)*1,0	m2	25,20
			razem	m2	25,20
			2.3 Instalacje wewnętrzne		
			2.3.1 Wewnętrzna instalacja wodociągowa		
79	KNNR 4 0132/02		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000
80	KNNR 4 0132/01		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	3,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNNR 4 0135/04		Zawory umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
82	KNNR 4 0135/01		Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
83	KNR 0-13 0131/01		Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych		
			14	m	14,000
			razem	m	14,000
84	KNR 2-15w 0116.2/01		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 16mm		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
85	KNR 2-15w 0127/01		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy do 63mm		
			14	m	14,000
			razem	m	14,000
86	KNP 5 0118/01		Podgrzewacze wody (bojlery) o pojemności do 150dm3 - zakup i montaż		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
87	KNR 2-15w 0137/01		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
88	KNR 2-15w 0137/09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o średnicy nominalnej 15mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
			2.3.2 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna		
89	KNR 2-15w 0203/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm		
			3	m	3,000
			razem	m	3,000
90	KNR-W 2-15 0203/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych		
			4	m	4,000
			razem	m	4,000
91	KNR 2-15w 0207/03		Rurociągi z PCW kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm		
			3	m	3,000
			razem	m	3,000
92	KNR 2-15 0205/02		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową		
			8	m	8,000
			razem	m	8,000
93	KNR 2-15w 0213/05		Rury wywiewne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
94	KNR 2-15w 0222/02		Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
95	KNR 2-15w 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm		
			1	podejść	1,000
			razem	podejść	1,000
96	KNR 2-15w 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm		
			3	podejść	3,000
			razem	podejść	3,000
97	KNR 2-15w 0233/03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNR 2-15w 0230/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
99	KNR 2-15w 0229/05		Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
100	KNR 2-15w 0232/02		Brodziki natryskowe z kabinami		
			1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
			2.2.3 Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania		
101	KNR-W 2-15 0503/06		Piec z funkcją C.O. o mocy 7,0 kW		
			1	kocioł	1,000
			razem	kocioł	1,000
102	KNR-W 2-15 0513/01		Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o średnicy nominalnej do 150mm		
			1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
103	KNR 2-15w 0418/07		Grzejniki stalowe dwupłytowe CV21-60		
			3	szt	3,000
			razem	szt	3,000
104	KNR 2-15w 0427/01		Rury stalowe przyłączne (łączone na gwint) do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o średnicy nominalnej 15mm		
			3	kpl	3,000
			razem	kpl	3,000
105	KNR 0-35 0215/02		Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm		
			2	kpl	2,000
			razem	kpl	2,000
106	KNR 0-35 0215/06		Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm		
			3	kpl	3,000
			razem	kpl	3,000
107	KNR 0-35 0215/09		Montaż odpowietrzników automatycznych o średnicy nominalnej 15mm		
			3	kpl	3,000
			razem	kpl	3,000
108	KNR 0-35 0201/03		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim		
			20	m	20,000
			razem	m	20,000
109	KNR 0-35 0201/05		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim		
			16	m	16,000
			razem	m	16,000
110	KNR 0-35 0231/01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
			16	m	16,000
			razem	m	16,000
111	KNR 0-35 0231/05		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych		
			2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
			2.2.4 Elektryczna		
			2.2.4.1 WLZ i tablice		
112	KNNR 5 0205/03		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe		
			6	m	6,000
			razem	m	6,000
113	KNNR 5 0404/03		Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 30kg T-1		
			1	szt	1,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1,000
114	KNR 5-08w 0407/03		Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego w rozdzielnicach		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
115	KNR 5-08w 0407/04		Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach		
		1		szt	1,000
			razem	szt	1,000
116	KNR 5-08w 0407/01		Montaż wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego w rozdzielnicach		
		4		szt	4,000
			razem	szt	4,000
117	KNR 5-08 0814/03		Montaż końcówek o przekroju do 50mm ² przez zaciskanie		
		16		szt	16,000
			razem	szt	16,000
118	KNR 5-08 0812/03		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 6mm ² w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce		
		32		szt	32,000
			razem	szt	32,000
119	KNNR 5 1209/07		Przebijanie otworów długości do 2 cegieł (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych		
		3		otwór	3,000
			razem	otwór	3,000
120	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia		
		2		pomiar	2,000
			razem	pomiar	2,000
			2.2.4.2 Instalacja gniazd i oświetleniowa		
121	KNNR 5 0204/05		Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe		
		120		m	120,000
			razem	m	120,000
122	KNNR 5 0205/02		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe		
				m	30,000
123	KNNR 5 0301/11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle		
		15		szt	15,000
			razem	szt	15,000
124	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm		
		8		szt	8,000
			razem	szt	8,000
125	KNNR 5 0302/06		Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm		
		2		szt	2,000
			razem	szt	2,000
126	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego		
		4		szt	4,000
			razem	szt	4,000
127	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego		
		6		szt	6,000
			razem	szt	6,000
128	KNNR 5 0306/04		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego		
		4		szt	4,000
			razem	szt	4,000
129	KNNR 5 0308/03		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²		
		10		szt	10,000
			razem	szt	10,000
130	KNNR 5 0308/01		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²		
				szt	2,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
131	KNNR 5 0308/01		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2 2	szt	2,000
				razem	2,000
132	KNNR 5 0406/01		Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg 1	szt	1,000
				razem	1,000
133	KNNR 5 0308/06		Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm2 4	szt	4,000
				razem	4,000
134	KNNR 5 0501/01		Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych (zwykłych) 6	kpl	6,000
				razem	6,000
135	KNR 5-08 0307/01		Montaż na gotowym podłożu przycisków "dzwonek" 1	szt	1,000
				razem	1,000
136	KNR 5-06 0605/01		Instalowanie gniazd antenowych 1	szt	1,000
				razem	1,000
137	KNR 5-08 0209/01		Przewód koncentryczny 10	m	10,000
				razem	10,000
138	KNNR 5 1209/05		Przebijanie otworów długości do 1cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych 4	otwór	4,000
				razem	4,000
139	KNNR 5 1203/08		Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 32	szt	32,000
				razem	32,000
140	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia 3	pomiar	3,000
				razem	3,000
141	KNR 13-21 0402/03		Badanie ochrony przeciwporażeniowej - wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy 2	szt	2,000
				razem	2,000
			2.2.5 Przyłącze sanitarne + zbiornik		
142	KNR 2-01 0205/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III 3,5*2,5*2,5	m3	21,875
				razem	21,875
143	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV 0,6*0,8*6	m3	2,880
				razem	2,880
144	KNR 2-18w 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm 0,6*0,15*6	m3	0,540
				razem	0,540
145	KNR 2-01w 0222/01		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 5	m3	5,000
				razem	5,000
146	KNR 2-18w 0406/01		Rurociągi z rur kanalizacyjnych poliestrowych o średnicy nominalnej 160mm 6	m	6,000
				razem	6,000
147	KNNR 4 1417/01		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 600mm z zamknięciem stożkiem betonowym		

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1,000
				szt	1,000
148	kalk. własna		Zbiornik szczelny żelbetowy o poj. 10 m3 - zakup i montaż	kpl	1,000
149	KNR 2-18w 0527/01		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20cm i otworach o średnicy nominalnej 210mm	szt	1,000

Remont lokalu mieszkalnego

Nr	Opis robót
1	Prace rozbiórkowe i przygotowawcze
1.1	Ogólnobudowlane
1.2	Instalacje
1.2.1	Wodociągowa
1.2.2	Kanalizacyjna
1.2.3	Elektryczna
1.4	Na zewnątrz budynku
2	Prace właściwe
2.1	Ogólnobudowlane
2.2	Na zewnątrz budynku
2.3	Instalacje wewnętrzne
2.3.1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa
2.3.2	Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna
2.2.3	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania
2.2.4	Elektryczna
2.2.4.1	WLZ i tablice
2.2.4.2	Instalacja gniazd i oświetleniowa
2.2.5	Przyłącze sanitarne + zbiornik

Remont lokalu mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	13,860		
2	Blacharze gr.II	r-g	34,093		
3	Cieśle gr.II	r-g	17,476		
4	Dekarze gr. II	r-g	9,855		
5	Dekarze gr.II	r-g	29,250		
6	Elektromonterzy gr.II	r-g	6,095		
7	Elektromonterzy gr.III	r-g	6,412		
8	Elektromonterzy gr.IV	r-g	4,740		
9	Malarze gr.II	r-g	28,327		
10	Montażysty gr.II	r-g	46,726		
11	Montażysty gr.III	r-g	99,363		
12	Monterzy gr.II	r-g	0,950		
13	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	33,481		
14	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	3,866		
15	Murarze gr.II	r-g	7,618		
16	Murarze gr.III	r-g	1,392		
17	Posadzkarze gr.II	r-g	30,954		
18	Posadzkarze gr.III	r-g	13,254		
19	Robotnicy gr. I	r-g	1,137		
20	Robotnicy gr.I	r-g	292,012		
21	Robotnicy gr.II	r-g	1,600		
22	Robotnicy	r-g	241,367		
23	Stolarze gr.II	r-g	4,628		
24	Tynkarze gr. II	r-g	2,121		
25	Tynkarze gr.II	r-g	81,599		
26	Tynkarze gr.III	r-g	125,207		
	Razem		1.137,386		

Remont lokalu mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparaty	szt	1,000		
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,250		
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.25mm	m3	0,024		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,090		
5	Baterie natryskowe mosiężne z natrykiem przesuwym d=15mm	szt	1,000		
6	Baterie umywalkowe ściennie 15mm	szt	2,000		
7	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	126,252		
8	Brodzik natryskowy z kabiną	szt	1,000		
9	Czyszczaciki kanalizacyjne z PCW 110mm	szt	1,000		
10	Denka rynnowe z PCW	szt	1,716		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,083		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 50mm	m3	0,024		
13	Drewno na stemple budowlane	m3	0,150		
14	Drewno opałowe	kg	169,920		
15	Drzwi zewnętrzne drewniane	m2	4,400		
16	Dwuzłączki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	0,096		
17	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	328,224		
18	Dyble	szt	19,224		
19	Elektryczny podgrzewacz o poj. 20 l	kpl	1,000		
20	Farba emulsyjna Polinit	dm3	72,478		
21	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	0,681		
22	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	0,277		
23	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	136,800		
24	Gips budowlany szpachlowy	t	0,567		
25	Gniazda antenowe	szt	1,000		
26	Gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	4,080		
27	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	14,280		
28	Grzejniki stalowe CV21-60	szt	3,000		
29	Gwoździe budowlane gołe	kg	6,924		
30	Gwoździe stolarskie	kg	0,071		
31	Haki do rynien (rynajzy)	szt	26,400		
32	Kątowniki AL	m	7,056		
33	Kinety PE	szt	1,000		
34	Klamry ciesielskie	kg	10,560		
35	Klej winylowy	kg	1,453		
36	Kolanka z PCW	szt	2,400		
37	Kołki do wstrzeliwania	szt	116,725		
38	Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	62,694		
39	Kołki rozporowe	szt	18,620		
40	Końcówki kablowe	szt	16,480		
41	Korki mosiężne do rur, nr kat. 3290 o średnicy 1/2"	szt	0,032		
42	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 50mm	szt	1,000		
43	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych o średnicy 100mm	szt	1,000		
44	Korki żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	4,000		
45	Kształtki do rur PE z gwintem	szt	15,400		
46	Kształtki kielichowe miedziane o średnicy 15mm	szt	21,180		
47	Kształtki kielichowe miedziane o średnicy 22mm	szt	13,045		
48	Kształtki przejściowe mosiężne o średnicy 15x1/2"	szt	3,246		
49	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=15mm	szt	6,000		
50	Kształtki z PCW ciśn. gwintowane d=20mm	szt	4,084		
51	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	16,020		
52	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	2,080		
53	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	6,070		
54	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	1,350		
55	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	9,000		
56	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	58,937		
57	Kształtowniki profilowane CD-60/27	m	68,400		
58	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	21,850		
59	Kształtowniki profilowane UD-28/27	m	14,400		
60	Leje spustowe z PCW	szt	1,320		
61	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	104,400		
62	Listewki - ćwierćwałki	m	21,004		
63	Listwy cokołowe	m	25,515		
64	Listwy przyściennie z drewna	m	15,324		
65	Łączniki instalacyjne	szt	15,300		
66	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	54,720		

Remont lokalu mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	13,680		
68	Łączniki żeliwne ocynkowane	szt	4,000		
69	Masa asfaltowa	kg	2,520		
70	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1,000		
71	Narożnik rynnowy PCW	szt	1,320		
72	Obejmy do rur spustowych	szt	3,000		
73	Odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi o średnicy 15mm	szt	3,000		
74	Okna i drzwi balkonowe 1-ramowe zespolone wzmocnione	m2	7,120		
75	Opłata utylizacyjna	m3	8,000		
76	Oprawy żarowe do zawieszania	szt	6,000		
77	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne	m2	8,610		
78	Panele podłogowe	m2	13,738		
79	Papa smołowa izolacyjna	m2	82,800		
80	Pianka poliuretanowa	kg	0,235		
81	Piasek	m3	0,864		
82	Piec + wyposażenie	kpl	1,000		
83	Pierścienie odgałęźne	szt	2,040		
84	Płytki ceramiczne podłogowe 30x30cm	m2	23,858		
85	Płytki ceramiczne ściennie 20x20cm	m2	15,422		
86	Płyty gipsowo-kartonowe	m2	97,025		
87	Płyty styropianowe	m2	37,800		
88	Płyty styropianowe	m3	4,167		
89	Płyty z wełny mineralnej	m2	37,800		
90	Podokienniki i półki stalowe	m	6,300		
91	Podokienniki prefabrykowane	szt	6,300		
92	Pokrywy betonowe średnicy 600mm z PCW typu WAVIN	szt	1,000		
93	Pospółka 0-63mm	m3	5,832		
94	Pospółka	m3	3,333		
95	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	30,360		
96	Preparat grzybobójczy do podłoży budowlanych RENOGAL	kg	11,800		
97	Przewód kabelkowy do 12,5mm2	m	31,200		
98	Przewód kabelkowy do 30mm2	m	6,240		
99	Przewód koncentryczny	m	10,400		
100	Przewód YDYp 750V do 7,5mm2	m	124,800		
101	Pustaki spalinowe Leier	szt	19,680		
102	Puszki izolacyjne podtynkowe 4-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	2,040		
103	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze o średnicy do 60mm	szt	8,160		
104	Rozdzielacze do instalacji C.O.	szt	1,000		
105	Rozłącznik 1-biegunowy	szt	2,000		
106	Rozłącznik 3-biegunowy	szt	1,000		
107	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10,800		
108	Rury kanalizacyjne d=160mm	m	6,120		
109	Rury karbowane WAVIN śr.600mm dł.3000mm	szt	1,050		
110	Rury miedziane twarde R 290 o średnicy 15x1mm	m	21,320		
111	Rury miedziane twarde R 290 o średnicy 22x1mm	m	16,800		
112	Rury PE	m	14,420		
113	Rury spustowe PCW o średnicy 10 i 11cm	m	6,600		
114	Rury stalowe S czarne gwintowane	m	3,000		
115	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	1,000		
116	Rury z PCW bezkielichowe 1MPa d=20mm	m	0,280		
117	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	6,688		
118	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	2,580		
119	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	2,790		
120	Rury z PCW kanalizacyjne kielichowe o średnicy 110mm	m	3,840		
121	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	1,224		
122	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,450		
123	Rynny z PCW	m	14,520		
124	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1,000		
125	Siatka z włókna szklanego	m2	92,600		
126	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	8,610		
127	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,706		
128	Spusty do brodzików natryskowych	szt	1,000		
129	Stożki betonowe	szt	1,000		
130	Syfony umywalkowe ze spustem	szt	1,000		
131	Sznur konopny smołowany	kg	0,140		
132	Śruby M16x180mm kpl	kg	19,620		

Remont lokalu mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Śruby podkładki i nakrętki	kg	0,030		
134	Tablice rozdzielcze	szt	1,000		
135	Tarczki ochronne	szt	3,000		
136	Taśma spoinowa	m	104,248		
137	Taśma uszczelniająca Sto-Fugendichhtband	m	24,543		
138	Taśma zbrojąca	m	36,000		
139	Tuleje ochronne z tworzywa sztucznego do rur miedzianych	szt	3,440		
140	Tuleje stalowe z trzema pierścieniami opor. zewn.	kg	31,300		
141	Uchwyty do rur z PE	szt	18,620		
142	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	14,400		
143	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych o średnicy 15mm	szt	16,000		
144	Uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych o średnicy 22mm	szt	8,000		
145	Umywalki porcelanowe	szt	1,000		
146	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	11,200		
147	Uszczelki	szt	2,000		
148	Wkręty do blach samogwintujące	szt	1.643,500		
149	Woda	m3	0,587		
150	Wsporniki do umywalek	szt	1,000		
151	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt	4,000		
152	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 30	kg	318,000		
153	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	23,670		
154	Zadaszenie nad wejściem - konstrukcja stalowa + plexiglas	kpl	1,000		
155	Zaprawa cementowa m. 80	m3	2,304		
156	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,051		
157	Zaprawa klejąca	kg	182,923		
158	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	797,367		
159	Zaprawa spoinująca	kg	18,428		
160	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Levell Uni	kg	9,720		
161	Zaprawa	m3	0,048		
162	Zawory czerpalne mosiężne ze złączką do węża d=15mm	szt	1,000		
163	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o średnicy 15mm	szt	3,000		
164	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe, mosiężne z głowicami termostatycznymi o średnicy 15mm	szt	2,000		
165	Zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody 15mm	szt	0,032		
166	Zawory mosiężne proste d=15mm	szt	0,028		
167	Zawory przelotowe proste do wody d=15mm	szt	3,000		
168	Zawory przelotowe proste do wody d=20mm	szt	2,000		
169	Zawory umywalkowe stojące mosiężne dn=15mm	szt	2,000		
170	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,028		
171	Zawory zwrotne przelotowe, mosiężne do wody do 100 stopni C o średnicy 15mm	szt	0,032		
172	Zbiornik szczelny żelbetowy o poj. 10 m3	kpl	1,000		
173	Zlewozmywaki żeliwne emaliowane	szt	1,000		
174	Złączki do grzejników mosiężne	szt	3,000		
175	Złączki do rur z PCW	szt	2,400		
176	Złączki rynny z PCW	szt	3,960		
177	Żarówki	szt	6,240		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont lokalu mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) (1)	m-g	6,240		
2	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	2,594		
3	Mieszarka do zapraw	m-g	0,608		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	6,240		
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,380		
6	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	5,495		
7	Samochód skrzyniowy	m-g	0,150		
8	Spawarka elektryczna	m-g	1,080		
9	Sprężarka powietrza	m-g	0,400		
10	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	0,068		
11	Środek transportowy (1)	m-g	5,191		
12	Środek transportowy	m-g	8,402		
13	Wyciąg	m-g	12,722		
14	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	0,383		
15	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,355		
16	Żuraw okienny	m-g	0,017		
	Razem		52,326		