

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Roboty elektryczne			
1.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNNR 9 d.1.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 9 d.1.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabłkowych okrągłych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2		ROZDZIELNICA MIESZKANIOWA			
3	KNNR 5 d.1.2 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000
5	KNNR 5 d.1.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		35	pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNNR 5 d.1.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		8	prób.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		INSTALACJA OŚWIETLENIA OGÓLNEGO			
8	KNNR 5 d.1.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 5 d.1.3 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNNR 5 d.1.3 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.1.3 0205-04	Przewody kabłkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5 d.1.3 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 d.1.3 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.1.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 d.1.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - plafon LED 20W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.4		INSTALACJA GNIAZD			
16	KNNR 5 d.1.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.1.4 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 d.1.4 0205-04	Przewody kabłkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		50	m	50.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,000
19	KNNR 5 d.1.4 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 17	szt. szt.	17,000	17,000
20	KNNR 5 d.1.4 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 17	szt. szt.	17,000	17,000
21	KNNR 5 d.1.4 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ² 17	szt. szt.	17,000	17,000
				RAZEM	17,000
1.5		INSTALACJA ZASILANIA URZĄDZEŃ SIŁOWYCH			
22	KNNR 5 d.1.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10	m m	10,000	10,000
23	KNNR 5 d.1.5 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 10	m m	10,000	10,000
24	KNNR 5 d.1.5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	20,000	20,000
25	KNNR 5 d.1.5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 10	szt.żył szt.żył	10,000	10,000
				RAZEM	10,000
1.6		INSTALACJA TV			
26	KNNR 5 d.1.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30	m m	30,000	30,000
27	KNNR 5 d.1.6 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 30	m m	30,000	30,000
28	KNNR 5 d.1.6 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 5	otw. otw.	5,000	5,000
29	KNNR 5 d.1.6 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 20	m m	20,000	20,000
30	KNNR 5 d.1.6 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 17	szt. szt.	17,000	17,000
31	KNNR 5 d.1.6 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
32	KNNR 5 d.1.6 0308-03	Gniazda TV 4	szt. szt.	4,000	4,000
33	KNNR AL-01 d.1.6 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych ANALOGIA 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.7		INSTALACJA DOMOFONOWA			
34	KNNR 5 d.1.7 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10	m m	10,000	10,000
35	KNNR 5 d.1.7 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 10	m m	10,000	10,000
36	KNNR 5 d.1.7 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 5 d.1.7 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
38	KNR AL-01 d.1.7 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych ANALOGIA 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.8		INSTALACJA INTERNET			
39	KNNR 5 d.1.8 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
40	KNNR 5 d.1.8 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
41	KNNR 5 d.1.8 1209-0202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 3	otw. otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
42	KNNR 5 d.1.8 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 50	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
43	KNNR 5 d.1.8 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44	KNNR 5 d.1.8 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNNR 5 d.1.8 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegownicowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNR AL-01 d.1.8 0101-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych ANALOGIA 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
47	KNR-W 4-01 d.2 0346-05 analogia	Rozebranie ścian o grubości do 30 cm 1.1*2.1+1.5*1.5*2+1.2+1.5	m ² m ²	9,510	
				RAZEM	9,510
48	KNR-W 4-01 d.2 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2	m ² m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
50	KNR-W 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (41.96)*2.6	m ² m ²	109,096	
				RAZEM	109,096
51	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych, lastriko wraz z warstwami konstrukcyjnymi do głębokości min 20 cm 1.7*0.8	m ² m ²	1,360	
				RAZEM	1,360
52	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu i innych materiałów pochodzących z rozbiórek i demontażu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyżniowym na odległość do 1 km - punkt selektywnej zbiórki odpadów Mienice, ul Leśna poz.51*0.2+0.16*(poz.87)+poz.47*0.3	m ³ m ³	3,979	
				RAZEM	3,979
53	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu i innych materiałów pochodzących z rozbiórek i demontażu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km -punkt selektywnej zbiórki odpadów Żmigród	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.52	m ³	3,979	
				RAZEM	3,979
54	kalk. indywidualna	Oplata za utylizację odpadów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kominy wewnętrzne			
3.1		roboty budowlane			
55	KNR-W 2-01 d.3.1 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowytadowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) 0.4*1.7*0.8	m ³ m ³	0,544	
				RAZEM	0,544
56	KNR 2-31 d.3.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1.7*0.8	m ² m ²	1,360	
				RAZEM	1,360
57	KNR 2-02 d.3.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.7*0.8*0.25	m ³ m ³	0,340	
				RAZEM	0,340
58	KNR 2-02 d.3.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*1.6*0.3	m ³ m ³	0,288	
				RAZEM	0,288
59	KNR-W 2-02 d.3.1 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1.02*0.36*0.26	m ³ m ³	0,095	
				RAZEM	0,095
60	KNR 2-02 d.3.1 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław i stóp fundamentowych betonowych 0.6*1.6	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
61	KNR 2-02 d.3.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa ławy i stopy fundamentowe poz.60	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
62	KNR 2-02 d.3.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa ławy i stopy fundamentowe poz.60	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
63	KNR 2-02 d.3.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa - ściany fundamentowe 0.6*1.6	m ² m ²	0,960	
				RAZEM	0,960
64	KNR 9-07 d.3.1 0207-04	Kominy z kształtek keramzytobetonowych bez izolacji 2 +1 dł. 7 m 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR 4-01 d.3.1 0333-02 - analogia	Przebicie otworów w stropach i dachu żelbetowych dla kominów z kształtek styropianowych-wraz z obróbką blacharską 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Instalacja wodociągowa			
66	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (2+3+1+1)*2	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
67	KNR 2-15 d.4 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNNR 4 d.4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych (2+2)*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNNR 4 d.4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych 17.6	m m	17,600	
				RAZEM	17,600
70	KNR 0-34 d.4 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) poz.66	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
71	KNR 0-34 d.4 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 22-28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (E)	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.68+poz.69	m	25.600	
				RAZEM	25.600
72	KNNR 4 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o sr. nominalnej 15 mm 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
73	KNNR 4 d.4 0116-07	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych do zaworow czerpalnych, baterii, pluczek o polaczeniu elastycznym z tworzywa o sr. zewnetrznej do 20 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
74	KNNR 4 d.4 0128-01	Plukanie instalacji wodociagowej, w budynkach mieszkalnych Krotnosc = 2 poz.66+poz.68+poz.69	m m	39.6	
				RAZEM	39.6
75	KNR 4-01 d.4 0333-02 - analogia	Przebicie otworow w scianach z bloczkow silikatowych oraz stropach zelbetowych dla instalacji wodociagowych-wraz z wykończeniem pod tynki wewnetrze 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
76	KNR 4-01 d.4 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.8*10	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
77	KNR 4-01 d.4 0337-01	Wykucie bruzd poziomych posadzkowych 17.6+1+2+2+2+3+1+1	m m	29.600	
				RAZEM	29.600
78	KNR 2-15 d.4 0107-04-ana- logia	Dodatki na wlaczenie do istniejacej instalacji wodociagowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja kanalizacyjna			
79	KNNR 4 d.5 0211-08 analogia	Dodatki za wykonanie podejscia do istniejacej instalacji kanalizacji sanitarnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNNR 4 d.5 0203-03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnatrz budynkow, na wcisk, Fi 110 mm 17.8	m m	17.800	
				RAZEM	17.800
81	KNNR 4 d.5 0203-01	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnatrz budynkow o polaczeniach wciskowych 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
82	KNR 4-01 d.5 0208-02	Przebicie otworow o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu, pustakow silikatowych o grubosci do 30 cm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNNR 4 d.5 0213-05	Rury wywiewne z PVC o polaczeniu wciskowym o sr. 110 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNNR 4 d.5 0211-01	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
85	KNNR 4 d.5 0211-03	Dodatki za wykonanie podejsc odplywowych z PVC o sr. 110 mm o polaczeniach wciskowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNR 2-18 d.5 0804-01	Proba szczelnosci kanalow rurowych o sr.nominalnej do 160 mm poz.80+poz.81	m m	22.80	
				RAZEM	22.80
87	KNR-W 4-01 d.5 0819-05	Rozebranie posadzek z plytek ceramicznych, lastriko wraz z warstwami konstrukcyjnymi do glbokosci min 20 cm 0.3*17.8	m ² m ²	5.340	
				RAZEM	5.340
6	45331200-8	Instalacja wentylacyjna			
88	KNR 2-17 d.6 0113-02 fi 160	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o sr. do 200 mm - udzial ksztatek do 35 % (3+1.4+1+3.4+5)*0.16*3.14	m ² m ²	6.933	
				RAZEM	6.933

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 4-01 d.6 0333-02 - analogia	Przebicie otworów w ścianach z bloczków silikatowych oraz stropach żelbetowych dla instalacji wodociągowych-wraz z wykończeniem pod tynki wewnętrzne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
90	KNR 2-17 d.6 0141-06-ana- logia	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-17 d.6 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92	KNR-W 2-17 d.6 0113-02	Nawietrzaki podokienne o parametrach zgodnych z projektem o śr 150 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7	45330000-9	Ceramika i Armatura			
93	KNNR 4 d.7 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 4 d.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 4 d.7 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	kalkulacja d.7 własna	Poręcze i uchwyty ze stali nierdzewnej - wyposażenie toalet dla osób niepełnosprawnych wraz z montażem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNNR 4 d.7 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNNR 4 d.7 0232-02	Kabina natryskowe z siedziskiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNNR 4 d.7 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	45331100-7	Instalacja grzewcza			
100	KNNR 3 d.8 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0.2*0.5*1.1*2	m ³		
			m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
101	KNR 0-31 d.8 0312-09	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (10 obwodów, 3/4"/16)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR 0-31 d.8 0211-10	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 0-31 d.8 0215-01	Kotły grzewcze elektryczne wiszące jednofunkcyjne o mocy 10 kW o parametrach zgodnych z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR 0-31 d.8 0301-03	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 225 mm; woda grzewcza o temperaturze 40/30 do 55/45 st. C	m ²		
		103.82	m ²	103.820	
				RAZEM	103.820
105	KNR 0-31 d.8 0308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m ²		
		103.82	m ²	103.820	
				RAZEM	103.820
106	KNR 0-31 d.8 0308-07	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 225 mm	m ²		
		103.82	m ²	103.820	
				RAZEM	103.820

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR-W 2-15 d.8 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 20 mm 2*2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
108	KNR-W 2-15 d.8 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX o śr. zewnętrznej 20 mm 2*2	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNNR 4 d.8 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba		
			próba	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNNR 4 d.8 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.107	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
9		Roboty wykończeniowe			
9.1		Roboty tynkarskie - wewnętrzne			
111	KNR 2-02 d.9.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.135+poz.50	m ²		
			m ²	274.96	
				RAZEM	274.96
112	KNNR 2 d.9.1 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.135+poz.50-poz.120	m ²		
			m ²	242.960	
				RAZEM	242.960
113	NNRNKB d.9.1 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany poz.112	m ²		
			m ²	242.960	
				RAZEM	242.960
114	KNR 2-02 d.9.1 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 103.82	m ²		
			m ²	103.820	
				RAZEM	103.820
115	KNR 2-02 d.9.1 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach poz.114	m ²		
			m ²	103.820	
				RAZEM	103.820
116	NNRNKB d.9.1 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - sufity poz.114	m ²		
			m ²	103.820	
				RAZEM	103.820
117	NNRNKB d.9.1 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² poz.114	m ²		
			m ²	103.820	
				RAZEM	103.820
9.2		Malowanie, okładziny ścienne			
118	KNR 13-23 d.9.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 1.5*1.5*3+2.1*1.5*2	m ²		
			m ²	13.050	
				RAZEM	13.050
119	KNNR 2 d.9.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.112+poz.117	m ²		
			m ²	346.78	
				RAZEM	346.78
120	NNRNKB d.9.2 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej 12.8*2.5	m ²		
			m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
9.3		Posadzki			
9.3.1		Posadzki z płytek ceramicznych			
121	KNR 2-02 d.9.3 1102-02 .1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 103.82	m ²		
			m ²	103.82	
				RAZEM	103.82
122	KNNR 2 d.9.3 0604-01 .1	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.121	m ²		
			m ²	103.82	
				RAZEM	103.82

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR 2-02 d.9.3 .1	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność = 2 poz.121	m ² m ²	 103.820	
				RAZEM	103.820
124	NNRNKB d.9.3 .1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2 103.82	m ² m ²	 103.820	
				RAZEM	103.820
125	KNR 2-02 d.9.3 .1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku -10 cm styropianu min 30 MPa 103.82	m ² m ²	 103.82	
				RAZEM	103.82
126	NNRNKB d.9.3 .1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach poz.121	m ² m ²	 103.820	
				RAZEM	103.820
127	KNR 0-12 d.9.3 .1	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 17.76+15.08+20.68+16.5+19.74	m m	 89.760	
				RAZEM	89.760
10		roboty ogólnobudowlane			
128	KNR 2-02 d.10 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
129	KNR 2-02 d.10 1019-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, szklone fabrycznie wykończone (szkło bezpieczne) 0.9*2*5	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
130	KNR 2-02 d.10 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m ² fabrycznie wykończone 1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
131	KNR-W 2-02 d.10 0146-01	Ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm o powierzchni czotowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (10,3+4,7+3,8+4,14*2+2,78)*2,7	m ² m ²	 80.622	
				RAZEM	80.622
132	KNR 2-02 d.10 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5.00	
				RAZEM	5.00
133	KNR AT-44 d.10 0301-03-ana- logia	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm 5*1.2+3*1.4+2*1.8*3+1.5*3	m belki m belki	 25.500	
				RAZEM	25.500
134	KNR 2-02 d.10 0107-06	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków grubości 38cm 1,1*2,1	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
135	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.131*2+poz.134*2	m ² m ²	 165.864	
				RAZEM	165.864
136	KNR 2-02 d.10 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12 cm 36,08	m ² m ²	 36.080	
				RAZEM	36.080
137	KNR 2-02 d.10 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 12 cm 36,08	m ² m ²	 36.080	
				RAZEM	36.080
138	NNRNKB d.10 202 1016a- 08-analogia	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 1.5-2.0 m ² PVC 1.2*1.5+1.5*1.5*2+2*1.5*2	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
139	KNR 2-02 d.10 2103-01	Podokiennik PVC - systemowy 1.8*2+1,6+2*2,4	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000