

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: REMONT MIESZKANIA					
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNNR 3 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewnętrznych (drzwi wewnętrzne , przeszklone , zamkami , klamkami , łazienkowe z otworem wentylacyjnym o pow. 220 cm2 , ościeżnice stalowe standard szt. 2 wszystkie szer. 0,80 m ,) zgodnie z STWIOR	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
4 d.1	KNNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (wejściowe , drewniane , wzmocnione , z klamkami sztyldami , zamkiem , wizjerem , numerkiem , szer. 80 cm , ościeżnica stalowa standard) zgodnie z STWIOR	m2		
		1,60	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
5 d.1	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-01 0411-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych na płyty OSB grub. 25mm	m2		
		2,99	m2	2,990	
				RAZEM	2,990
8 d.1	KNR W-01 0214-02	Samopoziomujący podkład o grubości 10 mm układany ręcznie na podłożu drewnianym (deski, płyty OSB)	m2		
		2,99	m2	2,990	
				RAZEM	2,990
9 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej grub 1,0mm poziome podposadzkowe łazienka układana na płycie OSB wyciągnięta na ścianę 10,0cm	m2		
		2,99	m2	2,990	
				RAZEM	2,990
10 d.1	KNR 2-22 1003-01 kalk. własna	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro zbrojona siatką gr.4mm oczko 40x40mm	m2		
		2,99	m2	2,990	
				RAZEM	2,990

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR AT-55 0203-03	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm	m2		
		2,99	m2	2,990	
				RAZEM	2,990
12 d.1	KNR AT-55 0203-01	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm	m2		
		4,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe łazienka	m2		
		3,33	m2	3,330	
				RAZEM	3,330
14 d.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm (płytki gresowe antypoślizgowe , klasa ścieralności min. IV) łazienka	m2		
		3,33	m2	3,330	
				RAZEM	3,330
15 d.1	KNR AT-42 0103-05	Okładziny ściennie na kleju cementowym w pomieszczeniach suchych; płytki o wymiarach 20x25 cm	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm łazienka	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
17 d.1	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		99,49	m2	99,490	
				RAZEM	99,490
19 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		32,07	m2	32,070	
				RAZEM	32,070
20 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		99,49	m2	99,490	
				RAZEM	99,490
21 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów +	m2		
		32,07	m2	32,070	
				RAZEM	32,070
22 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych dwie warstwy - pokój	m2		
		29,08	m2	29,080	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	29,080
23 d.1	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie podłóg z płyt paździerzowych	m2		
		29,08	m2	29,080	
				RAZEM	29,080
24 d.1	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt paździerzowych twardych z poziomowaniem	m2		
		29,08	m2	29,080	
				RAZEM	29,080
25 d.1	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej (wykładzina podłogowa z polichlorku winylu, rulonowa, bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm , min. warstwa ścieralna 0,3 mm , klasa ścieralności T, wgniecenie resztkowe max 0,2 mm, odporności na oddziaływanie krzesła na rolkach)	m2		
		29,08	m2	29,080	
				RAZEM	29,080
26 d.1	KNNR 2 1206-04 kalk. własna	Listwy do posadzek przyścienne SYSTEMOWE Z PCV , pokój, kuchnia, przedpokój	m		
		33,12	m	33,120	
				RAZEM	33,120
27 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska dotycząca sprawności przewodów wentylacyjnych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	kalk. własna	Mycie grzejników i okien, oraz inne drobne prace	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych i drewnianych na odległość 15.0 km	m3		
		1,4	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
30 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku kod odpadu 170102	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
31 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie odpadów z PCV kod odpadu 170203	t		
		0,09	t	0,090	
				RAZEM	0,090
32 d.1	kalk własna	Oplata za składowanie odpadów zmieszanych kod odpadu 170904	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
2		Instalacje Elektryczne			
33 d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana obwodu zasilania gniazda lub opraw oświetleniowych)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana obwodu zasilania gniazda lub oprawy oświetlenia)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.2	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - śr. rury do 40 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana obwodu zasilania opraw oświetleniowych) <i>przewody kabelkowe YdY 3 x 1,5 mm² 450/750V</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
37 d.2	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana obwodu zasilania gniazd wtykowych) <i>przewody kabelkowe YdY 3 x 2,5 mm² 450/750V</i>	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
38 d.2	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowe typu S 1 - biegunowy, typ B 16A, B 10A (Uwaga: ewentualne dołożenie nowych zabezpieczeń nadprądowych do istniejących)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana umiejscowienia gniazda wtykowego lub wyłącznika)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek fi 80 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana umiejscowienia gniazda wtykowego lub wyłącznika)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana umiejscowienia łącznika) <i>Łącznik 1-P+N n/t 250V/10A st.podst.IP20</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana umiejscowienia gniazda wtykowego) <i>Gniazdo podwójne z uziemieniem 2x2P+Z 10/16A 250V IP-20</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem, IP 44 (Uwaga: ewentualne dołożenie lub zmiana umiejscowienia gniazda wtykowego) <i>Gniazdo podwójne z uziemieniem izol.nt 2P+Z 10/16A 250V IP-44</i>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	KNR 4-03 0309-11	Wymiana dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów oraz sprawdzeniem działania <i>dzwonek na napięcie zmienne 230V montowany na szynę DIN TH 35 montowany w rozdzielnicy</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.2	KNR-W 5- 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.2	KNR-W 5- 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.2	KNR-W 5- 08 0902-05	Próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	KNR-W 5- 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.2	KNR-W 4- 03 1206-01	Sprawdzenie działania istniejącej instalacji domofonowej	pomi ar.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.2		Oплата за plombowanie przewodów zasilających pod licznik - taryfa TAURON	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.2	1 kalk. własna	Materiały dodatkowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje sanitarne			
55 d.3	KNR-W 2- 15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociągu o śr. do 63 mm)	m		
		14	m	14,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	14,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
56 d.3	KNR-W 2- 15 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
57 d.3	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zlew, umywalka, pralka	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.3	KNR-W 2- 15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNR-W 2- 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	KNR-W 2- 15 0211-01 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - syfon do pralki	pode j.		
		1	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,500	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,500
63 d.3	KNR 2-15/G EBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.3	KNNR 4 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.3	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.3	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.3	KNR 0-35 0215-04 analogia	Czyszczenie głowic termostatycznych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000