

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszalińska 5m7- mieszkanie					
1		część budowlana			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- miejscowe odbicie luźnych i uszkodzonych tynków -20% (33.77+39.51+20.87+18.8+23.44)*0.2	m ²		
d.1	0701-05		m ²	27.278	
				RAZEM	27.278
2	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach-spekane i po zalaniach 25%-analogia (11.06+14.66+4.24+3.31+2.97)*0.25	m ²		
d.1	0601-02		m ²	9.060	
				RAZEM	9.060
3	KNR 2-02	Osiatkowanie tynku wewnętrznego na ścianach i stropach-calosc stropow	m ²		
d.1	0817-01	11.06+14.66+4.24+3.31+2.97	m ²	36.240	
				RAZEM	36.240
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0710-15	9.06	m ²	9.060	
				RAZEM	9.060
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1	0710-03	27.278	m ²	27.278	
				RAZEM	27.278
6	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności calosc +uzupelnienie powierzchni po usuniętych karniszach (33.77+39.51+20.87+18.8+23.44)*0.8+0.75*(11.06+14.66+4.24+3.31+2.97)	m ²		
d.1	1204-08		m ²	136.292	
				RAZEM	136.292
7	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0605-04	33.77+39.51+20.87+18.8+23.44+11.06+14.66+4.24+3.31+2.97	m ²	172.630	
				RAZEM	172.630
8	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych i nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2- ościeżnice drewniane do drzwi-analogia	szt.		
d.1	0354-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietla o powierzchni ponad 1.5 m2- nowe skrzydło z numerem i wizjerem i zamkami wg" STWiOR"-analogia	m ²		
d.1	1027-03	1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
12	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł-drzwi pokojowe i do łazienki i kuchni-analogia	szt.		
d.1	0318-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicami -, 1 szt drzwi do wc z otworami wentyl,	m ²		
d.1	1027-03	1.68*4	m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
14	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.1	0919-20	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych PCV- okno- uchylno-rozwieralne z nawietrzakiem + okno oraz naswietle między łazienka a kuchnią UWAGA. Sciana zewnętrzna po dociepleniu- wykonac z nalezyta starannoscia -uzupelnic ewentualne uszkodzenia	m ²		
d.1	0701-04	(1.67*1.47)*3+0.92+0.73	m ²	9.015	
				RAZEM	9.015
17	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych UWAGA. Sciana zewnętrzna po dociepleniu- wykonac z nalezyta starannoscia -uzupelnic ewentualne uszkodzenia	m ²		
d.1	0701-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.90*2.16	m ²	1.944	
				RAZEM	1.944
18	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych UWAGA. Sciana zewnętrzna po dociepleniu- wykonac z nalezyta starannością -uzupełnic ewentualne uszkodzenia 3*1.76	m m	 5.280	
				RAZEM	5.280
19	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł-wewnętrzne UWAGA. Sciana zewnętrzna po dociepleniu- wykonac z nalezyta starannością -uzupełnic ewentualne uszkodzenia 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.1 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien, - kalkulacja własna 1	mieszk . mieszk .	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KSNR 3 d.1 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych- płytki pcv 11.06+14.66+4.24+2.97	m ² m ²	 32.930	
				RAZEM	32.930
22	KNR-W 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-skucie starego betonu w łazience-analogia 3.31	m ² m ²	 3.310	
				RAZEM	3.310
23	KNR BC-02 d.1 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 32.93+3.31	m ² m ²	 36.240	
				RAZEM	36.240
24	KNR 4-01 d.1 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 36.24	m m	 36.240	
				RAZEM	36.240
25	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 36.24	m ² m ²	 36.240	
				RAZEM	36.240
26	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 36.24	m ² m ²	 36.240	
				RAZEM	36.240
27	KNR 2-02 d.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą-łazienka i kuchnia 3.31+4.24	m ² m ²	 7.550	
				RAZEM	7.550
28	KNR 2-02 d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 15.68	m m	 15.680	
				RAZEM	15.680
29	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami systemowymi- zgodnie ze STWIOR 36.24-7.55	m ² m ²	 28.690	
				RAZEM	28.690
30	KNR 4-01 d.1 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich- grzejniki-(czyszczenie, mycie i lakierowanie)-analiza własna 0.6*(0.78+1.68+0.6+0.95)+0.2*1	m ² m ²	 2.606	
				RAZEM	2.606
31	KNR 4-01 d.1 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-02 d.1 1301-01	opinia kominiarska wstępna i powykonawcza-analiza własna 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	analiza własna d.1	sprawdzenie i naprawa instalacji domofonowej w lokalu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km- w pozycji uwzględnić opłatę za składowanie i utylizację 2.75	m ³ m ³	 2.750	
				RAZEM	2.750
35	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.75	m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
2		instalacja elektryczna			
36	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.2	1001-03	80.3	m	80.300	
				RAZEM	80.300
37	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.2	0705-07	80.3	m	80.300	
				RAZEM	80.300
38	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.2	1004-02	6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.75 dm ³ w podłożu betonowym	szt.		
d.2	1010-16	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-14	Montaż rozdzielnic wnękowej RW IP -17 z tablicą licznikową 1 faz. z zamkiem patentowym.	szt.		
d.2	0101-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.2	0407-01	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 biegunowy	szt		
d.2	0407-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-03	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
44	KNR 5-08	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
d.2	0210-03	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
45	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.2	0210-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
d.2	0301-02	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0303-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.2	1202-02	6	pomiar.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Instalacje sanitarne			
52	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0507-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.3	0111-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 2-15 d.3 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) STABI o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
56	KNR-W 4-02 d.3 0128-01	Wymiana zaworu czerpialnego (wypływowego) o śr. 15 mm - pralka, ustęp	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 4-02 d.3 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściiennej - jednochwytowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR-W 4-02 d.3 0132-04	Wymiana baterii wannowej jednochwytowej ściiennej lub stojącej z natryskiem wężowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.3 0123-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-02 d.3 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
63	KNR-W 4-02 d.3 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 4-02 d.3 0210-03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość	szt.		
		2.5	m		2.500
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 4-02 d.3 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-02 d.3 0220-05	Wymiana elementów - syfon z tworzywa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 4-02 d.3 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-02 d.3 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4-02 d.3 0222-02	Wymiana wanny stalowej na wannę stalową lub akrylową z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-15 d.3 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm - zawór kulowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 4-02 d.3 0301-01 analogia	Wymiana odcinka lub przewinięcie rury stalowej, czarnej o śr. 15-20 mm - gaz Obmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		3	m		3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	msc.	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR-W 4-02	Wymiana kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
d.3	0315-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 4-02	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
d.3	0312-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazo-	lokal.		
d.3	0307-01	mierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
75	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen-	szt.		
d.3	0333-08	towo-wapiennej	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
76	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.3	0323-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
77	KNR 4-01	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa-	m		
d.3	0336-01	piennej	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
78	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścia-	m		
d.3	0325-01	nach z cegieł	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000