

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Obsadzenie podpór stalowych</b>			
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż stalowej podpory zabezpieczonej powłokami antykorozyjnymi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-01	2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>		<b>Prace związane z wymianą tylko drewnianej belki stropowej</b>			
d.2	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - mieszkanie nr 20 3,25*3,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,400	
				RAZEM	10,400
d.2	KNR 4-01 0820-01	Demontaż desek podłogowych - mieszkanie nr 20 3,87*1,99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNNR-W 3 0515-02	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki - mieszkanie nr 20 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR 4-01 0410-03	Demontaż podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm - mieszkanie nr 19 1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	KNR 4-01 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 3,90	m		
			m	3,900	
				RAZEM	3,900
d.2	KNR 2-02 1110-06	Podłoga z bali o grubości 70 mm na gotowym podłożu 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Fobos M4 3,90*0,88+14*0,36+14*2*0,06*0,12+0,24*0,2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,770	
				RAZEM	8,770
d.2	KNR 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 20 cm pionowe z płyt układanych na sucho 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 25 mm 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR 4-01 0820-03	Przymocowanie do podłóg płyty włóknowo-cementowej - pływająca podłoga 2 x 12 mm - mieszkanie nr 20 3,87*1,99	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 7,701+10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,801	
				RAZEM	7,801
d.2	KNR 0-29 0640-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 7,701+10%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,801	
				RAZEM	7,801
d.2	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701
d.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi wsp. R,M,S =1,30 - drugi poziom 7,701	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7,701	
				RAZEM	7,701

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-02 d.2 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01- lokal nr 20 (2,09+0,95+3,25)*3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,128	
				RAZEM	20,128
20	KNR AT-02 d.2 2060-03	Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wzno- szeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - lokal nr 19 7,701	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,701	
				RAZEM	7,701
22	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych - lokal nr 19 7,701	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,701	
				RAZEM	7,701
23	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania - lokal nr 19 7,701	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,701	
				RAZEM	7,701
<b>3</b>		<b>Demontaż instalacji elektrycznej w przedpokoju , kuchni i łazience</b>			
24	d.3 kalk. własna	Demontaż instalacji i osprzętu( przewosy , osprzęt ) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Układanie przewodów kabelkowych w przedpokoju , kuchni oraz łazience</b>			
25	KNR 4-03 d.4 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle w przedpoko- ju 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
26	KNR 4-03 d.4 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów w płycie regipsowej ( przedpokój +kuchnia) 10,5	m m	 10,500	
				RAZEM	10,500
27	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie na suficie w przedpokoju dla wypustów oświetleniowych - przedpokój 1 wypust 3,5	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
28	KNR 4-03 d.4 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie na suficie w kuchni i łazience dla wypustów oświetleniowych 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 4-03 d.4 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 24,5	m m	 24,500	
				RAZEM	24,500
30	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3x1,5 mm2 14,5	m m	 14,500	
				RAZEM	14,500
31	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do węży giętkich - peszel w ścianie regipsowej 12,5	m m	 12,500	
				RAZEM	12,500
32	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYp 4x1,5 mm2 - pomiędzy schodowym a krzyżowym( przy łazience) 8,5	m m	 8,500	
				RAZEM	8,500
33	KNR-W 5-08 d.4 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w goto- wych bruzdach na podłożu innym niż beton YDYp 3x2,5 mm2 22	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
<b>5</b>		<b>Montaż osprzętu elektrycznego</b>			
34	KNR-W 5-08 d.5 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie dla kuchni 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR-W 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR-W 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 5-08 d.5 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszce instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszce instalacyjnej w puszce zespolonej - łazienka 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 5-08 d.5 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 5-08 d.5 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED typu plafo IP 65 przykręcanych, końcowych 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 5-08 d.5 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> , 230V+PE ; IP 44 w łazience 1	szt. szt.	 1,000	 
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 5-08 d.5 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> , 2x230V+PE ; IP44 - kuchnia 2	szt. szt.	 2,000	 
				RAZEM	2,000
<b>6</b>		<b>Sprawdzenie i pomiary ochrony przeciwporażeniowej</b>			
44	KNR-W 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	kpl. kpl.	 3,000	 
				RAZEM	3,000
45	kalk. własna d.6	Sporządzenie protokołów z pomiarów ochronnych i eksploatacyjnych , schematy układów zasilania , tablicy bezpiecznikowej oraz instalacji elektrycznej na rzucie lokalu mieszkalnego 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				RAZEM	1,000