

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 SUFITY PODWIESZANE</b>					
1	KNR-W 2- d.102 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gips-karton wodo i ognioodpornymi 12,0x9,05 108.60	m <sup>2</sup>	108.600	
				RAZEM	108.600
2	KNR-W 2- d.102 0612-03	izolacje sufitu podwieszanego cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho (gr. ocieplenia 2x10cm=20cm) Krotność = 2 108.60	m <sup>2</sup>	108.600	
				RAZEM	108.600
3	KNR-W 2- d.102 0606-01	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 108.60	m <sup>2</sup>	108.600	
				RAZEM	108.600
<b>2 STOLARKA DRZWIOWA</b>					
4	KNR-W 2- d.202 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone (0,80x2,00x8)+090x2,0 14.60	m <sup>2</sup>	14.600	
				RAZEM	14.600
5	KNR-W 2- d.202 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0,90x2,0 2szt. zewnętrzne 3.60	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
<b>3 PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIAN I POSADZEK, TYNKI</b>					
6	KNR 0-12 d.30829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej (1,92x2,0)+(5,25x2,0)x2 - 0,80x2,0 = 27,08 kuchnia 0,91+2,10x2,0x2x4 - 0,80x2,0x4 = 41,76 WC, kom. gospod. 68.84	m <sup>2</sup>	68.840	
				RAZEM	68.840
7	KNR 0-12 d.31118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą zwykłą kuchnia, pom. rehabilit. 1,94x5,25 x 2 = 20,37 korytarz, korytarz wejśc. 0,90x4,50 + 2,05x1,55 = 7,23 szatnia, wiatrołap 2,05x4,38 = 9,0 + 2,05x2,50 = 5,12 Wc, kom. gospod. 2,10x0,91x4 = 7,64 49.36	m <sup>2</sup>	49.360	
				RAZEM	49.360
8	KNR 4-01 d.30108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km. 0,80 +(149,84x0,02=3,0) 3.80	m <sup>3</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
9	KNR 4-01 d.30701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup> Analogia: odbicie okładziny ściiennej z płytek ceramicznych 68,84 Usunięcie malowania olejnego ze ścian sali głównej 12,0+9,05x2,0x2 = 84,20 - 0,80x2,0x2 = 81,00 149.84	m <sup>2</sup>	149.840	
				RAZEM	149.840
10	KNR 4-01 d.30716-01	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m <sup>2</sup> 149.84	m <sup>2</sup>	149.840	
				RAZEM	149.840
<b>4 MALOWANIE ŚCIAN I SUFTÓW</b>					
11	KNR-W 4- d.401 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12,0+9,05x2,95x2=124,19 - 0,90+0,80x2 = 120,79 sala główna 1,92+5,25x2,50x2=35,85 x2 - 0,80x2,0 = 70,10 kuchnia, pom.rehabilit. korytarze 0,90+4,50+4,50x2,50=24,75 - 0,80x2,0x6 = 15,15 2,05+1,55x2, 50x2-0,80x2,0x2 = 14,80 WC 2,10+0,91x2x0,40x4 = 9,63 szatnia, wiatrołap 2,05+4,38x2,50x2 - 0,80x2,0 = 30,55 2,05+2,50x2,50x2-0, 80x2,0x2=19,55 270.34	m <sup>2</sup>	270.340	
				RAZEM	270.340
12	KNR-W 4- d.401 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 108,60+20,37+4,05+7,64+9,0+3,18+5,12 157.96	m <sup>2</sup>	157.960	
				RAZEM	157.960
13	KNR-W 4- d.401 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 157,96 + 270,34 428.30	m <sup>2</sup>	428.300	
				RAZEM	428.300
<b>5 IZOLACJA TERMICZNA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>					

NADZÓR INWESTORSKI  
I SAMODZIELNE FUNKCJE TECHNICZNE  
W BUDOWNICTWIE  
Józef Kałużny



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4- d.501 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,90x2,10x 0,42 0.80	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.800	
15	KNR 0-17 d.52610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi 15cm. metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 13,80x3,35 + 13,80x1,20 + 10,65x1,95 +3,60x4,0 + 10,65x4,0 + 14,70x6,0 230.75	m <sup>2</sup>	RAZEM	0.800
			m <sup>2</sup>	230.750	
16	KNR 2-02 d.51610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m  230.75	m <sup>2</sup>	RAZEM	230.750
			m <sup>2</sup>	230.750	
17	NNRNKB d.5202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  230.75	m <sup>2</sup>	RAZEM	230.750
			m <sup>2</sup>	230.750	
<b>6 OGRZEWANIE PODŁOGOWE + POSADZKA SALI GŁÓWNEJ</b>				RAZEM	230.750
18	kalk. indywi- d.6 dualna	Montaż elektrycznych mat ogrzewania elektrycznego podposadzkowego  157.96	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.960	
19	NNRNKB d.6202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych typ "deska bar"  108.60	m <sup>2</sup>	RAZEM	157.960
			m <sup>2</sup>	108.600	
<b>7 INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE</b>				RAZEM	108.600
20	KNR-W 4- d.702 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym i półnogą 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
21	KNR-W 4- d.702 0225-01	Wymiana miski ustępowej porcelanowej typ kompakt 3	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	3.000	
22	KNR-W 4- d.702 0212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową 3	msc.	RAZEM	3.000
			msc.	3.000	
23	KNR-W 4- d.702 0212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową 4	msc.	RAZEM	3.000
			msc.	4.000	
24	KNR-W 4- d.702 0606-01	Wymiana podejścia do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm 13	szt.	RAZEM	4.000
			szt.	13.000	
25	KNR-W 4- d.702 0126-01	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm 1	szt.	RAZEM	13.000
			szt.	1.000	
26	KNR 4-02 d.70121-01	Wymiana baterii z ruchomą wylewką umywalkowa 3szt, zlewozmywakowa 1szt, prysznicowa z ruchomą regulowaną wylewką i węzłem splukującym 1szt 5	szt.	RAZEM	1.000
			szt.	5.000	
27	KNR 4-02 d.70127-01	Wstawienie zaworu przelotowego o sr. 15 mm ( wc, umywalki, zlewozmywak, wodomierz) 12	szt.	RAZEM	5.000
			szt.	12.000	
28	KNR-W 4- d.702 0225-03	Wymiana sedesu z tworzywa 3	szt.	RAZEM	12.000
			szt.	3.000	
29	KNR 2-15 d.70121-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup> 1	kpl.	RAZEM	3.000
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

NADZÓR INWESTORSKI  
I SAMODZIELNE FUNKCJE TECHNICZNE  
W BUDOWNICTWIE  
Józef Kałużny

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-15 d.7 0220-05 + KNR-W 4- 02 0222-03	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na szafce Wymiana brodzika prysznicowego w komplecie z kabiną	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR INS- d.7 TAL 0102- 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękkim ko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR INS- d.7 TAL 0105- 09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych, umuwalk, zlewozmywaków elastyczne metalowe	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>8 INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
33	KNR-W 4- d.8 03 0603-03	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na cegle lub gruzobetonie	kpl.		
	17		kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KNR-W 4- d.8 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
	12		szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNR-W 4- d.8 03 0902-01	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (3 odgałęzienia) 17+11+12	kpl.		
	40		kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNR-W 4- d.8 03 0303-04	Wymiana tablic zkompletowanych (bezpiecznikowych - licznikowych) o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> na cegle	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4- d.8 03 0904-01	Odłączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców 40x3 + 3x10	szt.		
	150		szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
38	KNR-W 4- d.8 03 0510-06	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 3(4)-biegunowy	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4- d.8 03 0510-03	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
	9		szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR-W 4- d.8 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar. po- miar.		
	49			49.000	
				RAZEM	49.000
41	KNR-W 4- d.8 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	po- miar. po- miar.		
	49			49.000	
				RAZEM	49.000
42	KNR-W 4- d.8 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar. po- miar.		
	49			49.000	
				RAZEM	49.000
43	KNR-W 5- d.8 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton	m		
	150		m	150.000	
				RAZEM	150.000
<b>9 ŚCIANKI I PRZEGRODY ROZSUWANE</b>					
44	KNR-W 2- d.9 02 1029-01	Ścianki i przegrody rozsuwane 9,05x2,95	m <sup>2</sup>		
	26.69		m <sup>2</sup>	26.690	
				RAZEM	26.690
45	KNR-W 2- d.9 02 1129-04	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni istniejących posadzek z płytek ce- ramicznych	m <sup>2</sup>		
	49.36		m <sup>2</sup>	49.360	
				RAZEM	49.360
46	KNR-W 2- d.9 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	49.36		m <sup>2</sup>	49.360	
				RAZEM	49.360