

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WYZNACZONYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU KMP KOSZALIN - ZADANIE 2
ADRES INWESTYCJI : KOSZALIN ul.Słowackiego 11
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-515 Szczecin ul.Małopolska 47

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marian Pouch
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż arch Dorota Marańska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2009

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KMP Koszalin_remont wybranych pomieszczeń - zadanie 2					
1 zadanie 2					
1.1 pomieszczenia nr 8, 9 - pokoje biurowe					
1.1. roboty budowlane					
1					
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej	m ²		
d.1.	0818-05				
1.1		26.31	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
2	KNR-W 4-01	Rozebranie listew przyściennych PCW	m		
d.1.	0818-04				
1.1		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
3	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.	1105-03				
1.1		26.31	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
4	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z mas samopoziomujących gr. 2mm	m ²		
d.1.	1105-01				
1.1		26.31	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
5	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm z mas samopoziomujących	m ²		
d.1.	1105-02				
1.1		26.31	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa	m ²		
d.1.	1123-02				
1.1		26.31	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
7	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1.	1123-04				
1.1		26.31	m ²	26.310	
				RAZEM	26.310
8	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09				
1.1		ściany			
		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25	m ²	93.001	
				RAZEM	93.001
9	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02				
1.1		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25	m ²	93.001	
				RAZEM	93.001
10	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m ²		
d.1.	2011-07				
1.1		Krotność = 2 5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25	m ²	93.001	
				RAZEM	93.001
11	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.	1510-04				
1.1		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25+26.31	m ²	119.311	
				RAZEM	119.311
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
d.1.	1510-03				
1.1		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25+26.31	m ²	119.311	
				RAZEM	119.311
1.1. roboty instalacyjne elektryczne					
2					
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W z blachy stalowej	kpl.		
d.1.	0511-04	z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60			
1.2		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1. 1.2	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2 pomieszczenie korytarz 2					
1.2. roboty budowlane					
16 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		ściany			
		14.36*1.5+(14.36+1.5)*2*3.25	m ²	124.630	
				RAZEM	124.630
17 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1217-01	Montaż narożników aluminiowych	m		
		2.15*2+1.15*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
18 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		14.36*1.5+(14.36+1.5)*2*3.25	m ²	124.630	
				RAZEM	124.630
19 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		14.36*1.5+(14.36+1.5)*2*3.25	m ²	124.630	
				RAZEM	124.630
20 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
		(14.36+1.5)*2*3.25	m ²	103.090	
				RAZEM	103.090
21 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
		14.36*1.5	m ²	21.540	
				RAZEM	21.540
1.3 pomieszczenia nr 5 -przybudówka					
1.3. przedsionek					
22 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0804-07	Skucie posadzki betonowej 0,5 -2cm	m ²		
		4.38*1.35	m ²	5.913	
				RAZEM	5.913
23 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres	m ²		
		4.38*1.35	m ²	5.913	
				RAZEM	5.913
24 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z płytek gres wys. 7 cm	m		
		10.90	m	10.900	
				RAZEM	10.900
25 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie "wnęki" w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.35*0.45*0.25	m ³	0.039	
				RAZEM	0.039
26 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z duromarmuru	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		4.38*1.35+(4.38+1.35)*2*2.54	m ²	35.021	
				RAZEM	35.021
28 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm Krotność = 3	m ²		
		0.35*0.45	m ²	0.158	
				RAZEM	0.158
29 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		4.38*1.35+(4.38+1.35)*2*2.54	m ²	35.021	
				RAZEM	35.021
30 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
		(4.38+1.35)*2*2.54	m ²	29.108	
				RAZEM	29.108
31 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
		4.38*1.35	m ²	5.913	
				RAZEM	5.913
1.3. pomieszczenie 5					
2					
1.3. roboty budowlane					
2.1					
32 d.1. 3.2. 1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie ściany działowej gr.1/2 cegły	m ³		
		3.85*2.55*0.12	m ³	1.178	
				RAZEM	1.178
33 d.1. 3.2. 1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z listwami	m ²		
		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
34 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
35 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
		3.85*7.26*0.05	m ³	1.398	
				RAZEM	1.398
36 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres	m ²		
		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
37 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z płytek gres wys. 7 cm	m		
		21.7	m	21.700	
				RAZEM	21.700
38 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z duromarmuru	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1. 3.2. 1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.35*5.0+(2.35+5.0)*2*3.2-2.0*2	m ²	54.790	
				RAZEM	54.790
40 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2.35*5.0+(2.35+5.0)*2*3.2-2.0*2	m ²	54.790	
				RAZEM	54.790
41 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		2.35*5.0+(2.35+5.0)*2*3.2-2.0*2	m ²	54.790	
				RAZEM	54.790
42 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
		2.35*5.0+(2.35+5.0)*2*3.2-2.0*2	m ²	54.790	
				RAZEM	54.790
43 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
44 d.1. 3.2. 1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
1.3. roboty instalacyjne elektryczne					
2.2					
45 d.1. 3.2. 2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
46 d.1. 3.2. 2	E - 0508 1200-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewody YDY p 3*1,5	m		
		3.5*2+5.2*2	m	17.400	
				RAZEM	17.400
48 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy YDYp 3*2,5	m		
		3.5*2+5.2*2	m	17.400	
				RAZEM	17.400
49 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W z blachy stalowej z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.1. 3.2. 2	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3. docieplenie przybudówki					
3					
1.3. prace przygotowawcze i uzupełniające					
3.1					
53 d.1. 3.3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2*4.07*0.27+8.85*0.3	m ²	4.853	
				RAZEM	4.853
54 d.1. 3.3. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (budynek)	m ²		
		(4.05+4.05+8.85)*3.55	m ²	60.173	
				RAZEM	60.173
56 d.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		(4.05+4.05+8.85)*3.55	m ²	60.173	
				RAZEM	60.173
57 d.1. 3.3. 1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.1. 3.3. 1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		8.55	m	8.550	
				RAZEM	8.550
59 d.1. 3.3. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.1. 3.3. 1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 150 mm	m		
		3.55	m	3.550	
				RAZEM	3.550
61 d.1. 3.3. 1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		2*4.07*0.27+8.85*0.3+4.07*2	m ²	12.993	
				RAZEM	12.993
62 d.1. 3.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3. docieplenie					
3.2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0503-04	Docieplenie dachu płytami warstwowymi z rdzeniem ze styropianu gr. 20cm	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
64 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.500
65 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4.05+8.55	m	12.600	
				RAZEM	12.600
66 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15 cm	m ²		
		(4.05+4.05+8.85)*3.35	m ²	56.783	
				RAZEM	56.783
67 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (2 cm Fs-15)	m ²		
		(2*1.45+0.9)	m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
68 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(4.05+4.05+8.85)*2.35	m ²	39.833	
				RAZEM	39.833
69 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		4.35	m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
70 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.55*2	m	7.100	
				RAZEM	7.100
71 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z mineralnych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		(4.05+4.05+8.85)*2.9	m ²	49.155	
				RAZEM	49.155
72 d.1. 3.3. 2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - różne kolory	m ²		
		(4.05+4.05+8.85)*2.9	m ²	49.155	
				RAZEM	49.155
73 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0608-11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na klej z siatką z Pe - pod płytki cokołowe	m ²		
		(4.05+8.85)*0.35	m ²	4.515	
				RAZEM	4.515
74 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		(4.05+8.85)*0.35	m ²	4.515	
				RAZEM	4.515
75 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej z zakończeniem kształtką PCV	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*1.2*0.35	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
1.4 pomieszczenie 134 (pom. biurowe)					
1.4. roboty budowlane					
1					
76	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkietu) z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1.	0816-06				
4.1		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
77	KNR-W 4-01	skucie warstwy subitu	m ²		
d.1.	0807-04				
4.1		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
78	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z mas samopoziomujących gr. 2mm	m ²		
d.1.	1105-01				
4.1		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
79	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.1.	1105-03				
4.1		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
80	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa	m ²		
d.1.	1123-02				
4.1		4.05*5.65	m ²	22.883	
				RAZEM	22.883
81	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09				
4.1		ściany			
		2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ²	56.833	
				RAZEM	56.833
82	KNR-W 2-02	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami GKF gr 12,5mm	m ²		
d.1.	2006-01				
4.1		(0.25+0.25)*3.2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
83	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02				
4.1		(2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2)*0.7	m ²	39.783	
				RAZEM	39.783
84	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.	1510-04				
4.1		2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ²	56.833	
				RAZEM	56.833
85	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
d.1.	1510-03				
4.1		(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ²	44.720	
				RAZEM	44.720
86	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
d.1.	1510-03				
4.1		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
1.4. roboty instalacyjne elektryczne					
2					
87	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych 2x36W z blachy stalowej z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60	kpl.		
d.1.	0511-04				
4.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	E - 0508	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
d.1.	1200-05				
4.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.1. 4.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1. 4.2	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
1.5 pomieszczenie 136					
1.5. roboty budowlane					
91 d.1. 5.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkietu) z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
92 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0807-04	skucie warstwy subitu	m ²		
		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
93 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z mas samopoziomujących gr. 2mm	m ²		
		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
94 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
95 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa	m ²		
		4.05*5.65	m ²	22.883	
				RAZEM	22.883
96 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		ściany			
		2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ²	56.833	
				RAZEM	56.833
97 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1217-01	Montaż narożników aluminiowych	m		
		2.15*2+1.15*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
98 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		(2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2)*0.7	m ²	39.783	
				RAZEM	39.783
99 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ²	56.833	
				RAZEM	56.833
100 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
		(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ²	44.720	
				RAZEM	44.720
101 d.1. 5.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
		2.55*4.75	m ²	12.113	
				RAZEM	12.113
1.5. roboty instalacyjne elektryczne					
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1. 5.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
103 d.1. 5.2	E - 0508 1200-01	Montaż puszk uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.1. 5.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy YDYp 3*2,5	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
105 d.1. 5.2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W z blachy stalowej z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
106 d.1. 5.2	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego 2-biegunowych mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
107 d.1. 5.2	E - 0508 1200-02	Montaż łącznika dwubiegunowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.1. 5.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.1. 5.2	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000