
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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	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			
1.1.1		roboty budowlane			
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	Grunтовanie 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
1.1.2		roboty instalacyjne elektryczne			
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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1. 0901-01					
1.2		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		pomieszczenie korytarz 2			
1.2. 1		roboty budowlane			
15	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1. 1202-09					
2.1		ściany			
		$14.36*1.5+(14.36+1.5)*2*3.25$	m ²	124.630	
				RAZEM	124.630
16	KNR-W 2-02	Montaż narożników aluminiowych	m		
d.1. 1217-01					
2.1		$2.15*2+1.15*2$	m	6.600	
				RAZEM	6.600
17	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					
2.1		$14.36*1.5+(14.36+1.5)*2*3.25$	m ²	124.630	
				RAZEM	124.630
18	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1. 1510-04					
2.1		$14.36*1.5+(14.36+1.5)*2*3.25$	m ²	124.630	
				RAZEM	124.630
19	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
d.1. 1510-03					
2.1		$(14.36+1.5)*2*3.25$	m ²	103.090	
				RAZEM	103.090
20	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
d.1. 1510-03					
2.1		$14.36*1.5$	m ²	21.540	
				RAZEM	21.540
1.3		pomieszczenia nr 5 -przybudówka			
1.3. 1		przedsionek			
21	KNR-W 4-01	Skucie posadzki betonowej 0,5 -2cm	m ²		
d.1. 0804-07					
3.1		$4.38*1.35$	m ²	5.913	
				RAZEM	5.913
22	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres	m ²		
d.1. 1109-05					
3.1		$4.38*1.35$	m ²	5.913	
				RAZEM	5.913
23	KNR-W 2-02	Cokoliki z płytek gres wys. 7 cm	m		
d.1. 1115-02					
3.1		10.90	m	10.900	
				RAZEM	10.900
24	KNR-W 4-01	Uzupełnienie "wnęki" w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1. 0304-01					
3.1		$0.35*0.45*0.25$	m ³	0.039	
				RAZEM	0.039
25	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z duromarmuru	szt		
d.1. 0135-01					
3.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	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					
3.1		$4.38*1.35+(4.38+1.35)*2*2.54$	m ²	35.021	
				RAZEM	35.021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	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	Krotność = 3			
3.1		0.35*0.45	m ²	0.158	
				RAZEM	0.158
28	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.	1510-04				
3.1		4.38*1.35+(4.38+1.35)*2*2.54	m ²	35.021	
				RAZEM	35.021
29	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian	m ²		
d.1.	1510-03				
3.1		(4.38+1.35)*2*2.54	m ²	29.108	
				RAZEM	29.108
30	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów	m ²		
d.1.	1510-03				
3.1		4.38*1.35	m ²	5.913	
				RAZEM	5.913
1.3.		pomieszczenie 5			
2					
1.3.		roboty budowlane			
2.1					
31	KNR-W 4-01	Rozebranie ściany działowej gr.1/2 cegły	m ³		
d.1.	0349-01				
3.2.					
1		3.85*2.55*0.12	m ³	1.178	
				RAZEM	1.178
32	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych z listwami	m ²		
d.1.	0818-05				
3.2.					
1		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
33	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
d.1.	0608-03				
3.2.					
1		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
34	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym	m ³		
d.1.	1101-01				
3.2.					
1		3.85*7.26*0.05	m ³	1.398	
				RAZEM	1.398
35	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gres	m ²		
d.1.	1109-05				
3.2.					
1		3.85*7.26	m ²	27.951	
				RAZEM	27.951
36	KNR-W 2-02	Cokoliki z płytek gres wys. 7 cm	m		
d.1.	1115-02				
3.2.					
1		21.7	m	21.700	
				RAZEM	21.700
37	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z duromarmuru	szt		
d.1.	0135-01				
3.2.					
1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	1202-09				
3.2.		ściany			
1		2.35*5.0+(2.35+5.0)*2*3.2-2.0*2	m ²	54.790	
				RAZEM	54.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 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
40 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
41 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
42 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
43 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. 2.2		roboty instalacyjne elektryczne			
44 d.1. 3.2. 2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		23.5	m	23.500	
				RAZEM	23.500
45 d.1. 3.2. 2	E 0508 1200-01	Montaż puszki uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
46 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
47 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy YDYp 3*2,5	m		
		3.5*2+5.2*2	m	17.400	
				RAZEM	17.400
48 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
49 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
50 d.1. 3.2. 2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3. 3		docieplenie przybudówki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.		prace przygotowawcze i uzupełniające			
3.1					
51 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
52 d.1. 3.3. 1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 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
54 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
55 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
56 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
57 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
58 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
59 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
60 d.1. 3.3. 1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.		docieplenie			
3.2					
61 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
62 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 4.05+8.55	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
64 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 15 cm (4.05+4.05+8.85)*3.35	m ² m ²	 56.783	
				RAZEM	56.783
65 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (2 cm Fs-15) (2*1.45+0.9)	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
66 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (4.05+4.05+8.85)*2.35	m ² m ²	 39.833	
				RAZEM	39.833
67 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
68 d.1. 3.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 3.55*2	m m	 7.100	
				RAZEM	7.100
69 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 (4.05+4.05+8.85)*2.9	m ² m ²	 49.155	
				RAZEM	49.155
70 d.1. 3.3. 2	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - różne kolory (4.05+4.05+8.85)*2.9	m ² m ²	 49.155	
				RAZEM	49.155
71 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 (4.05+8.85)*0.35	m ² m ²	 4.515	
				RAZEM	4.515
72 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian (4.05+8.85)*0.35	m ² m ²	 4.515	
				RAZEM	4.515
73 d.1. 3.3. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej z zakończeniem kształtką PCV 4*1.2*0.35	m ² m ²	 1.680	
				RAZEM	1.680
1.4		pomieszczenie 134 (pom. biurowe)			
1.4.1		roboty budowlane			
74 d.1. 4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkietu) z oderwaniem listew lub cokołów 2.55*4.75	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 0807-04	skucie warstwy subitu 2.55*4.75	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113
76 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z mas samopoziomujących gr. 2mm 2.55*4.75	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113
77 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny 2.55*4.75	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113
78 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa 4.05*5.65	m ² m ²	 22.883	
				RAZEM	22.883
79 d.1. 4.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany 2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ² m ²	 56.833	
				RAZEM	56.833
80 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 2006-01	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami GKF gr 12,5mm (0.25+0.25)*3.2	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
81 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2)*0.7	m ² m ²	 39.783	
				RAZEM	39.783
82 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi 2.55*4.75+(2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ² m ²	 56.833	
				RAZEM	56.833
83 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian (2.55+4.75)*2*3.2-1*2	m ² m ²	 44.720	
				RAZEM	44.720
84 d.1. 4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufitów 2.55*4.75	m ² m ²	 12.113	
				RAZEM	12.113
1.4. 2		roboty instalacyjne elektryczne			
85 d.1. 4.2	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W z blachy stalowej z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.1. 4.2	E 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.1. 4.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.5 1		pomieszczenie 136 roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 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
89 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
90 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
91 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
92 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
93 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
94 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
95 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
96 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
97 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
98 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. 2		roboty instalacyjne elektryczne			
99 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
100 d.1. 5.2	E 0508 1200-01	Montaż puszki uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
101 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 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
103 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
104 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
105 d.1. 5.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000