

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WYZNACZONYCH POMIESZCZEŃ I MONTAŻ KLIMATYZACJI BUDYNKU KMP KOSZALIN -
zadanie 1
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]	% Σnetto 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 i montaż klimatyzacji - zadanie 1					
1 zadanie 1					
1.1 korytarz, holl					
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.	1202-09	ściany			
1		24.52*2.5+(24.52*2.5)*2*3.25	m2	459.750	
				RAZEM	459.750
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia powyżej 5 m2	m2		
d.1.	0701-02				
1		7.5	m2	7.500	
				RAZEM	7.500
3	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
d.1.	0623-03				
1		7.5	m2	7.500	
				RAZEM	7.500
4	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o pow. powyżej 5 m2 w 1 miejscu	m2		
d.1.	0710-03				
1		7.5	m2	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
d.1.	2011-02				
1		24.52*2.5+(24.52*2.5)*2*3.25	m2	459.750	
				RAZEM	459.750
6	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m2		
d.1.	1510-04				
1		24.52*2.5+(24.52*2.5)*2*3.25	m2	459.750	
				RAZEM	459.750
7	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ścian	m2		
d.1.	1510-03				
1		(24.52*2.5)*2*3.25	m2	398.450	
				RAZEM	398.450
8	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - sufitów	m2		
d.1.	1510-03				
1		24.52*2.5	m2	61.300	
				RAZEM	61.300
9	wycena indywidualna	Montaż stolarki aluminiowej (detal 2) - szkło P4	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 pomieszczenia nr 14-16 dyżurka					
1.2. roboty budowlane					
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek (parkietu) z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
d.1.	0816-06				
2.1		4.05*5.65	m2	22.883	
				RAZEM	22.883
11	KNR-W 4-01	skucie warstwy subitu	m2		
d.1.	0807-04				
2.1		4.05*5.65	m2	22.883	
				RAZEM	22.883
12	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek z terakoty	m2		
d.1.	0807-04				
2.1		4.15*5.65	m2	23.448	
				RAZEM	23.448
13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
d.1.	1105-03				
2.1		4.05*5.65	m2	22.883	
				RAZEM	22.883

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z mas samopoziomujących gr. 2mm 4.05*5.65	m ² m ²	 22.883	
				RAZEM	22.883
15 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm z mas samopoziomujących Krotność = 13 4.05*5.65	m ² m ²	 22.883	
				RAZEM	22.883
16 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa, antyelektrostatyczna 4.05*5.65	m ² m ²	 22.883	
				RAZEM	22.883
17 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4.05*5.65	m ² m ²	 22.883	
				RAZEM	22.883
18 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - cokół wys. 15cm 35.5	m m	 35.500	
				RAZEM	35.500
19 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie podmurówki z cegły 0.36*2.2*0.8	m ³ m ³	 0.634	
				RAZEM	0.634
20 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i mycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² ściany 4.05*5.65+(4.05+5.65)*2*3.2-1*2-2.9*2.5+5.65*4.14+(5.65+4.15)*23.25+3.8*5.65+(3.8+5.65)*2*3.25	m ² m ²	 409.849	
				RAZEM	409.849
21 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia powyżej 5 m ² 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
22 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
23 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o pow. powyżej 5 m ² w 1 miejscu 12.5	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
24 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1217-01	Montaż narożników aluminiowych (2.15*2+1.15*2)*3+3.25*5+2*8+1*2+2.9*4	m m	 65.650	
				RAZEM	65.650
25 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 4.05*5.65+(4.05+5.65)*2*3.2-1*2-2.9*2.5+5.65*4.14+(5.65+4.15)*23.25+3.8*5.65+(3.8+5.65)*2*3.25	m ² m ²	 409.849	
				RAZEM	409.849
26 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi 4.05*5.65+(4.05+5.65)*2*3.2-1*2-2.9*2.5+5.65*4.14+(5.65+4.15)*23.25+3.8*5.65+(3.8+5.65)*2*3.25	m ² m ²	 409.849	
				RAZEM	409.849
27 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ścian 4.05*5.65+(4.05+5.65)*2*3.2-1*2-2.9*2.5+5.65*4.14+(5.65+4.15)*23.25+3.8*5.65+(3.8+5.65)*2*3.25-45.6	m ² m ²	 364.249	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	364.249
28 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - sufitów	m ²		
		24.52*2.5	m ²	61.300	
				RAZEM	61.300
29 d.1. 2.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		4.05*5.65+4.15*5.65+3.8*5.65	m ²	67.800	
				RAZEM	67.800
30 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i demontaż drzwi	m ²		
		4*2*0.8+2.9*1.2	m ²	9.880	
				RAZEM	9.880
31 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1022-05	Montaż drzwi wewnętrzne z ościeżnicą drewnianą	m ²		
		0.9*2*3	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
32 d.1. 2.1	wycena indywidualna	Montaż stolarki aluminiowej (detal 1) - szkło P4	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.	roboty branży sanitarnej				
33 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
34 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne kanałowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0155-02	Tłumik do kanałów LDC 125*600 - Systemeir	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0131-02	Przepustnica do kanałów sr. 120mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator sufitowy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator do kanałów wyciągowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.1. 2.2	KNR-W 2-17 0205-01	Klimatyzator centrala	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2005-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych w systemie " NIDA GIPS" - płyty GKF gr. 12,5mm	m ²		
		(1.7+2.4)*2.8	m ²	11.480	
				RAZEM	11.480
1.2.	roboty branży elektrycznej				
41 d.1. 2.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		13.5	m	13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.1*0.03*273.5	m ³ m ³	 0.821	
				RAZEM	0.821
43 d.1. 2.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 0.821	m ³ m ³	 0.821	
				RAZEM	0.821
44 d.1. 2.3	E - 0508 1200-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewody YDY p 3*1,5 36*4	m m	 144.000	
				RAZEM	144.000
46 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy YDYp 3*2,5 26*6*2*4	m m	 164.000	
				RAZEM	164.000
47 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0226-03	Przewody kablowe o łącznym YDY 5x6 układane w kanałach elektroinstalacyjnych 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
48 d.1. 2.3	E - 0508 1200-02	Montaż łącznika mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.1. 2.3	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej - 24 modułowa 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W z blachy stalowej z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60 18	kpl. kpl.	 18.000	
				RAZEM	18.000
52 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0511-04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x36W z blachy stalowej z rastrem polerowanym parabolicznym C5-60 - dodatek moduł awaryjny 2 godzinny 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1. 2.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar 42	pomiar pomiar	 42.000	
				RAZEM	42.000
1.3 pomieszczenie nr 118 - pokój biurowy					
1.3. roboty budowlane					
55 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny dywanowej 2.9*4.1	m ² m ²	 11.890	
				RAZEM	11.890

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0818-04	Rozebranie listew przyściennych PCW	m		
		20.5	m	20.500	
				RAZEM	20.500
57 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		2.9*4.1	m ²	11.890	
				RAZEM	11.890
58 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze z mas samopoziomujących gr. 2mm	m ²		
		2.9*4.1	m ²	11.890	
				RAZEM	11.890
59 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm z mas samopoziomujących	m ²		
		2.9*4.1	m ²	11.890	
				RAZEM	11.890
60 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa	m ²		
		2.9*4.1	m ²	11.890	
				RAZEM	11.890
61 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		2.9*4.1	m ²	11.890	
				RAZEM	11.890
62 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		ściany			
		2.9*4.1+(2.9+4.1)*2*3.25	m ²	57.390	
				RAZEM	57.390
63 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1217-01	Montaż narożników aluminiowych	m		
		(1.95*2+1.15)*2*6	m	60.600	
				RAZEM	60.600
64 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		
		2.9*4.1+(2.9+4.1)*2*3.25	m ²	57.390	
				RAZEM	57.390
65 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		2.9*4.1+(2.9+4.1)*2*3.25	m ²	57.390	
				RAZEM	57.390
66 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ścian	m ²		
		(2.9+4.1)*2*3.25	m ²	45.500	
				RAZEM	45.500
67 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - sufitów	m ²		
		2.9*4.1	m ²	11.890	
				RAZEM	11.890
68 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0353-07	Demontaż ościeżnicy drzwiowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1. 3.1	KNR-W 2-02 1022-05	Montaż drzwi wewnętrzne z ościeżnicą drewnianą	m ²		
		0.9*2*1	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.4 pomieszczenie 111 - pokój biurowy					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. roboty budowlane					
1					
70	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1.	1202-09	ściany			
4.1		24.52*2.5+(24.52*2.5)*2*3.25	m ²	459.750	
				RAZEM	459.750
71	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia powyżej 5 m2	m ²		
d.1.	0701-02	7.5	m ²	7.500	
4.1				RAZEM	7.500
72	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły o pow. powyżej 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.1.	0710-03	7.5	m ²	7.500	
4.1				RAZEM	7.500
73	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	24.52*2.5+(24.52*2.5)*2*3.25	m ²	459.750	
4.1				RAZEM	459.750
74	KNR-W 2-02	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
d.1.	1510-04	24.52*2.5+(24.52*2.5)*2*3.25	m ²	459.750	
4.1				RAZEM	459.750
1.5 pomieszczenia nr 112-116					
1.5. roboty budowlane					
1					
75	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
d.1.	0353-07	10+2+2+1	szt.	15.000	
5.1				RAZEM	15.000
76	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0353-10	1.76*2.45	m ²	4.312	
5.1				RAZEM	4.312
77	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z płyt pilśniowych na łatach drewnianych	m ²		
d.1.	0438-05	(0.86+1.38)*2.48	m ²	5.555	
5.1				RAZEM	5.555
78	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0346-03	1.76*2.48+(1.25+0.84+0.62+0.25)*2.48+1.1*2.48	m ²	14.434	
5.1		-1.2*2.05+0.6*2.02	m ²	-1.248	
				RAZEM	13.186
79	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.	0346-02	3.85*2.48+1.25*2.48+1.27*2.48*2+1.74*2.48+3.77*2.48+2.14*2.48	m ²	37.919	
5.1		-0.9*2*4	m ²	-7.200	
		-0.7*2*1	m ²	-1.400	
				RAZEM	29.319
80	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-02	(5.555+13.186)*2	m ²	37.482	
5.1				RAZEM	37.482
81	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
d.1.	0331-03	0.1*0.25*2.02*6	m ³	0.303	
5.1				RAZEM	0.303
82	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
d.1.	0702-04				
5.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.02*2*6	m	24.240	
				RAZEM	24.240
83 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka nadproży żelbetowych	m³		
		0.24*1*0.2*6	m³	0.288	
				RAZEM	0.288
84 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
85 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m²		
		19.24+6.07+18.58+14.23+12.35+6.75+8.61+1.25+7.35+2.39+3.97	m²	100.790	
				RAZEM	100.790
86 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg.dla nadproży żelbetowych	gniazd.		
		12	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
87 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		1.05*6+1.45*6	m	15.000	
				RAZEM	15.000
88 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		10.4	m³	10.400	
				RAZEM	10.400
89 d.1. 5.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m³		
		10.4	m³	10.400	
				RAZEM	10.400
1.5. roboty instalacyjne sanitarne					
2					
90 d.1. 5.2	KNR-W 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m²		
		84	m²	84.000	
				RAZEM	84.000
91 d.1. 5.2	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator sufitowy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
92 d.1. 5.2	KNR-W 2-02 2005-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych w systemie " NIDA GIPS" - płyty GKF gr. 12,5mm	m²		
		(1.7+2.4)*2.8	m²	11.480	
				RAZEM	11.480
1.5. roboty instalacyjne elektryczne					
3					
93 d.1. 5.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		28+28+19+19+26+26+21+21+15	m	203.000	
		1.5*7	m	10.500	
		2*30	m	60.000	
				RAZEM	273.500
94 d.1. 5.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m³		
		0.1*0.03*273.5	m³	0.821	
				RAZEM	0.821
95 d.1. 5.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m³		
		0.821	m³	0.821	
				RAZEM	0.821

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1. 5.3	E - 0508 1200-02	Montaż łącznika mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
97 d.1. 5.3	E - 0508 1200-05	Montaż gniazda wtyczkowego mocowan. na podłożu z cegły z podłączeniem przewodów	szt		
		30	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
98 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
99 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej - 24 modułowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewody YDY p 3*1,5	m		
		36*6	m	216.000	
				RAZEM	216.000
101 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtykowy YDYp 3*2,5	m		
		26*6+2*4*20	m	316.000	
				RAZEM	316.000
102 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
103 d.1. 5.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - każdy następny pomiar	pomiar		
		29	pomiar	29.000	
				RAZEM	29.000
1.6 pomieszczenia 213,364					
104 d.1. 6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		ściany			
		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25*2	m ²	159.691	
				RAZEM	159.691
105 d.1. 6	KNR-W 2-02 2005-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych w systemie " NIDA GIPS" - płyty GKF gr. 12,5mm	m ²		
		(1.7+2.4)*2.8*2	m ²	22.960	
				RAZEM	22.960
106 d.1. 6	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		
		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25*2	m ²	159.691	
				RAZEM	159.691
107 d.1. 6	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 = 2	m ²		
		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25	m ²	93.001	
				RAZEM	93.001
108 d.1. 6	KNR-W 2-02 1510-04	Gruntowanie ścian i sufitów pod malowanie farbami emulsyjnymi	m ²		
		5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25+26.31*2	m ²	145.621	
				RAZEM	145.621
109 d.1. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych	m ²		
		2*5.21*5.05+(5.21+5.05)*2*3.25+26.31	m ²	145.621	
				RAZEM	145.621
1.7 roboty dodatkowe					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR-W 2-17 0212-03	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 120 kg	szt.		
d.1. 7		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000