
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU - kod WSZ (CPV) -
45262520-2, 45320000-6, 45324000-4, 45400000-1,
45420000-7, 45421100-5, 45422100-2, 45432111-5,
45431100-8, 45450000-6, 45443000-7, 45261210-9,
45261910-6
ADRES INWESTYCJI : 59-920 BOGATYNIA UL. SPÓŁDZIELCZA 4
INWESTOR : MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
ADRES INWESTORA : 59-920 BOGATYNIA UL. POCZTOWA
BRANŻA : BUDOWLANA I INSTALACYJNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : RYSZARD PILARSKI
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2011r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw. 2011r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp),$ $S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2011r

Data zatwierdzenia

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont dachu krytego dachówką			
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
		12.15*3.40	m ²	41.310	
		3.81*3.40	m ²	12.954	
		6.11*3.40	m ²	20.774	
		1/2*6.61*4.11	m ²	13.584	
		5.70*6.60	m ²	37.620	
		7.90*7.12	m ²	56.248	
		5.73*7.12	m ²	40.798	
		5.10*7.50	m ²	38.250	
				RAZEM	261.538
2 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.50*2.00*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
		5.40*1.50*2	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
4 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		12.15+3.81	m	15.960	
				RAZEM	15.960
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.75+4.10+8.00	m	24.850	
				RAZEM	24.850
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.20+3.80+3.50	m	14.500	
				RAZEM	14.500
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.20*0.20*2*2	m ²	0.960	
		1.10*0.25*2	m ²	0.550	
		5.40*0.20	m ²	1.080	
				RAZEM	2.590
8 d.1	NNRNK B 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		poz.5	m	24.850	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.850
9 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		12.45*5.40	m ²	67.230	
		1.50*1.00*2	m ²	3.000	
		4.10*5.40	m ²	22.140	
				RAZEM	92.370
10 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		poz.9	m ²	92.370	
				RAZEM	92.370
11 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krok- wie zwykłe i kleszcze	m		
		5.40*3	m	16.200	
				RAZEM	16.200
12 d.1	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie de- sek grub. 32 mm	m		
		5.40*3	m	16.200	
				RAZEM	16.200
13 d.1	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m		
		1.20*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
15 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cera- miczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułoże- nie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz.10	m ²		
			m ²	92.370	
				RAZEM	92.370
16 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cera- miczną z otworami z przykręceniem wkrętami im- pregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt poz.15	m ²		
			m ²	92.370	
				RAZEM	92.370
17 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką cera- miczną z otworami z przykręceniem wkrętami (za- montować 4 dachówki wentylacyjne) poz.16	m ²		
			m ²	92.370	
				RAZEM	92.370

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 12.45+1.70*2	m m	 15.850	
				RAZEM	15.850
19 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory poz.18	m m	 15.850	
				RAZEM	15.850
20 d.1	NNRNK B 202 0539-03 analogia	Montaż dachówek szczytowych (wiatrowych) 5.40*3 1.00*2*2	m m m	 16.200 4.000	
				RAZEM	20.200
21 d.1	KNR K-05 0301-01	Montaż rynien dachowych z blach powlekanych 125mm poz.5	m m	 24.850	
				RAZEM	24.850
22 d.1	KNR K-05 0301-06 1	Montaż sztuczerów 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
24 d.1	KNR K-05 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 90 mm poz.6	m m	 14.500	
				RAZEM	14.500
25 d.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.1	KNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blacha przyścienna 5.50+1.10*2+1.30*4	m m	 12.900	
				RAZEM	12.900

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1	KNR 4-01 0410-02 analogia	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.25 mm - obicie okapów dachu od spodu 5.40*0.30*3 1.20*0.30*4	m ² m ² m ²	 4.860 1.440	
				RAZEM	6.300
28 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi poz.27	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
29 d.1	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.9*0.355*0.155*0.015*47 poz.9*0.003	m ³ m ³ m ³	 3.583 0.277	
				RAZEM	3.860
31 d.1		Rachunek za składowanie gruzu poz.30*1500.00	kg kg	 5790.000	
				RAZEM	5790.000
2 Remont dachu krytego papą					
32 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 8.95*7.40	m ² m ²	 66.230	
				RAZEM	66.230
33 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 7 warstw poz.32	m ² m ²	 66.230	
				RAZEM	66.230
34 d.2	wycena indywidualna	Dobicie wystających gwoździ z deskowania dachu po zerwaniu papy lub ich uzupełnienie poz.32	m ² m ²	 66.230	
				RAZEM	66.230
35 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 7.40*0.25*2 8.95*0.20	m ² m ² m ²	 3.700 1.790	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.75*0.30*4 0.80*0.30*4	m ² m ²	0.900 0.960	
				RAZEM	7.350
36 d.2	KNR 4-01 0432-01	Demontaż włączów kominiarskich i okien dachowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie włączów dachowych o wymiarach minimum 0,80*0,80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	NRRNK B 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m ²		
		poz.35	m ²	7.350	
				RAZEM	7.350
39 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m ²		
		poz.32*0.20<założono do wymiany 20%>	m ²	13.246	
				RAZEM	13.246
40 d.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		7.40*3	m	22.200	
				RAZEM	22.200
41 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów drewnianych papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa typu SBS podkładowa gr. 3, 5mm nawierzchniowa gr. 5,2mm)	m ²		
		poz.33	m ²	66.230	
				RAZEM	66.230
42 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie zerwanej papy samochodami samowyladowczymi na miejsce składowania	m ³		
		poz.32*0.04	m ³	2.649	
				RAZEM	2.649
43 d.2		Opłata za składowanie i utylizację papy	kg		
		poz.32*60	kg	3973.800	
				RAZEM	3973.800
3 Przemuirowanie komina					
44 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 (część komina na poddaszu)	m ³		
		0.75*0.75*1.60	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ (cegła klinkierowa) 0.75*0.75*1.20	m ³ m ³	 0.675	
				RAZEM	0.675
46 d.3	KNR 2-02 0923 -01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona (0.75+0.75)*2*1.20	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
47 d.3	KNR 9-03 0107-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. zatarte (0.75+0.75)*2*1.60	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
48 d.3	KNR 4-01 0207-01 analogia	Wykonanie opaski betonowej przy przejściu komina przez strop 0.75*4	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
49 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.44+poz.45	m ³ m ³	 1.575	
				RAZEM	1.575
50 d.3		Rachunek za składowanie gruzu poz.49*1500.00	kg kg	 2362.500	
				RAZEM	2362.500
4 Roboty zewnętrzne					
51 d.4	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych i gzymsowych z tarcicy suchej (max 15% wilgotności) 12.35+4.00+6.50+3.00	m m	 25.850	
				RAZEM	25.850
52 d.4	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m ² do 2 m ² ze ścian drewnianych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
53 d.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m ² 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4	KNR 0-19 1023-02 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych i dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 (kształt i wygląd zewnętrzny okien dotychczasowych. Przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów stolarki, obmiary ujęte w przedmiarze mogą odbiegać od wymiarów rzeczywistych) 0.50*0.90 0.50*1.15 0.50*0.75 0.70*0.75*2 0.57*0.87*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.450 0.575 0.375 1.050 0.992	
				RAZEM	3.442
55 d.4	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych drewnianych z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 (kształt i wygląd zewnętrzny okien dotychczasowych. Przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów stolarki, obmiary ujęte w przedmiarze mogą odbiegać od wymiarów rzeczywistych) 0.80*1.00*2 0.90*0.90*2 0.75*0.75*3 0.77*0.87*2 0.75*0.75	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.600 1.620 1.688 1.340 0.563	
				RAZEM	6.811
56 d.4	KSNR 3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych (kształt i wygląd zewnętrzny okien dotychczasowych. Przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów stolarki, obmiary ujęte w przedmiarze mogą odbiegać od wymiarów rzeczywistych) 0.80*1.90 0.90*2.00	m ² m ² m ²	 1.520 1.800	
				RAZEM	3.320
57 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.80*0.41	m ² m ²	 0.328	
				RAZEM	0.328
58 d.4	KNR 4-01 0354-11 analogia	Demontaż parapetów blaszanych, drewnianych i z płytek ceramicznych 1.15*7 0.90*3	m m m	 8.050 2.700	
				RAZEM	10.750

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.4	TZKNB K XX 1803-04 analogia	Wykonanie parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grub. pow. 45 mm (kształt i wygląd parapetów - zachować ich historyczny charakter) 1.10*0.30*10	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
60 d.4	KNR 4- 01 0415- 01 analogia	Montaż parapetów drewnianych zewnętrznych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
61 d.4	KNR 4- 01 0205- 06 analogia	Naprawa i uzupełnienie brakujących parapetów betonowych w ścianach murowanych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
62 d.4	KNR 4- 01 0530- 07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z cynku 0.80*0.30 0.70*0.30 0.90*0.30*2 0.60*0.30 0.95*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.240 0.210 0.540 0.180 0.570	
				RAZEM	1.740
63 d.4	wycena indywi- dualna	Czyszczenie chemiczne parapetu z cegły klinkierowej 1.12*0.30*2	m ² m ²	 0.672	
				RAZEM	0.672
64 d.4	KNR 4- 01 0307- 04	Przemurow.ciągłe pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
65 d.4	KNR 4- 01 0212- 01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm podest przed wejściem 0.50*0.90*0.20 opska betonowa 5.70*0.50*0.20	m ³ m ³ m ³	 0.090 0.570	
				RAZEM	0.660

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.55*3.40 2.56*2.30 6.70*1.82 1.80*1.84 1.36*1.84 1.90*1.84 3.31*1.66 5.70*2.50 7.90*1.00 5.73*1.00 5.35*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.270 5.888 12.194 3.312 2.502 3.496 5.495 14.250 7.900 5.730 5.350	
				RAZEM	71.387
71 d.4	KNR 9-03 0109-05	Przygotowanie podłoża ręcznie pod tynki poz.70	m ² m ²	 71.387	
				RAZEM	71.387
72 d.4	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich 3.40+1.10*2+0.90	m ² m ²	 6.500	
				RAZEM	6.500
73 d.4	KNR 0-26 0642-01	Tynki renowacyjne gr. 2,5 cm na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, na ścianach płaskich zewnętrznych - wykonywane ręcznie poz.71	m ² m ²	 71.387	
				RAZEM	71.387
74 d.4	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 10 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie poz.73	m ² m ²	 71.387	
				RAZEM	71.387
75 d.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 5.70*3.55 1/2*2.65*3.06 7.90*5.20 5.73*5.50 5.35*5.80	m ² m ² m ² m ² m ²	 20.235 4.055 41.080 31.515 31.030	
				RAZEM	127.915
76 d.4	NNRKN B 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian poz.77	m ² m ²	 199.302	
				RAZEM	199.302

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.4	KNR 2-02 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.73 poz.75	m ² m ² m ²	 71.387 127.915	
				RAZEM	199.302
78 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10+2.00)*(0.60*0.80)	m ³ m ³	 23.280	
				RAZEM	23.280
79 d.4	KNR-W 2-02 0606-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubelkowej zamknięta od góry listwą wentylowaną (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10)*0.80	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
80 d.4	KNR 2-18 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm pod rury drenarskie (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10+2.00)*0.30	m ² m ²	 14.550	
				RAZEM	14.550
81 d.4	KNR-W 2-18 0109-04 analogia	Montaż rurociągów drenarskich z rur perforowanych PCV o śr.zewnętrznej 110 mm (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10)+2.00	m m	 48.500	
				RAZEM	48.500
82 d.4	KNR 2-01 0610-02	Zasypanie drenażu - warstwa filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie (wierzchnia warstwa gr. 10cm z grubego żwiru - otoczaki) (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10)*(0.40*0.80)	m ³ m ³	 14.880	
				RAZEM	14.880
83 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych głębokości do 1.5 m kat.gr.IV szerokość 0.8-1.5 m z ubiciem warstwami (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10)*(0.20*0.80)	m ³ m ³	 7.440	
				RAZEM	7.440
84 d.4	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów w ścianie studni rewizyjnej pod wpicie rury drenarskiej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.4	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów w cianie studni rewizyjnej - obetonowanie rury 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne drenażu systemowe PCV kompletne o śr 315 mm głębokości 0,90m 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
87 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10)*(0.40*0.80) poz.89 poz.66	m ³ m ³ m ³ m ³	 14.880 0.738 3.341	
				RAZEM	18.959
88 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 12.15+6.11+3.81+5.70+7.90+5.73+5.10 1.20*3 1.50*3	m m m m	 46.500 3.600 4.500	
				RAZEM	54.600
89 d.4	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m szerokość 2.6-4.5 m 1.20*1.20*0.20 1.50*1.50*0.20	m ³ m ³ m ³	 0.288 0.450	
				RAZEM	0.738
90 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.20*3 1.50*3	m m m	 3.600 4.500	
				RAZEM	8.100
91 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1.20*1.20 1.50*1.50	m ² m ² m ²	 1.440 2.250	
				RAZEM	3.690
92 d.4	KNR 0-11 0320-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.91	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.4	KNR-W 4-01 0421-03 analogia	Wymiana zużytego odeskowania obicia słupów drewnianych przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie deskami z oblistwowaniem z tarcicy suchej max 15% wilgotności (0.31*2+0.25)*3.40*3 (0.25+0.25*2)*3.40*4	m ² m ² m ²	 8.874 10.200	
				RAZEM	19.074
94 d.4	TZKNB K V -036	Wymiana słupów 0.25*0.25*0.80*3	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
95 d.4	KNR 4-01 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
96 d.4	TZKNB K V -031 analogia	Wymiana części ścian drewnianych z bali 1.80*0.40*0.20	m ³ m ³	 0.144	
				RAZEM	0.144
97 d.4	KNR-W 4-01 0421-03	Wymiana zużytego odeskowania szczytów dachów przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie deskami z oblistwowaniem z tarcicy suchej (max 15% wilgotności) (8.10*1.43+2.56*1.20)*0.10< przyjęto 10%> 1/2*6.70*4.11 6.11*1.55*0.10< przyjęto 10%> 3.81*1.46*0.10< przyjęto 10%>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.466 13.769 0.947 0.556	
				RAZEM	16.738
98 d.4	TZKNB K XV 0430-01 analogia	Oczyszczenie deskowania ścian pod nowe malowanie 8.10*1.43+2.56*1.20 2.50*2 6.11*1.55 3.81*1.46 -(8.10*1.43+2.56*1.20)*0.10< przyjęto 10%> -6.11*1.55*0.10< przyjęto 10%> -3.81*1.46*0.10< przyjęto 10%>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.655 5.000 9.471 5.563 -1.466 -0.947 -0.556	
				RAZEM	31.720
99 d.4	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi (impregnat w kolorze ciemny brąz lub czarny do użytku zewnętrznego) poz.51*0.30 poz.93 0.25*4*0.80*3	m ² m ² m ² m ²	 7.755 19.074 2.400	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.97	m ²	16.738	
		poz.98	m ²	31.720	
				RAZEM	77.687
10 d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.64*0.125*0.08 poz.70*0.025	m ³ m ³ m ³	 0.018 1.785	
				RAZEM	1.803
10 d.4	KNR 4-1 01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km poz.65	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	0.660
10 2 d.4		Rachunek za składowanie gruzu (poz.100+poz.101)*1500	kg kg	 3694.500	
				RAZEM	3694.500
10 3 d.4	wycena indywidualna	Zabezpieczenie przewodów zasilania elektrycznego budynku przez ich zaizolowanie- linja napowietrzna (na czas wykonywania robót)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 Remont korytarza parter					
10 d.5	KNR 4-4 01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.5	KNR 4-5 01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10 d.5	KNR 4-6 01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (2.16+2.84+1.13+1.67+0.71+0.70+3.21+2.34+2.50+0.50+0.50+2.84+1.56+1.22+1.98+0.97+4.64+0.80*4+1.07*4)*1.00 -0.60*1.00*2 -0.90*1.00 -0.83*1.00 -0.80*1.00 -0.80*1.00 -0.80*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.950 -1.200 -0.900 -0.830 -0.800 -0.800 -0.800	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.90*1.00	m ²	-0.900	
				RAZEM	32.720
10 7 d.5	KNR 9-03 0107-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte poz.106	m ² m ²	 32.720	
				RAZEM	32.720
10 8 d.5	KNR 9-03 0109-01	Dodatek za zmianę gr. tynku o 5 mm - wyprawa cem.-wap. i cem. wykonywana ręcznie poz.107	m ² m ²	 32.720	
				RAZEM	32.720
10 9 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (2.16+2.84+1.13+1.67+0.71+0.70+3.21+2.34+2.50+0.50+0.50+2.84+1.56+1.22+1.98+0.97+4.64+0.80*4+1.07*4)*1.25	m ² m ²	 48.688	
				RAZEM	48.688
11 0 d.5	NNRNK 0 B 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian (2.16+2.84+1.13+1.67+0.71+0.70+3.21+2.34+2.50+0.50+0.50+2.84+1.56+1.22+1.98+0.97+4.64+0.80*4+1.07*4)*2.25	m ² m ²	 87.638	
				RAZEM	87.638
11 1 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.110 -poz.112	m ² m ² m ²	 87.638 -48.688	
				RAZEM	38.950
11 2 d.5	KNR 2-02 1504-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem (2.16+2.84+1.13+1.67+0.71+0.70+3.21+2.34+2.50+0.50+0.50+2.84+1.56+1.22+1.98+0.97+4.64+0.80*4+1.07*4)*1.25	m ² m ²	 48.688	
				RAZEM	48.688
11 3 d.5	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 1.10*3.50*2 1.50*2	m ² m ² m ²	 7.700 3.000	
				RAZEM	10.700

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 4 d.5	KNR 4-01 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
11 5 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 4.64*2.16 2.84*1.10	m ² m ² m ²	 10.022 3.124	
				RAZEM	13.146
11 6 d.5	NNR NK B 202 1134-01	Gruntowanie tynków sufitów poz.115	m ² m ²	 13.146	
				RAZEM	13.146
11 7 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.116	m ² m ²	 13.146	
				RAZEM	13.146
11 8 d.5	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych fabrycznie wykończonych kompletnych, drzwi łazienkowe z zamkiem łazienkowym i otworami wentylacyjnymi w dolnej części drzwi, ościeżnice stalowe) 0.60*2.00*2 0.70*2.00 0.80*2.00	m ² m ² m ² m ²	 2.400 1.400 1.600	
				RAZEM	5.400
11 9 d.5	KNNR 3 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi deskowych fabrycznie wykończonych kompletnych 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
12 0 d.5	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii 1.87*1.07	m ² m ²	 2.001	
				RAZEM	2.001
12 1 d.5	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 2.50*2.19 2.05*1.08	m ² m ² m ²	 5.475 2.214	
				RAZEM	7.689

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 2 d.5	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe	m ²		
		poz.121	m ²	7.689	
				RAZEM	7.689
12 3 d.5	KNR-W 2-02 1036-04 analogia	Obicie stropu drewnianego deskami boazeryjnymi	m ²		
		2.50*2.35	m ²	5.875	
		0.20*2.50*4	m ²	2.000	
				RAZEM	7.875
12 4 d.5	KNR-W 2-02 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
		2.50*4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12 5 d.5	KNR-W 2-02 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
		2.35*2+2.50*2+0.20*4*2	m	11.300	
				RAZEM	11.300
12 6 d.5	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²		
		poz.122	m ²	7.689	
		poz.123	m ²	7.875	
				RAZEM	15.564
12 7 d.5	KNR-W 2-02 1037-02 analogia	Wymiana kłapy do piwniczki	m ²		
		1.30*0.70	m ²	0.910	
				RAZEM	0.910
12 8 d.5	KNR 4- 01 0354- 13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 9 d.5	KNR 4- 01 0322- 02 analogia	Obsadzenie drzwiczek kominowych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 0 d.5	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa rur płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 0.60*2.18 0.80*0.60 0.60*3.20	m ² m ² m ² m ²	 1.308 0.480 1.920	
				RAZEM	3.708
13 1 d.5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp,YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd 2.50+2.30+4.50+2.50+4.90+4.80+8.00+4.60	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100
13 2 d.5	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły poz.131	m m	 34.100	
				RAZEM	34.100
13 3 d.5	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 4 d.5	KNR 4-03 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 5 d.5	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 6 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar. po- miar.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 7 d.5	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grub. 1/4 ceg. 1.98*4.64 1.56*1.22 1.10*2.90	m ² m ² m ² m ²	 9.187 1.903 3.190	
				RAZEM	14.280

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 8 d.5	KNR 4-01 0106-01 analogia	Usunięcie nadmiaru piasku z podkładu pod posadzka- mi i wyrównanie powierzchni poz.137*0.04	m ³ m ³	 0.571	
				RAZEM	0.571
13 9 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii poliety- len.szerokiej poziome podposadzkowe poz.137	m ² m ²	 14.280	
				RAZEM	14.280
14 0 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton C 12/15 poz.137*0.05	m ³ m ³	 0.714	
				RAZEM	0.714
14 1 d.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.137 1.07*0.83*2	m ² m ² m ²	 14.280 1.776	
				RAZEM	16.056
14 2 d.5	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.141	m ² m ²	 16.056	
				RAZEM	16.056
14 3 d.5	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.106*0.025 poz.137*0.07	m ³ m ³ m ³	 0.818 1.000	
				RAZEM	1.818
14 4 d.5		Rachunek za składowanie gruzu 1.629*1500	kg kg	 2443.500	
				RAZEM	2443.500
14 5 d.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.138	m ³ m ³	 0.571	
				RAZEM	0.571