
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalno - usługowy
ADRES INWESTYCJI : Przemyśl ul. Tarnawskiego 2
INWESTOR : Zrzeszenie Właścicieli i Zarządców Domów w Przemyślu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Czyżowski
DATA OPRACOWANIA : 2010-05-31

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2010r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, M, $S+Kp(S)$
Vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, $M+Z(M)$, $S+Kp(S)+Z(S)$)

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

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przy rusztowaniu			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1603-02				
	W	$(23.27+0.17)*(11.13+10.76)/2$	m ²	256.551	
	N	$(0.75+17.38+0.4+0.75)*(10.76+11.37)/2+5.4*1.15$	m ²	219.543	
	E	$(23.27+0.17)*(11.37+11.23)/2+11.2*1.15$	m ²	277.752	
	S	$0.4*(11.37+11.23)/2+10.65+9.8+4.42*14.87+9.23+8.75$	m ²	108.675	
				RAZEM	862.521
2	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1612-02				
		862.521	m ²	862.521	
				RAZEM	862.521
3	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1613-04				
	W	$(23.27+0.17)*2.0$	m ²	46.880	
	N	$(0.75+17.38+0.4+0.75)*2.0$	m ²	38.560	
	E	$(23.27+0.17)*2.0$	m ²	46.880	
	S	$4.42*2.0$	m ²	8.840	
				RAZEM	141.160
4	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01				
		862.521	m ²	862.521	
				RAZEM	862.521
5	analiza indywidualna	Koszt wynajmu rusztowań stalowych	m ²		
d.1					
		862.521	m ²	862.521	
				RAZEM	862.521
2		Prace przygotowawcze			
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
		95.19	m ²	95.190	
				RAZEM	95.190
7	KNPnRPDE	Demontaż wsporników	szt.		
d.2	46-101d				
	El. E	5	szt.	5.000	
	El. N	3	szt.	3.000	
	El. W	1	szt.	1.000	
				RAZEM	9.000
3		Remont elewacji			
3.1		Remont nadproży			
8	KNR 4-01	Rozebranie nadproży z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.3.	0349-05				
1					
	D1 part	$(0.25+1.1+0.25)*0.65*0.25*1$	m ³	0.260	
	D2 part	$(0.25+0.9+0.25)*0.65*0.25*1$	m ³	0.228	
	D2 pięt	$(0.25+0.9+0.25)*0.56*0.25*1$	m ³	0.196	
	D1 pięt	$(0.25+1.1+0.25)*0.56*0.25*1$	m ³	0.224	
	O1	$(0.25+1.13+0.25)*0.5*0.25*1$	m ³	0.204	
				RAZEM	1.112
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.3.	0313-04				
1		Dwuteowniki I NP 120 mm			
	D1	$(0.25+1.1+0.25)*2*4$	m	12.800	
	D2	$(0.25+0.9+0.25)*2*4$	m	11.200	
	O1	$(0.25+1.13+0.25)*1*4$	m	6.520	
				RAZEM	30.520
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.3.	0313-03				
1					
		1.112	m ³	1.112	
				RAZEM	1.112
11	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
d.3.	0703-03				
1					
	D1	$(0.25+1.1+0.25)*2*4$	m	12.800	
	D2	$(0.25+0.9+0.25)*2*4$	m	11.200	
	O1	$(0.25+1.13+0.25)*1*4$	m	6.520	
				RAZEM	30.520
12	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.3.	0708-03				
1		Tynk nadproży od wewnątrz pomieszczeń			
	D1	$(0.4+1.1+0.4)*2+(2.95+1.03+2.95)*2$	m	17.660	
	D2	$(0.4+0.9+0.4)*2+(2.95+0.84+2.95)*2$	m	16.880	
	O1	$(0.4+1.13+0.4)*1$	m	1.930	
				RAZEM	36.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2		Prace murarskie			
13 d.3. 0308-04 2	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.3. 0308-05 2	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.3. 0329-03 2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
	El. E	0.3*0.45*0.5*4	m ³	0.270	
	El. N	0.3*0.45*0.5*4	m ³	0.270	
	El. W	0.3*0.45*0.5*8	m ³	0.540	
				RAZEM	1.080
3.3		Ściany			
3.3.1		Zbicie ze ścian tynku			
16 d.3. 0121-01 3.1	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku Krotność = 0.4	m ²		
	W	(23.27+0.17)*(3.8+3.73+0.5)	m ²	188.223	
	okna	-1.1*2.1*10	m ²	-23.100	
	drzwi	-1.06*2.95*2	m ²	-6.254	
	drzwi	-0.87*2.95*2	m ²	-5.133	
	kominy	(0.71+0.77)*2*(2.0+1.7)/2+(0.71+0.77)*2*(1.9+1.73)/2	m ²	10.848	
	balkony	3.85*1.1*2	m ²	8.470	
	N	(17.38+0.4)*8.03	m ²	142.773	
	okna	-1.1*2.1*9	m ²	-20.790	
	drzwi	-1.39*2.85*1	m ²	-3.962	
	attyka	(0.44+5.02+0.44)*1.07+1.28*2	m ²	8.873	
	balkony	3.4*1.18	m ²	4.012	
	E	(23.27+0.17)*8.03	m ²	188.223	
	okna	-1.1*2.1*10	m ²	-23.100	
	drz balk	-1.39*2.85*1	m ²	-3.962	
	drz wejść	-1.31*2.86*1	m ²	-3.747	
	wejście	2.46*(5.1+3.43)/2*2+1.6*(2.46+0.5)	m ²	25.720	
	attyka	(0.44+10.66+0.44)*1.07+3.05*2	m ²	18.448	
	balkon	3.38*1.2	m ²	4.056	
	kominy	(0.71+1.14)*2*(2.06+1.56)/2+(0.45+0.5)*2*(2.1+1.9)/2+(0.73+1.16)*2*(1.94+1.5)/2	m ²	16.999	
	S	5.74+5.93+4.42*11.95+0.5*4.42*1.35+5.98+6.37+7.37*2+2.06	m ²	96.623	
	okna	-1.1*2.1*2	m ²	-4.620	
	okna	-1.01*1.27*2	m ²	-2.565	
				RAZEM	616.035
17 d.3. 0702-05 3.1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		220.07*0.3	m	66.021	
				RAZEM	66.021
3.3.2		Oczyszczenie ściany z resztek zaprawy i kurzu			
18 d.3. 0202-05 3.2	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych pokrytych powłokami malarskimi	m ²		
		616.035	m ²	616.035	
				RAZEM	616.035
3.3.3		Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem RENOGAL podłoża budowlanych			
19 d.3. 0127-02 3.3	KNR BC-02	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		
		616.035	m ²	616.035	
				RAZEM	616.035
3.3.4		Uzupełnienie tynków cem-wap			
20 d.3. 0801-02 3.4	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
		616.035*0.3	m ²	184.811	
				RAZEM	184.811
21 d.3. 0802-01 3.4	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m2 w jednym miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		616.035*0.1	m ²	61.604	
				RAZEM	61.604
22 d.3. 3.4	KNR 19-01 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm	m ²		
		616.035*0.4	m ²	246.414	
				RAZEM	246.414
23 d.3. 3.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm Krotność = 0.3	m		
	W ok	(2.1+1.1+2.1)*10	m	53.000	
	drzwi	(2.95+1.06+2.95)*2	m	13.920	
	drzwi	(2.95+0.87+2.95)*2	m	13.540	
	N ok	(2.1+1.1+2.1)*9	m	47.700	
	drzwi	(2.85+1.39+2.85)*1	m	7.090	
	E ok	(2.1+1.1+2.1)*10	m	53.000	
	drz balk	(2.85+1.39+2.85)*1	m	7.090	
	drzw wej	(2.86+1.31+2.86)*1	m	7.030	
	S ok	(2.1+1.1+2.1)*2	m	10.600	
	okna	(1.27+1.01+1.27)*2	m	7.100	
				RAZEM	220.070
3.3. 5		Prace przy gzymsach			
3.3. 5.1		Gzyms wieńczący			
24 d.3. 3.5. 1	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	W	6.7	m	6.700	
	N	3.9	m	3.900	
	E	7.2	m	7.200	
				RAZEM	17.800
25 d.3. 3.5. 1	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m		
		17.8	m	17.800	
				RAZEM	17.800
3.3. 5.2		Gzyms piętrowy			
26 d.3. 3.5. 2	KNR 19-01 0819-05	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm	m		
	W	7.8	m	7.800	
	N	2.4	m	2.400	
	E	3.6	m	3.600	
				RAZEM	13.800
3.3. 5.3		Gzyms międzyokienny			
27 d.3. 3.5. 3	KNR 19-01 0819-03	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm	m		
	W	4.5	m	4.500	
	N	3.8	m	3.800	
	E	3.9	m	3.900	
				RAZEM	12.200
28 d.3. 3.5. 3	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		12.2	m	12.200	
				RAZEM	12.200
3.3. 5.4		Gzyms międzypiętrowy			
29 d.3. 3.5. 4	KNR 19-01 0819-07	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
	W	7.5	m	7.500	
	N	9.8	m	9.800	
	E	15.4	m	15.400	
				RAZEM	32.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3. 3.5. 4	KNR 19-01 0819-08	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		32.7	m	32.700	
				RAZEM	32.700
3.3. 6		Impregnacja muru środkami hydrofobowymi			
31 d.3. 3.6	KNR BC-02 0130-01	Gruntowanie podłożu budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie (Tab. 2.5. elementy ozdobne Wsp=1,7) Krotność = 1.7	m ²		
		835.525	m ²	835.525	
				RAZEM	835.525
3.3. 7		Szpachlowanie szpachlą drobnoziarnistą THERMOPAL FS gr. 3 mm			
32 d.3. 3.7	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm (Tab. 2.5. elementy ozdobne Wsp=1,7)	m ²		
		835.525	m ²	835.525	
				RAZEM	835.525
33 d.3. 3.7	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy (Tab. 2.5. elementy ozdobne Wsp=1,7) Krotność = 2	m ²		
		835.525	m ²	835.525	
				RAZEM	835.525
3.3. 8		Dwukrotne malowanie z gruntowaniem			
34 d.3. 3.8	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków (Tab. 2.5. elementy ozdobne Wsp=1,7)	m ²		
		835.525	m ²	835.525	
				RAZEM	835.525
35 d.3. 3.8	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne (Tab. 2.5. elementy ozdobne Wsp=1,7)	m ²		
	W śc	$(23.27+0.17+0.06*7)*(3.8+0.5+0.13+3.73+0.13+0.3+0.5+0.65)$	m ²	232.396	
	kominy	$(0.71+0.77)*2*(2.0+1.7)/2+(0.71+0.77)*2*(1.9+1.73)/2$	m ²	10.848	
	balkon	$3.85*1.1*2$	m ²	8.470	
	N śc	$(17.38+0.4+0.06*6)*9.74$	m ²	176.684	
	attyka	$(0.44+5.02+0.44)*1.07+1.28*2$	m ²	8.873	
	balkon	$3.4*1.18$	m ²	4.012	
	E śc	$(23.27+0.17+0.06*7)*(3.8+0.5+0.13+3.73+0.13+0.3+0.5+0.65)$	m ²	232.396	
	attyka	$(0.44+10.66+0.44)*1.07+3.05*2$	m ²	18.448	
	wejście	$2.46*(5.1+3.43)/2*2+1.6*(2.46+0.5)$	m ²	25.720	
	balkon	$3.38*1.2$	m ²	4.056	
	kominy	$(0.71+1.14)*2*(2.06+1.56)/2+(0.45+0.5)*2*(2.1+1.9)/2+(0.73+1.16)*2*(1.94+1.5)/2$	m ²	16.999	
	S śc	$5.74+5.93+4.42*11.95+0.5*4.42*1.35+5.98+6.37+7.37*2+2.06$	m ²	96.623	
				RAZEM	835.525
3.3. 9		Hydrofobizacja przez malowanie preparatem ASOLIN WS			
36 d.3. 3.9	KNR BC-02 0129-05	Hydrofobizacja podłożu przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne (Tab. 2.5. elementy ozdobne Wsp=1,7)	m ²		
		835.525	m ²	835.525	
				RAZEM	835.525
3.4		Remont żelbetowych balkonów			
37 d.3. 4	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
	N	3.4*1.18	m ²	4.012	
	E	3.38*1.2	m ²	4.056	
				RAZEM	8.068
38 d.3. 4	KNR BC-02 0205-03	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - marki	m ²		
	N	1.18*0.066*3	m ²	0.234	
	E	1.2*0.066*3	m ²	0.238	
				RAZEM	0.472
39 d.3. 4	KNR BC-02 0205-06	Odtłuszczenie elementów stalowych	m ²		
		0.472	m ²	0.472	
				RAZEM	0.472

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR BC-02 d.3. 0209-05 4	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną - marki stalowe	m ²		
		0.472	m ²	0.472	
				RAZEM	0.472
41	KNR BC-02 d.3. 0211-05 4	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm	m ²		
	N	1.9	m ²	1.900	
	E	2.3	m ²	2.300	
				RAZEM	4.200
42	KNR BC-02 d.3. 0211-08 4	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową; dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku	m ²		
		4.2	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
43	KNR 4-01 d.3. 0804-07 4	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
	N	3.4*1.18	m ²	4.012	
	E	3.38*1.2	m ²	4.056	
				RAZEM	8.068
44	KNR BC-02 d.3. 0415-01 4	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie warstwy szczerwnej	m ²		
		8.068	m ²	8.068	
				RAZEM	8.068
45	KNR BC-02 d.3. 0415-04 4	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie warstwy nośnej o gr. 25 mm	m ²		
		8.068	m ²	8.068	
				RAZEM	8.068
46	KNR BC-02 d.3. 0301-03 4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,00 mm	m ²		
		8.068	m ²	8.068	
				RAZEM	8.068
47	NNRNKB d.3. 202 2805-05 4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		8.068	m ²	8.068	
				RAZEM	8.068
3.5		Przebudowa drewnianych balkonów na żelbetowe			
3.5.1		Prace przygotowawcze			
48	KNR 19-01 d.3. 0424-01 5.1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
	parter	0.08*0.16*1.7*3	m ³	0.065	
	piętro	0.08*0.15*1.6*3	m ³	0.058	
				RAZEM	0.123
49	KNR 4-04 d.3. 0804-01 5.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji (Balustrady do ponownego montażu)	m		
		(1.04+3.56+1.04)*1.04	m	5.866	
				RAZEM	5.866
50	KNR 4-04 d.3. 0804-02 5.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji (Balustrady do ponownego montażu)	m		
		(1.11+3.63+1.11)*1.0	m	5.850	
				RAZEM	5.850
51	KNR 4-01 d.3. 0428-03 5.1	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
	analogia	3.95*1.1*2	m ²	8.690	
				RAZEM	8.690
52	KNR 4-01 d.3. 0354-16 5.1	Wykucie z muru wsporników osadzonych jednym końcem	szt.		
	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 4-01 d.3. 0313-07 5.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.3. 0304-01 5.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.1*0.15*0.6*3	m ³	0.027	
		0.1*0.15*0.5*3	m ³	0.023	
				RAZEM	0.050
55	KNR 4-01 d.3. 0346-06 5.1	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
		6	gniazd.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 4-01 d.3. 0336-07 5.1	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (Bruzdy pod dwuteowniki ułożone wzdłuż ścian budynku) 4+4	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
3.5.		Montaż konstrukcji wsporczej			
2					
57	KNR 4-01 d.3. 0313-04 5.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (Dwuteownik 160) (1.4+1.55+1.4*3)*2	m		
			m	14.300	
				RAZEM	14.300
58	KNR 4-01 d.3. 0313-04 5.2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (Dwuteownik 100) 2*0.3*2	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
59	KNR 4-01 d.3. 1212-03 5.2	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		14.3*0.16*2	m ²	4.576	
		14.3*0.074*4	m ²	4.233	
		1.2*0.1*2	m ²	0.240	
		1.2*0.058*4	m ²	0.278	
				RAZEM	9.327
60	KNR 4-01 d.3. 1212-02 5.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		9.327	m ²	9.327	
				RAZEM	9.327
61	KNR 4-01 d.3. 1303-01 5.2 analogia	Wykonanie i montaż podkładek z blach 200x200 mm	kg		
		0.2*0.2*0.01*3*2*1282	kg	3.077	
				RAZEM	3.077
62	KNR 4-01 d.3. 1304-01 5.2	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR 4-01 d.3. 0201-05 5.2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (Deskowanie gniazd i bruzd w ścianach)	m ²		
		4.0*0.35*4	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
64	KNR 4-01 d.3. 0203-03 5.2 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 (Obetonowanie końców belek stalowych)	m ³		
		4.0*0.65*0.3	m ³	0.780	
		4.0*0.56*0.3	m ³	0.672	
				RAZEM	1.452
3.5.		Płyty żelbetowe			
3					
65	KNR 2-02 d.3. 0216-01 5.3	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		3.85*1.1*2	m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
66	KNR 2-02 d.3. 0290-01 5.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.3. 0290-02 5.3	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.080
68 d.3. 0201-12 5.3	KNR 4-01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (Kapios)	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3.5. 4		Wykonanie warstwy kontaktowej			
69 d.3. 202 1130-01 5.4 analogia	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (Ceresit CN 83 - zaprawa szybko twardniejąca) 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
70 d.3. 202 1130-03 5.4 analogia	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (Ceresit CN 83 - zaprawa szybko twardniejąca) 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
71 d.3. 202 1134-01 5.4 analogia	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81) 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
3.5. 5		Wykonanie warstwy spadkowej			
72 d.3. 202 1130-01 5.5 analogia	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (Ceresit CN 83 - zaprawa szybko twardniejąca) 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
73 d.3. 202 1130-03 5.5 analogia	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - do datek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm (Ceresit CN 83 - zaprawa szybko twardniejąca) 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
3.5. 6		Wykonanie warstwy uszczelniającej			
74 d.3. 0115-01 5.6 analogia	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny Powłoka uszczelniająca Ceresit CL 50 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
75 d.3. 0638-01 5.6 analogia	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 (Taśma uszczelniająca Ceresit CL 152) (3.85+1.1)*2*2	m		
			m	19.800	
				RAZEM	19.800
3.5. 7		Mocowanie i spoinowanie płytek			
76 d.3. 202 2805-05 5.7 analogia	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Zaprawa klejąca "Easy Flex" Ceresit CM 18 i Spoina elastyczna Ceresit CE 43 aquastatic) 3.85*1.1*2	m ²		
			m ²	8.470	
				RAZEM	8.470
3.6		Cokół			
3.6. 1		Zbicie ze ścian odparzonego tynku			
77 d.3. 0401-05 6.1	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2 (23.27+0.17)*(1.63+1.26)/2	m ²		
	W śc	-0.75*1.92	m ²	33.871	
	drzw	(17.38+0.4)*(1.26+1.87)/2	m ²	-1.440	
	N śc	-(1.3*2.0+1.6*1.1)	m ²	27.826	
	stolarka	(23.27+0.17)*(1.87+1.73)/2	m ²	-4.360	
	E śc	-1.6*1.8	m ²	42.192	
	schody	-0.78*2.0	m ²	-2.880	
	drzwi	-1.14*1.36	m ²	-1.560	
	okno	-0.98*1.2	m ²	-1.550	
	okno		m ²	-1.176	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	S śc	3.01+3.29+3.82+4.28	m ²	14.400	
	W szp	(1.97+0.75+1.97)*0.15	m ²	0.704	
	N szp	(2.0+1.3+2.0+1.6)*0.15	m ²	1.035	
	E schody	0.5*1.8*2.46*2	m ²	4.428	
	drzwi	(2.0+0.78+2.0)*0.75	m ²	3.585	
	okno	(1.14+1.36)*2*0.15	m ²	0.750	
	okno	(0.98+1.2)*2*0.15	m ²	0.654	
				RAZEM	116.479
3.6.2		Oczyszczenie ściany z resztek zaprawy i kurzu			
78 d.3. 0202-02 6.2	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych nie-malowanych	m ²		
		116.479	m ²	116.479	
				RAZEM	116.479
3.6.3		Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem RENOGAL podłoży budowlanych			
79 d.3. 0127-02 6.3	KNR BC-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem RENOGAL - ręcznie, malowanie dwukrotne	m ²		
		116.479	m ²	116.479	
				RAZEM	116.479
3.6.4		Wykonanie tynku renowacyjnego			
80 d.3. 0122-02 6.4	KNR BC-02	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 2x1,5 cm	m ²		
		116.479	m ²	116.479	
				RAZEM	116.479
3.6.5		Impregnacja muru środkami hydrofobowymi			
81 d.3. 0130-01 6.5	KNR BC-02	Gruntowanie podłoży budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie	m ²		
		116.479	m ²	116.479	
				RAZEM	116.479
3.6.6		Szpachlowanie szpachlą drobnoziarnistą THERMOPAL FS gr. 3 mm			
82 d.3. 0124-01 6.6	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm	m ²		
		116.479	m ²	116.479	
				RAZEM	116.479
83 d.3. 0124-02 6.6	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy Krotność = 2	m ²		
		116.479	m ²	116.479	
				RAZEM	116.479
3.6.7		Dwukrotne malowanie z gruntowaniem			
84 d.3. 0124-03 6.7	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²		
		118.289	m ²	118.289	
				RAZEM	118.289
85 d.3. 0124-05 6.7	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m ²		
	W	(23.27+0.17)*(1.63+1.26)/2	m ²	33.871	
	N	(17.38+0.4)*(1.26+1.87)/2	m ²	27.826	
	E	(23.27+0.17)*(1.87+1.73)/2	m ²	42.192	
	S	3.01+3.29+3.82+4.28	m ²	14.400	
				RAZEM	118.289
3.6.8		Hydrofobizacja przez malowanie preparatem ASOLIN WS			
86 d.3. 0129-05 6.8	KNR BC-02	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem ASOLIN WS - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		118.289	m ²	118.289	
				RAZEM	118.289
3.7		Prace przy stolarce			
87 d.3. 0930-01 7	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ²	m ²		
	O8	Okno 0.68x0,51			
	O8	0.57*0.4*7	m ²	1.596	
	O9	0.16*0.31*40	m ²	1.984	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.580
88	KNR 0-19 d.3. 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
7	O2	0.87*1.13*2	m ²	1.966	
	O3	1.03*1.25*1	m ²	1.288	
	O4	0.87*1.09*1	m ²	0.948	
	O7	0.78*0.88*1	m ²	0.686	
				RAZEM	4.888
89	KNR 0-19 d.3. 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2	m ²		
7	O1	0.99*1.96*14	m ²	27.166	
				RAZEM	27.166
90	KSNR 3 d.3. 0702-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych	m ²		
7	D1	1.03*2.95*2	m ²	6.077	
	D2	0.84*2.95*2	m ²	4.956	
				RAZEM	11.033
91	analiza indy- d.3. widualna	Remont drzwi zewnętrznych wejściowych	m ²		
7	Główne	1.31*2.86	m ²	3.747	
	Sutereny	0.78*2.0	m ²	1.560	
	Piwnicy	0.75*1.92	m ²	1.440	
				RAZEM	6.747
92	KNR 4-01 d.3. 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
7	Główne	1.31*2.86*2.5	m ²	9.367	
	Sutereny	0.78*2.0*3.0	m ²	4.680	
	Piwnicy	0.75*1.92*3.5	m ²	5.040	
				RAZEM	19.087
93	KNR 4-01 d.3. 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m ²		
7		19.087	m ²	19.087	
				RAZEM	19.087
94	KNR 19-01 d.3. 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
7	Główne	1.45*3.0	m ²	4.350	
	Sutereny	0.87*2.07	m ²	1.801	
	Piwnicy	0.89*2.0	m ²	1.780	
				RAZEM	7.931
3.8		Prace przy balustradach			
95	KNR 4-01 d.3. 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m		
8	analogia	(1.04+3.56+1.04)*1.04	m	5.866	
		(1.11+3.63+1.11)*1.0	m	5.850	
				RAZEM	11.716
96	KNR 4-01 d.3. 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych balustrad	m ²		
8	analogia	(1.1+3.31+1.1)*0.91	m ²	5.014	
	balustrada	(1.1+3.31+1.1)*0.91	m ²	5.014	
	balustrada	0.98*1.2+1.14*1.36+1.15*0.85	m ²	3.704	
	kraty			RAZEM	13.732
97	KNR 4-01 d.3. 1212-09	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
8		(1.1+3.31+1.1)*0.91*2	m ²	10.028	
				RAZEM	10.028
98	KNR 4-01 d.3. 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
8		(1.04+3.56+1.04)*1.04	m ²	5.866	
		(1.11+3.63+1.11)*1.0	m ²	5.850	
				RAZEM	11.716
99	KNR 4-01 d.3. 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
8		(1.1+3.31+1.1)*0.91*2	m ²	10.028	
				RAZEM	10.028

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.3.	1212-05		m ²	5.866	
8		(1.04+3.56+1.04)*1.04 (1.11+3.63+1.11)*1.0	m ²	5.850	
				RAZEM	11.716
3.9		Parapety i obróbki blacharskie			
101	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.3.	0923-04		m ²	72.130	
9		72.13			
				RAZEM	72.130
102	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3.	0506-01		m ²	90.320	
9		90.32			
				RAZEM	90.320
103	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.3.	0506-02		m ²	23.810	
9		23.81			
				RAZEM	23.810
4		Remont dachu			
4.1		Prace przygotowawcze i porządkowe			
104	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.4.	0901-05		m	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
105	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.4.	0901-06		m	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
106	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.4.	0901-07		m	2.000	
1		2			
				RAZEM	2.000
107	KNR-W 4-01	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m ²		
d.4.	0541-08		m ²	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
4.2		Oczyszczenie i impregnacja			
108	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.4.	0631-01		m ²	997.110	
2	analogia	997.11			
				RAZEM	997.110
4.3		Remont więźby dachowej			
4.3.1		Nowa płatew stopowa			
109	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ²	m		
d.4.	0412-02		m	0.082	
3.1		0.165*0.165*3.0			
				RAZEM	0.082
110	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ²	m ³		
d.4.	0412-02		m ³	0.082	
3.1		0.165*0.165*3.0			
				RAZEM	0.082
4.3.2		Wymiana tramów			
111	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.4.	0424-01		m ³	0.568	
3.2		0.18*0.19*16.61			
				RAZEM	0.568
112	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ²	m		
d.4.	0412-04		m	0.568	
3.2	analogia	0.18*0.19*16.61			
				RAZEM	0.568

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 19-01 d.4. 0412-04 3.2 analogia	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.18*0.19*16.61	m ³ m ³	 0.568	
				RAZEM	0.568
4.3. 3		Nowe tramy			
114	KNR 19-01 d.4. 0412-02 3.3 analogia	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.18*0.19*2.51	m m	 0.086	
				RAZEM	0.086
115	KNR 19-01 d.4. 0412-02 3.3 analogia	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.18*0.19*2.51	m ³ m ³	 0.086	
				RAZEM	0.086
116	KNR 19-01 d.4. 0412-04 3.3 analogia	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.18*0.19*4.33*3	m m	 0.444	
				RAZEM	0.444
117	KNR 19-01 d.4. 0412-04 3.3 analogia	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.18*0.19*4.33*3	m ³ m ³	 0.444	
				RAZEM	0.444
4.3. 4		Wymiana zastrzału			
118	KNR 19-01 d.4. 0424-01 3.4	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 0.165*0.165*4.79	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
119	KNR 19-01 d.4. 0412-06 3.4	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.165*0.165*4.79	m m	 0.130	
				RAZEM	0.130
120	KNR 19-01 d.4. 0412-06 3.4	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.165*0.165*4.79	m ³ m ³	 0.130	
				RAZEM	0.130
4.3. 5		Wymiana belki rozporowej			
121	KNR 19-01 d.4. 0424-01 3.5	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 0.16*0.16*4.82	m ³ m ³	 0.123	
				RAZEM	0.123
122	KNR 19-01 d.4. 0412-18 3.5	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - kleszcze o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.16*0.16*4.82	m m	 0.123	
				RAZEM	0.123
123	KNR 19-01 d.4. 0412-18 3.5	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - kleszcze o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.16*0.16*4.82	m m	 0.123	
				RAZEM	0.123
4.3. 6		Prace przy krokwi			
124	KNR 19-01 d.4. 0424-01 3.6	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu 0.16*0.16*5.4	m ³ m ³	 0.138	
				RAZEM	0.138
125	KNR 19-01 d.4. 0412-14 3.6	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 0.16*0.16*6.2	m m	 0.159	
				RAZEM	0.159
126	KNR 19-01 d.4. 0412-14 3.6	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.16*0.16*6.2	m ³	0.159	
				RAZEM	0.159
4.3.		Wymiana wymianów			
7					
127	KNR 19-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m ³		
d.4.	0424-01				
3.7		0.12*0.12*0.95*2	m ³	0.027	
				RAZEM	0.027
128	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m		
d.4.	0412-11				
3.7	analogia	0.12*0.12*0.95*2	m	0.027	
				RAZEM	0.027
129	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m ³		
d.4.	0412-11				
3.7	analogia	0.12*0.12*0.95*2	m ³	0.027	
				RAZEM	0.027
4.3.		Nowy miecz			
8					
130	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.4.	0412-06				
3.8		0.14*0.14*1.47	m	0.029	
				RAZEM	0.029
131	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m ³		
d.4.	0412-06				
3.8		0.14*0.14*1.47	m ³	0.029	
				RAZEM	0.029
4.3.		Nowe słupy			
9					
132	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.4.	0412-16				
3.9		0.16*0.16*(3.64+2.64+1.7+3.63+3.3)	m	0.382	
				RAZEM	0.382
133	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m ³		
d.4.	0412-16				
3.9		0.16*0.16*(3.64+2.64+1.7+3.63+3.3)	m ³	0.382	
				RAZEM	0.382
4.4		Wylaz dachowy			
134	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe "FAKRO"	kpl.		
d.4.	202 1027-01				
4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5		Prace przy pokryciu			
135	KNR 19-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu drewnianym - pierwsza wars- twa	m ²		
d.4.	0530-01				
5		14.54*9.64*2	m ²	280.331	
		0.5*8.79*9.64*2	m ²	84.736	
		0.5*17.81*9.6*1	m ²	85.488	
				RAZEM	450.555
136	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm na styk	m ²		
d.4.	0414-03				
5		450.555*30%	m ²	135.167	
				RAZEM	135.167
137	KNR 19-01	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m ²		
d.4.	0533-02				
5		450.555	m ²	450.555	
				RAZEM	450.555
4.6		Rynny i rury spustowe			
138	KNR 4-01	Wymiana rynien leżących półokrągłych w odcinkach o długości ponad 1 m blachą ocynkowaną o średnicy 18 cm (płaską część rynny leżącej/pas nadrynnowy/wyceniono w poz. obróbki)	m		
d.4.	0524-06				
6	analogia	23.49	m	23.490	
	El. W	5.84+6.19	m	12.030	
	El. N	5.98+5.84	m	11.820	
	El. E			RAZEM	47.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4.	0535-06				
6					
	El. W	11.43+11.24	m	22.670	
	El. N	11.21+11.52	m	22.730	
	El. E	11.63+11.56	m	23.190	
				RAZEM	68.590
140	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.4.	0510-04				
6		68.59	m	68.590	
				RAZEM	68.590
4.7		Stopnie i ławy kominiarskie			
141	KNR 4-01	Ławy kominiarskie	m		
d.4.	0416-02				
7	analogia	1.0+1.2+9.0+0.7+0.9+1.25	m	14.050	
				RAZEM	14.050
142	KNR 2-02	Stopnie kominiarskie	szt.		
d.4.	1218-02				
7	analogia	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
5		Prace przy daszku			
143	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.5	0535-02		m ²	5.360	
		4.0*1.34		RAZEM	5.360
144	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.5	0533-02		m ²	1.200	
		4.0*0.3		RAZEM	1.200
145	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - słupy i ramy o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m		
d.5	0412-15		m	8.670	
		2.89*3		RAZEM	8.670
146	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - słupy i ramy o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³		
d.5	0412-15		m ³	0.121	
		0.1*0.14*2.89*3		RAZEM	0.121
147	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m		
d.5	0412-03		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
148	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³		
d.5	0412-03		m ³	0.060	
		0.1*0.15*4		RAZEM	0.060
149	KNR 4-01	Wykucie z muru wsporników stalowych osadzonych jednym końcem	szt.		
d.5	0354-16				
	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
150	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.5	0304-01		m ³	0.048	
		0.12*0.16*0.5*5		RAZEM	0.048
151	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych	gniazd.		
d.5	0346-06				
	analogia	(Dla krokwi drewnianych)	gniazd.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
152	KNR 4-01	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na sucho	m ²		
d.5	0602-03		m ²	1.500	
		(0.14+0.16)*2*0.5*5		RAZEM	1.500
153	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m		
d.5	0412-11		m	8.400	
		1.68*5		RAZEM	8.400
154	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm ²	m ³		
d.5	0412-11		m ³	0.161	
		0.12*0.16*1.68*5		RAZEM	0.161
155	KNR 4-01	Wymiana desekowania z desek o grubości 32 mm na styk	m ²		
d.5	0414-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*1.34	m ²	5.360	
				RAZEM	5.360
156	KNR 19-01 d.5 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m 4.0*1.34	m ² m ²	 5.360	
				RAZEM	5.360
6		Prace przy klatce schodowej			
157	KNR 4-01 d.6 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 5.45*(3.7+3.72)/2	m ² m ²	 20.220	
				RAZEM	20.220
158	KNR 9-09 d.6 0302-03	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - dwuwarstwowy na ruszcie pojedynczym 5.45*(3.7+3.72)/2	m ² m ²	 20.220	
				RAZEM	20.220
159	KNR 2-02 d.6 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 5.45*(3.7+3.72)/2	m ² m ²	 20.220	
				RAZEM	20.220
160	KNR 2-02 d.6 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 2-02 d.6 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpożarowe fabrycznie wykończone 1.15*1.95*1	m ² m ²	 2.243	
				RAZEM	2.243
7		Wywiezienie gruzu i złomu			
162	KNR 4-01 d.7 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 48.12	m ³ m ³	 48.120	
				RAZEM	48.120
163	KNR 4-01 d.7 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 48.12	m ³ m ³	 48.120	
				RAZEM	48.120

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (PK)	r-g	6764.4993		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	9.7882		
2.	AQUAFIN 2K - dwuskładnikowa zaprawa uszczelniająca	kg	28.6414		
3.	ASO-EZ2	kg	95.2024		
4.	ASO - UNIGRUND-K - środek do gruntowania podłoży	dm ³	92.2123		
5.	ASOCRET-FM 40V - zaprawa naprawcza	kg	85.2600		
6.	ASOCRET-KS/HB mineralna powłoka antykorozyjna	kg	1.8880		
7.	ASOCRET-KS/HB mineralna warstwa szepna	kg	8.5260		
8.	ASOLIN WS - impregnat hydrofobowy	dm ³	1369.4265		
9.	ASOPLAST MZ	kg	1.2102		
10.	ASOPLAST MZ - emulsja polimerowa	kg	22.1310		
11.	Bale igl. obrz. wym. nasyc. gr. 50-100mm, kl. II	m ³	0.2248		
12.	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100mm kl. II	m ³	0.0173		
13.	Bale iglaste obrzynane gr. 50-100mm kl. III	m ³	0.0663		
14.	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0.1725		
15.	Benzyny do lakierów	dm ³	2.1515		
16.	Benzyny do lakierów	dm ³	16.4095		
17.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	2.1683		
18.	Blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,50-0,55mm	kg	2914.5233		
19.	Blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,50-0,55mm	kg	677.1177		
20.	Blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,50-0,55mm	kg	110.1600		
21.	blachowkręt TN 3,5x25	szt.	505.5000		
22.	blachowkręt TN 3,5x35	szt.	363.9600		
23.	blachowkręt TN 3,5x9	szt.	61.0644		
24.	Blachy stalowe grube i uniwer. grub. 3-12mm	kg	30.0000		
25.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl. 15	szt	1002.5280		
26.	Cement portl. zw. z dod. CEM II/A 32,5 work.	t	2.1214		
27.	Cement portl. zwykły b. dod. CEM I 32,5-work	t	0.4119		
28.	Ceresit CN 83 zaprawa szybko twardniejąca, opak. 25 kg	kg	165.6732		
29.	Deski igl. obrz. wym. nas. gr. 28-45mm, kl. II	m ³	4.9184		
30.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. II	m ³	0.1553		
31.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m ³	0.0336		
32.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m ³	0.0372		
33.	Deski iglaste obrzynane gr. 19-25mm, kl. III	m ³	1.2877		
34.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m ³	0.1977		
35.	Deski iglaste obrzynane gr. 28-45mm, kl. III	m ³	0.0085		
36.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.1073		
37.	Drut stal. okr. miękki ocynk. fi 0,5-0,9mm	kg	0.4878		
38.	Drut stal. okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.9156		
39.	Drut stal. okrągły miękki fi 1,0-1,8mm	kg	0.0003		
40.	Drut stal. okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	7.7627		
41.	Drzwi płycinowe 0,87x2,95	szt	2.0000		
42.	Drzwi płycinowe 1,06x2,95	szt	2.0000		
43.	Drzwi przeciwpożarowe Neptun 1 EI 30 z płyty wiórowej ognioodpornej HALSPAN, malowane w kolorze białym lub RAL, malowane z okuciami, dymoszczelność klasy S60	szt	1.0000		
44.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm	kg	1.6402		
45.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 2,5-6 mm	kg	8.2277		
46.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm ³	0.0860		
47.	Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm ³	1.7787		
48.	ESCO FLUAT - preparat do neutralizacji soli	kg	52.4156		
49.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. -brązowa	dm ³	5.2370		
50.	Farba ftal. do grunt. og. stos.-biała	dm ³	4.1090		
51.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-biała	dm ³	6.3518		
52.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm ³	2.8480		
53.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzewna	dm ³	1.7586		
54.	Farba krzemianowa	dm ³	538.5385		
55.	Folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,06-0,10mm	m ²	8.7241		
56.	folia polietylenowa osłonowa	m ²	0.3800		
57.	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	96.2878		
58.	Grunt krzemianowy	dm ³	230.8022		
59.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35.3400		
60.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	22.4997		
61.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	23.8146		
62.	Haki do muru	kg	10.3503		
63.	Kit szpachlowy poliwinylowy żółty	kg	0.7741		
64.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	18.7093		
65.	kołek metalowy sufitowy 6x35 mm	szt.	30.7344		
66.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	16.3782		
67.	kołwy stalowe	szt.	271.6470		
68.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl. II	m ³	2.4266		
69.	Krawędziaki iglaste kl. II	m ³	1.4116		
70.	Kształt. stal.-dwuteowniki normal. 80-550mm	kg	1017.9624		
71.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	6.8893		
72.	Listwy i łaty igl. wymiar. dł. 2,4-6,3m, kl. II	m ³	0.0160		
73.	Łączn. krzyżowe stal. do rusztu pod pł.g-k	szt	46.9104		
74.	Łączn. wzduż. stalowe do rusztu pod pł.g-k	szt	12.5364		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	Masa szpachlowa VARIO, opak. 5 kg	kg	13.5474		
76.	Masa uszczelniająca silikon. "Plastikol FD	dm ³	2.3886		
77.	maty (płyty) trzcinowe grub.3.5 cm	m ²	256.9112		
78.	Okno 0,3x0,45	szt	40.0000		
79.	Okno 0,68x0,51	szt	7.0000		
80.	Okno 0,89x0,99	szt	1.0000		
81.	Okno 0,98x1,20	szt	1.0000		
82.	Okno 1,01x1,27	szt	2.0000		
83.	Okno 1,14x1,36	szt	1.0000		
84.	Okno 1,1x2,10	szt	14.0000		
85.	Ościeżn.stal.FD11-FD13 do śc.g-k mal.wgRAL	szt	1.0000		
86.	Papa asf.na tekst.wierzch.krycia 400 szara	m ²	2.0700		
87.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	67.7394		
88.	Papier ścienny	m ²	0.0500		
89.	Pianka poliuretanowa	dm ³	12.4167		
90.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	46028.2441		
91.	piasek kwarcowy do jastrychów 0-4 mm	kg	3.2272		
92.	piasek kwarcowy do jastrychów 0-8 mm	kg	354.9920		
93.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	13.1197		
94.	Piasek zwykły	m ³	0.0216		
95.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0.3450		
96.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	13.1103		
97.	Płyta gips. karton.zwykła gr.9,5 mm	m ²	37.7295		
98.	Płyta gips.karton.wodo-ogniooch.GRUBAS gr2	m ²	41.6532		
99.	Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x30cm	m ²	8.8088		
100.	Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x30cm	m ²	8.3907		
101.	Powłoka uszczelniająca Ceresit CL 50 , opak. 10 kg	kg	13.5520		
102.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	81.6000		
103.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	20.0400		
104.	Pręty stal. kwadr.walc. na gorąco8x8-60x60	kg	81.8085		
105.	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	65.1084		
106.	Profil usztywniony - system Rigistil profil U dł. 3,6 m	m	8.4924		
107.	RENOGAL - preparat grzybobójczy do podłożu budowlanych	dm ³	439.5084		
108.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm ³	0.0380		
109.	Rura stalowa czarna fi 48,3/3,2 mm	m	0.5175		
110.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	8.2404		
111.	Siatka z włókna szklanego	m ²	121.1842		
112.	Spoina uelastyczniona Ceresit CE 40 aquastatic grupa I: biała, szara, opak. 5 kg	kg	4.4653		
113.	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	4.5592		
114.	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	1.1698		
115.	Spoiwo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	4.8656		
116.	Sucha zaprawa szpachlowa THERMOPAL-FS 33	kg	173.0561		
117.	Sucha zaprawa szpachlowa THERMOPAL-FS 33	kg	7469.1955		
118.	Szpachlówka do drewna - biała	dm ³	1.4315		
119.	Środek impreg-grzybóbój.solny "FOBOS M-4"	kg	301.9295		
120.	Taśma wodoszczelna Ceresit CL 152 do dylatacji, rolka 10 m	m	20.7900		
121.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	35.1828		
122.	THERMOPAL-SR 44 - tynk renowacyjny	kg	2660.3804		
123.	Tlen sprężony techniczny	m ³	24.6742		
124.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 150-180mm	szt	22.6347		
125.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	94.6800		
126.	Uziemiacz rurowy ocynk. fi 32mm l=4,5m	szt	0.0863		
127.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0034		
128.	Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	1.4884		
129.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	30.7344		
130.	Wieszaki stalowe do rusztu pod płyty g-k	szt	30.7344		
131.	woda	m ³	2.2978		
132.	woda z rurociągu	m ³	0.7374		
133.	Wsporniki stalowe	kg	8.9920		
134.	wyłaz typu "FAKRO"	kpl.	1.0000		
135.	wyroby stalowe różne	kg	49.5000		
136.	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt.	0.2588		
137.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.2912		
138.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	2.2736		
139.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0.1790		
140.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	1.4685		
141.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0261		
142.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.0823		
143.	Zaprawa klejowa Ceresit CM 18 EasyFlex do układania płytek, opak. 18 kg	kg	131.6425		
144.	Zaprawa wapienna	m ³	0.1966		
145.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	4.6347		
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	18.4811		
3.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0360		
4.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	15.9160		
5.	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0.4646		
6.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0.5590		
7.	Piaskarka do czyszcz. metali	m-g	193.4560		
8.	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0.0813		
9.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0.4160		
10.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	14.8071		
11.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	1035.8877		
12.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	141.4534		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.2444		
14.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	54.3157		
15.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.3287		
16.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	65.9244		
17.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	25.1850		
18.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	193.4560		
19.	środek transportu poziomego	m-g	0.5517		
20.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	12.5343		
21.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	65.5165		
22.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3.2414		
23.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	10.6858		
24.	Zestaw spawalniczy tlen-acet.	m-g	0.7030		
25.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	10.2930		
				RAZEM	

Słownie: