
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Prace budowlano-konserwatorskie na elewacjach budynku
mieszkalnego przy ul. Reja 1 w Bisztyнку
ADRES INWESTYCJI: ul. Reja 1, 11-230 Bisztynek
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Magdalena Konopka
DATA OPRACOWANIA: 2017-05-02

POZIOM CEN: IV kw.2016 Intercenbud

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zł

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlano-konserwatorskie na elewacjach budynku mieszkalnego przy ul. Reja 1 w Bisztyнку
ADRES INWESTYCJI : ul. Reja 1, 11-230 Bisztynek
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Konopka
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2015.

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Priorytetem planowanych działań konserwatorskich jest usunięcie czynników pogłębiających destrukcję budynku, w miarę możliwości przywrócenie mu walorów estetycznych. W elewacji zachodniej zachowało się jedno maswerkowe okienko. Należy poddać je konserwacji i restauracji, zrekonstruować drugie - niezachowane (zachowała się tylko rama). Należy również wykonać okno do ostrołukowego otworu powyżej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BISZTYNEK REJA 1					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04				
	elewacja	1.2*1.5+0.85*0.5+1.1*1.4+0.95*2.05	m ²	5.713	
	północna				
	elewacja za-	1.1*1.5*2+1.1*1.1*2+3.14*0.7*0.7*2+3.14*0.4*0.4+0.5*0.4	m ²	9.500	
	chodnia				
	elewacja	0.6*0.6*3+1.1*1.1+1.1*1.6+1.15*1.5+0.55*0.4	m ²	5.995	
	wschodnia				
				RAZEM	21.208
2	KNR 19-01	Zabezpieczenie daszków nad którymi prowadzone będą prace	m ²		
d.1	0832-04				
	analogia	3.0*3.8	m ²	11.400	
	elewacja				
	wschodnia				
				RAZEM	11.400
3	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-05				
		3.4+4.1+3.8+3.2	m	14.500	
				RAZEM	14.500
4	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-03				
		13.5*2+3.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
5	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-07				
	elewacja	1.2*0.28+1.1*0.21	m ²	0.567	
	północna				
	elewacja za-	1.1*0.23	m ²	0.253	
	chodnia				
	elewacja	0.6*0.23*3+1.1*0.23*2	m ²	0.920	
	wschodnia				
				RAZEM	1.740
6	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-08				
	elewacja za-	1.1*0.23+1.1*0.15*2	m ²	0.583	
	chodnia				
	elewacja	1.15*0.17	m ²	0.196	
	wschodnia				
				RAZEM	0.779
7	KNR 19-01	Wykucie z muru wsporników, kratak wentylacyjnych, balustrad	szt.		
d.1	0358-07				
		4+3	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNP 18	Demontaż przewodów kabelkowych z wykuciem i zdemontowaniem kołków i uchwytów z poziomu lub gotowych rusztowań	m		
d.1	0813-01.01		przew.		
		2.0+15.0+7.0+3.0+3.0+5.0+9.5+7.0+2.0	m	53.500	
			przew.		
				RAZEM	53.500
9	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych z ponownym montażem	szt.		
d.1	1133-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03	Demontaż rur winidurowych o śr. do 47 mm	m		
d.1	1107-08				
		13.4+1.5+7.0+6.0	m	27.900	
				RAZEM	27.900
11	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ² z ponownym montażem	szt.		
d.1	1120-07				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 16 mm ² z ponownym montażem	szt.		
d.1	1120-10				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Rozebranie ścianki ażurowej - elewacja południowa	m ²		
d.1	0348-03				
	analogia	1.6*0.9	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
14	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna	13.35*3.8+13.35*0.3	m ²	54.735	
	elewacja zachodnia	9.5*3.3+4.75*3.95/2*2	m ²	50.113	
	elewacja wschodnia	9.5*3.3+4.75*3.95/2*2	m ²	50.113	
	elewacja południowa	13.35*3.5+13.35*0.3+3.4*3.5	m ²	62.630	
				RAZEM	217.591
15	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19,20,21,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,40,41,42,43,46,47,49,50,51)			
16	NNRNKB d.1 202 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		217.591	m ²	217.591	
				RAZEM	217.591
17	KNR 2-02 d.1 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		217.591	m ²	217.591	
				RAZEM	217.591
2		REMONT ELEWACJI PRACE KONSERWATORSKIE			
18	KNNR-WV 3 d.2 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
	elewacja północna - lico	13.35*2.7-1.2*1.5-0.85*0.5-1.1*1.4-0.95*2.05+13.35*0.3+1.1*4.6+6.1*0.65	m ²	43.363	
	elewacja północna - ościeża	1.5*0.13*2+1.2*0.13+2.05*0.21*2+0.95*0.21+0.85*0.15*2+0.5*0.15*2+1.4*0.13*2+1.1*0.13*2	m ²	2.662	
	elewacja zachodnia - lico	9.5*2.9+4.75*3.95/2*2+9.5*0.5-1.1*1.5*2-1.1*1.1*2-3.14*0.7*0.7*2-3.14*0.4*0.4-0.5*0.4	m ²	41.563	
	elewacja zachodnia - ościeża	(1.1*0.23*2+1.5*0.23*2)*2+(1.1*0.07*2+1.1*0.07*2)*2+(3.14*0.7*0.07+1.1*0.07)*2+3.14*0.4*0.07+0.8*0.07+0.4*0.07*2+0.5*0.07*2	m ²	3.740	
	elewacja wschodnia - lico	9.5*2.7+4.75*4.5/2*2+3.2*1.0-0.6*0.6*3-1.1*1.1-1.1*1.6-1.15*1.5-0.55*0.4	m ²	44.230	
	elewacja wschodnia - ościeża	(0.6*0.1*2+0.6*0.1*2)*3+1.1*0.08*2+1.1*0.08*2+1.1*0.11*2+1.6*0.11*2+1.15*0.08*2+1.5*0.08*2+0.55*0.06*2+0.4*0.06*2	m ²	2.204	
	elewacja południowa - lico	13.35*2.9+13.35*0.3+13.35*0.6	m ²	50.730	
				RAZEM	188.492
19	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
	elewacja północna - lico	13.35*2.7-1.2*1.5-0.85*0.5-1.1*1.4-0.95*2.05+13.35*0.3+1.1*4.6+6.1*0.65	m ²	43.363	
	elewacja północna - ościeża	1.5*0.13*2+1.2*0.13+2.05*0.21*2+0.95*0.21+0.85*0.15*2+0.5*0.15*2+1.4*0.13*2+1.1*0.13*2	m ²	2.662	
	elewacja zachodnia - lico	9.5*2.9+4.75*3.95/2*2+9.5*0.5-1.1*1.5*2-1.1*1.1*2-3.14*0.7*0.7*2-3.14*0.4*0.4-0.5*0.4	m ²	41.563	
	elewacja zachodnia - ościeża	(1.1*0.23*2+1.5*0.23*2)*2+(1.1*0.07*2+1.1*0.07*2)*2+(3.14*0.7*0.07+1.1*0.07)*2+3.14*0.4*0.07+0.8*0.07+0.4*0.07*2+0.5*0.07*2	m ²	3.740	
	elewacja wschodnia - lico	9.5*2.7+4.75*4.5/2*2+3.2*1.0-0.6*0.6*3-1.1*1.1-1.1*1.6-1.15*1.5-0.55*0.4-2.5*3.2	m ²	36.230	
	elewacja wschodnia - ościeża	(0.6*0.1*2+0.6*0.1*2)*3+1.1*0.08*2+1.1*0.08*2+1.1*0.11*2+1.6*0.11*2+1.15*0.08*2+1.5*0.08*2+0.55*0.06*2+0.4*0.06*2	m ²	2.204	
	elewacja południowa - lico	13.35*2.9+13.35*0.3+13.35*0.6-1.2*1.6	m ²	48.810	
				RAZEM	178.572
20	TZKNC N- d.2 K/I t.06-d.05	Usuwanie łat cementowych - obiekt prosty	m ²		
	elewacja wschodnia	2.5*3.2	m ²	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja południowa - zamurowane okno	1.2*1.6	m ²	1.920	
				RAZEM	9.920
21	TZKNBK IV d.2 -114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 40	msc msc	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie brakujących cegieł w murze - łuki nad oknami 0.04*8	m ³ m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
23	KNR 19-01 d.2 0828-01 analogia	Wykucie starych spoin z cokołu kamiennego	m ²		
	elewacja północna - lico	1.1*4.6+6.1*0.65	m ²	9.025	
	elewacja zachodnia - lico	9.5*0.5	m ²	4.750	
	elewacja wschodnia - lico	3.2*1.0-0.55*0.4	m ²	2.980	
	elewacja południowa - lico	13.35*0.6	m ²	8.010	
				RAZEM	24.765
24	KNR 7-12 d.2 0114-01 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni cokołu kamiennego za pomocą mikropiaskarki 24.77	m ² m ²	24.770	
				RAZEM	24.770
25	KNR 19-01 d.2 0645-03	Dezynfekcja powierzchni nad cokołem kamiennym zaatakowanych przez glony (4.6+6.1+9.5+3.2-0.55+13.35)*0.5	m ² m ²	18.100	
				RAZEM	18.100
26	KNR 19-01 d.2 0326-04 analogia	Spoinowanie cokołu kamiennego zaprawą dopasowaną do spoin oryginalnych 24.77	m ² m ²	24.770	
				RAZEM	24.770
27	KNR 19-01 d.2 0321-04 analiza indywidualna	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - likwidacja rys w technologii HeliFix - nakłady na 1mb pręta HeliBar - lico płaskie 31.2	m m	31.200	
				RAZEM	31.200
28	KNR 19-01 d.2 0315-07 analogia	Rozbiórka skutych cegieł rekonstruowanego gzymsu 13.35*0.3*2	m ² m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
29	KNR 19-01 d.2 0308-09 analogia	Rekonstrukcja gzymsu z cegły o gr. ponad 1 cegłę 8.01*0.3	m ³ m ³	2.403	
				RAZEM	2.403
30	KNR 19-01 d.2 0819-06	Profile ciągnięte zwykłe - gzymsy 13.35*2	m m	26.700	
				RAZEM	26.700
31	NNRNKB d.2 202 1134-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod tynki preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe Krotność = 2 13.35*2.7-1.2*1.5-0.85*0.5-1.1*1.4-0.95*2.05	m ² m ²	30.333	
	elewacja północna - lico	1.5*0.13*2+1.2*0.13+2.05*0.21*2+0.95*0.21+0.85*0.15*2+0.5*0.15*2+1.4*0.13*2+1.1*0.13*2	m ²	2.662	
	elewacja północna - ościeża				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna - gzyms	13.35*0.3	m ²	4.005	
	elewacja zachodnia - lico	$9.5*2.9+4.75*3.95/2*2-1.1*1.5*2-1.1*1.1*2-3.14*0.7*0.7*2-3.14*0.4*0.4-0.5*0.4$	m ²	36.813	
	elewacja zachodnia - ościeża	$(1.1*0.23*2+1.5*0.23*2)*2+(1.1*0.07*2+1.1*0.07*2)*2+(3.14*0.7*0.07+1.1*0.07)*2+3.14*0.4*0.07+0.8*0.07+0.4*0.07*2+0.5*0.07*2$	m ²	3.740	
	elewacja wschodnia - lico	$9.5*2.7+4.75*4.5/2*2+0.6*0.6*3-1.1*1.1-1.1*1.6-1.15*1.5-0.55*0.4-2.5*3.2$	m ²	35.190	
	elewacja wschodnia - ościeża	$(0.6*0.1*2+0.6*0.1*2)*3+1.1*0.08*2+1.1*0.08*2+1.1*0.11*2+1.6*0.11*2+1.15*0.08*2+1.5*0.08*2+0.55*0.06*2+0.4*0.06*2$	m ²	2.204	
	elewacja południowa - lico	13.35*2.9+1.2*1.6	m ²	40.635	
	elewacja południowa - gzyms	13.35*0.3	m ²	4.005	
				RAZEM	159.587
32	TZKBNK d.2 XVII 06-01 analogia	Przewody instalowane w tynku - uprzednio zdemontowane	m		
		53.50+27.9	m	81.400	
				RAZEM	81.400
33	KNR 19-01 d.2 0816-01 analiza indywidualna	Wykonanie obrzutki renowacyjnej	m ²		
	elewacja północna - lico	13.35*2.7-1.2*1.5-0.85*0.5-1.1*1.4-0.95*2.05	m ²	30.333	
	elewacja północna - ościeża	$1.5*0.13*2+1.2*0.13+2.05*0.21*2+0.95*0.21+0.85*0.15*2+0.5*0.15*2+1.4*0.13*2+1.1*0.13*2$	m ²	2.662	
	elewacja zachodnia - lico	$9.5*2.9+4.75*3.95/2*2-1.1*1.5*2-1.1*1.1*2-3.14*0.7*0.7*2-3.14*0.4*0.4-0.5*0.4$	m ²	36.813	
	elewacja zachodnia - ościeża	$(1.1*0.23*2+1.5*0.23*2)*2+(1.1*0.07*2+1.1*0.07*2)*2+(3.14*0.7*0.07+1.1*0.07)*2+3.14*0.4*0.07+0.8*0.07+0.4*0.07*2+0.5*0.07*2$	m ²	3.740	
	elewacja wschodnia - lico	$9.5*2.7+4.75*4.5/2*2+0.6*0.6*3-1.1*1.1-1.1*1.6-1.15*1.5-0.55*0.4-2.5*3.2$	m ²	35.190	
	elewacja wschodnia - ościeża	$(0.6*0.1*2+0.6*0.1*2)*3+1.1*0.08*2+1.1*0.08*2+1.1*0.11*2+1.6*0.11*2+1.15*0.08*2+1.5*0.08*2+0.55*0.06*2+0.4*0.06*2$	m ²	2.204	
	elewacja południowa - lico	13.35*2.9+1.2*1.6	m ²	40.635	
				RAZEM	151.577
34	KNR 19-01 d.2 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich	m ²		
		151.57	m ²	151.570	
				RAZEM	151.570
35	TZKBNK d.2 VIII 01-05	Tynki boniowane o pow.do 1 m2 - zaprawa wap. lub cem.-wap.	m ²		
	elewacja północna	$(1.5*2+1.2*2+2.05*2+0.95+1.2*2+1.5*2+1.4*2+1.1*2)*0.15$	m ²	3.128	
	elewacja zachodnia	$((1.1*2+1.5*2)*2+(1.5*2+1.1*2)*2+1.1*4*2+2.0)*0.15$	m ²	4.740	
	elewacja wschodnia	$(0.6*4*3+1.1*4+1.1*2+1.6+1.15*2+1.5*2+0.55*2+0.4*2)*0.15$	m ²	3.390	
	elewacja południowa - zamurowane okno	$(1.2*2+1.6*2)*0.15$	m ²	0.840	
				RAZEM	12.098
36	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
	elewacja północna - lico	13.35*2.7-1.2*1.5-0.85*0.5-1.1*1.4-0.95*2.05	m ²	30.333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja północna - ościeża	$1.5*0.13*2+1.2*0.13+2.05*0.21*2+0.95*0.21+0.85*0.15*2+0.5*0.15*2+1.4*0.13*2+1.1*0.13*2$	m ²	2.662	
	elewacja północna - gzyms	13.35*0.3	m ²	4.005	
	elewacja zachodnia - lico	$9.5*2.9+4.75*3.95/2*2-1.1*1.5*2-1.1*1.1*2-3.14*0.7*0.7*2-3.14*0.4*0.4-0.5*0.4$	m ²	36.813	
	elewacja zachodnia - ościeża	$(1.1*0.23*2+1.5*0.23*2)*2+(1.1*0.07*2+1.1*0.07*2)*2+(3.14*0.7*0.07+1.1*0.07)*2+3.14*0.4*0.07+0.8*0.07+0.4*0.07*2+0.5*0.07*2$	m ²	3.740	
	elewacja wschodnia - lico	$9.5*2.7+4.75*4.5/2*2+0.6*0.6*3-1.1*1.1-1.1*1.6-1.15*1.5-0.55*0.4-2.5*3.2$	m ²	35.190	
	elewacja wschodnia - ościeża	$(0.6*0.1*2+0.6*0.1*2)*3+1.1*0.08*2+1.1*0.08*2+1.1*0.11*2+1.6*0.11*2+1.15*0.08*2+1.5*0.08*2+0.55*0.06*2+0.4*0.06*2$	m ²	2.204	
	elewacja południowa - lico	13.35*2.9+1.2*1.6	m ²	40.635	
	elewacja południowa - gzyms	13.35*0.3	m ²	4.005	
	dobudówka	$2.55*4.0+3.55*3.3+3.4*3.9-0.5*0.5-1.95*0.75+0.5*0.16*4+1.95*0.3*2+0.75*0.3$	m ²	35.178	
				RAZEM	194.765
37	KNNR 3 d.2 0607-03 analogia z poz.36	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		194.765	m ²	194.765	
				RAZEM	194.765
38	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		8.5	m ³	8.500	
				RAZEM	8.500
39	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 2	m ³	8.500	
		8.5			
				RAZEM	8.500
3		OBLACHOWANIA I RYNNY			
40	KNR 19-01 d.3 0538-10	Montaż obróbek blacharskich uprzednio zdemontowanych - blacha z odzysku	m ²		
		1.74	m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
41	KNR 19-01 d.3 0538-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
	elewacja północna	0.85*0.25	m ²	0.213	
	elewacja zachodnia	$0.5*0.25+1.1*0.25*4+1.1*0.25$	m ²	1.500	
	elewacja wschodnia	$1.15*0.25+0.55*0.25$	m ²	0.425	
	dobudówka	0.5*0.25	m ²	0.125	
				RAZEM	2.263
42	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe - z demontaży	m		
		30.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
43	KNR 2-02 d.3 0510-03	Rury spustowe - z demontaży	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
4		TARAS - WEJŚCIE GŁÓWNE			
44	KNR 4-01 d.4 0811-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		$2.15*0.95+1.7*1.1+1.7*0.11+1.7*0.1$	m ²	4.270	
				RAZEM	4.270
45	KNR 7-12 d.4 0114-01 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni betonowego tarasu za pomocą mikropiaskarki	m ²		
		$2.15*1.0+0.95*1.0+2.15*0.95+1.7*1.1+1.7*(0.19+0.16+0.17+0.16+0.11)+1.7*0.3*4+2.0$	m ²	12.685	
				RAZEM	12.685

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNNR-W 3 d.4 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
		12.68	m ²	12.680	
				RAZEM	12.680
47	NNRNKB d.4 202 1134-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²		
		12.68	m ²	12.680	
				RAZEM	12.680
48	KNR 2-02 d.4 1118-09 analogia	Posadzki z płytek 30x30cm układanych na klej	m ²		
		2.15*0.95+1.7*1.1+1.7*(0.19+0.16+0.17+0.17+0.16+0.11)+1.7*0.3*4+2.0	m ²	9.585	
				RAZEM	9.585
49	KNR 19-01 d.4 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich	m ²		
		2.15*1.0+0.95*1.0	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
50	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
51	KNNR 3 d.4 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		3.1	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
5		TARAS - WEJŚCIE BOCZNE			
52	KNR 7-12 d.5 0114-01 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni betonowego tarasu za pomocą mikro-piaskarki	m ²		
		2.75*1.0+2.6*1.0+2.75*2.6+0.9*1.55+0.9*(0.17+0.19+0.23+0.2+0.19+0.17)+0.9*(0.43+0.4+0.35+0.38+0.32)	m ²	16.622	
				RAZEM	16.622
53	KNNR-W 3 d.5 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
		16.62	m ²	16.620	
				RAZEM	16.620
54	NNRNKB d.5 202 1134-02 analogia	Dwukrotne gruntowanie podłoża Krotność = 2	m ²		
		16.62	m ²	16.620	
				RAZEM	16.620
55	KNR 2-02 d.5 1118-09 analogia	Posadzki z płytek 30x30cm układanych na klej	m ²		
		2.75*2.6+0.9*1.55+0.9*(0.17+0.19+0.23+0.2+0.19+0.17)+0.9*(0.43+0.4+0.35+0.38+0.32)	m ²	11.272	
				RAZEM	11.272
56	KNR 19-01 d.5 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich	m ²		
		2.75*1.0+2.6*1.0	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
57	NNRNKB d.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoża pod malowanie preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe	m ²		
		5.35	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
58	KNNR 3 d.5 0607-03 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m ²		
		5.35	m ²	5.350	
				RAZEM	5.350
6		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
59	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - istniejąca opaska betonowa (5.0+9.5+6.0+4.6+3.2)*0.5*0.1	m ³		
			m ³	1.415	
				RAZEM	1.415
60	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (13.60+3.65+3.8+3.45+4.85+6.25+10.0)*0.5	m ²		
			m ²	22.800	
				RAZEM	22.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR 2-31 d.6 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 22.8	m ² m ²	22.800	22.800
				RAZEM	22.800
62	KNR 2-31 d.6 0204-05 analiza indywidualna	Opaska wokół budynku z kruszyw naturalnych gr. 7 cm 22.8	m ² m ²	22.800	22.800
				RAZEM	22.800
63	KNR 2-31 d.6 0204-06 analiza indywidualna	Opaska wokół budynku z kruszyw naturalnych gr. 7 cm Krotność = 3 22.8	m ² m ²	22.800	22.800
				RAZEM	22.800
64	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 13.85+3.9+4.05+3.7+5.1+6.5+10.5	m m	47.600	47.600
				RAZEM	47.600
7		STOLARKA OKIENNA			
65	KNR 0-19 d.7 0930-06 analogia elewacja zachodnia	Wymiana okien drewnianych w elewacji zachodniej 1,1x1,1m - z demontażem, malowaniem, oszkleniem i montażem 1.1*1.1*2	m ² m ²	2.420	2.420
				RAZEM	2.420
66	KNR 0-19 d.7 0930-06 analogia elewacja zachodnia	Wykonanie drewnianego okienka do ostrolukowego otworu - z demontażem, malowaniem, oszkleniem i montażem 3.14*0.4*0.4	m ² m ²	0.502	0.502
				RAZEM	0.502
67	KNR 0-19 d.7 0930-06 analogia elewacja zachodnia	Rekonstrukcja niezachowanego okna maswerkowego na wzór zachowanego - z demontażem, malowaniem, oszkleniem i montażem 3.14*0.7*0.7	m ² m ²	1.539	1.539
				RAZEM	1.539
68	KNR 4-01 d.7 0354-03 elewacja wschodnia okno piwniczne	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01 d.7 0354-04 elewacja wschodnia elewacja zachodnia okno maswerkowe do renowacji	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 1	szt. szt. szt.	1.000 1.000	2.000
				RAZEM	2.000
70	TZKNBK d.7 XIV 0403-58 elewacja wschodnia	Ostrożne wyjęcie szyb z oczyszczeniem wrębów z ram drewnianych 1.15*1.5+0.55*0.4	m ² m ²	1.945	1.945
				RAZEM	1.945
71	KNR 4-01 d.7 1211-01 elewacja wschodnia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2 0.55*0.4	m ² m ²	0.220	0.220
				RAZEM	0.220
72	KNR 4-01 d.7 1211-02 elewacja wschodnia	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.15*1.5	m ² m ²	1.725	1.725
				RAZEM	1.725
73	KNR 4-01 d.7 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okno maswerkowe+rama pozostała po drugim oknie maswerkowym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	elewacja zachodnia	3.14*0.7*0.7+3.14*0.7*0.7*0.3	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
74	TZKNBK d.7 XII 0403-67	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki - okno maswerkowe w całości zachowane+rama drugiego okna maswerkowego 10	msc. msc.	 10.000	
				RAZEM	10.000
75	KNR 19-01 d.7 0647-03 elewacja wschodnia elewacja zachodnia	impregnacje grzybobójcze stolarki otworowej metodą dwukrotnego smarowania preparatami owado- i grzybobójczymi 1.15*1.5+0.55*0.4 3.14*0.7*0.7*2+3.14*0.4*0.4+1.1*1.1*2	m ² m ² m ²	 1.945 6.000	
				RAZEM	7.945
76	KNR 19-01 d.7 1308-04 elewacja wschodnia	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. do 0,5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 19-01 d.7 1308-06 elewacja wschodnia elewacja zachodnia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki okiennej uprzednio malowanej o pow. ponad 1,0 m2 1.15*1.5 3.14*0.7*0.7*2	m ² m ² m ²	 1.725 3.077	
				RAZEM	4.802
78	TZKNBK d.7 XIV 0101-01 elewacja wschodnia	Szklenie szkłem uprzednio zdemontowanym 1.15*1.5+0.55*0.4	m ² m ²	 1.945	
				RAZEM	1.945
79	TZKNBK d.7 XIV 0101-07 elewacja zachodnia - zachowane okno maswerkowe	Szklenie drewn.zdejmow.pojed.ram okien o pow.szyb pow. 0.50 m2 szkłem płaskim ciagn.bezbarw. 3.14*0.7*0.7	m ² m ²	 1.539	
				RAZEM	1.539

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE							
2	REMONT ELEWACJI_PRACE KONSERWATORSKIE							
3	OBLACHOWANIA I RYNNY							
4	TARAS - WEJŚCIE GŁÓWNE							
5	TARAS - WEJŚCIE BOCZNE							
6	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU							
7	STOLARKA OKIENNA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: