

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja elewacji na obiekcie pałacu w Gliźnie
ADRES INWESTYCJI : Pałac, Glisno 123, 69-210 Lubniewice
INWESTOR : Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
ADRES INWESTORA : Kalsk 91, 66-100 Sulechów
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Szczegółowy zakres robót został uzgodniony i zatwierdzony przez zamawiającego.

Etap 1 + 2 - uzgodniony z LWKZ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Prace przygotowawcze						
1.2	Elewacja do wysokości cokołu						
1.3	Elewacja powyżej cokołu						
1.4	Naprawy rys i spekań - zgodnie z projektem naprawy rys i zarysowań ścian i nadproży - ROZLICZYĆ POWYKONAWCZO						
1.5	Elementy profilowane						
1.6	Opierzenia, obróbki blacharskie rury spustowe						
1.7	Gruz						
1	Etap nr. 1						
2.1	Prace konserwatorskie - konserwacja rzeźb i elementów z piaskowca						
2.2	Zabezpieczenie murów fundamentowych						
2.3	Naprawa istniejącego drenażu budynku						
2.4	Balustrady metalowe						
2.5	Schody i tarasy zewnętrzne - przygotowanie						
2.6	Schody i tarasy zewnętrzne - prace wykończeniowe						
2.7	Gruz						
2	Etap nr. 2						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Etap nr. 1			
1.1		Ppáce przygotowawcze			
1	KNR 2-02 d.1. 0925-01 1	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
		167.27+38.72	m ²	205.990	
				RAZEM	205.990
2	KNR 2-02 d.1. 1604-02 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
	ściany	33.20+25.60+82.30+76.2+20.5+8.2	m ²	246.000	
	ściany	117.60+369.10+377.60+44.3	m ²	908.600	
				RAZEM	1154.600
3	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.2	m ²	1154.600	
				RAZEM	1154.600
4	NNRNKB d.1. 202 1621-03 1	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzu- tu		
		2.0*3.0*7	m ² rzu- tu	42.000	
				RAZEM	42.000
5	d.1. cena zakła- 1 dowa	Czas pracy rusztowań	m-g		
		poz.3	m-g	1154.600	
				RAZEM	1154.600
1.2		Elewacja do wysokości cokołu			
6	KNR 4-01 d.1. 0354-15 2	Wykucie z muru elementów stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR 4-01 d.1. 0701-06 2	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 100% skucia tynku	m ²		
	ściany	33.20+25.60+82.30+76.2+20.5+8.2	m ²	246.000	
	otwory	-(38.72)	m ²	-38.720	
	ościeża	0.3*(79.44)	m ²	23.832	
				RAZEM	231.112
8	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 2 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach	m ²		
		poz.7	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
9	KNR 19-01 d.1. 0829-02 2 analogia przyjęto 10 %	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne - mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
		poz.8	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
10	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²		
		poz.9	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
11	KNR BC-02 d.1. 0127-02 2 analogia	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²		
		poz.10	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
12	KNR BC-02 d.1. 0124-03 2 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²		
		poz.11	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
13	KNR 19-01 d.1. 0325-03 2 analogia przyjęto 10%	Spoinowanie murów gładkich z cegły Krotność = 0.1	m ²		
		poz.12	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.	2612-08				
2		2.0*6	m	12.0000	
				RAZEM	12.0000
15	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wielowarstwowy	m ²		
d.1.	0601-10				
2	analogia				
	SYSTEM KABE				
	- Mineralit	poz.7	m ²	231.112	
	Restauro TB				
	- WTA				
	- Mineralit				
	Restauro TW				
	- WTA				
	- Minerallit				
	Restauro TU				
	- WTA				
				RAZEM	231.112
16	KNR AT-32	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
d.1.	0502-01				
2		poz.15	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
17	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; ujednoczenie faktury tynków - np. Kombi Finisz G8	m ²		
d.1.	0601-06				
2	analogia				
		poz.16	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
18	KNR BC-02	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np.Novalit GF	m ²		
d.1.	0124-03				
2	analogia	poz.17	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
19	KNR BC-02	Malowanie dwukrotne - np. Novalit F	m ²		
d.1.	0124-05				
2		poz.18	m ²	231.112	
				RAZEM	231.112
1.3		Elewacja powyżej cokołu			
20	KNR 4-01	Wykucie z muru elementów stalowych	szt.		
d.1.	0354-15				
3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach	m ²		
d.1.	0701-06				
3	przyjęto 70% ściany ościeża otwory	(117.60+369.10+377.60+44.3)*0.7 0.3*(299.28)*0.7 -(167.27)*0.7	m ² m ² m ²	636.020 62.849 -117.089	
				RAZEM	581.780
22	KNR-W 4-01	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach	m ²		
d.1.	0736-01				
3	analogia	poz.21	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780
23	KNR 19-01	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne - mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
d.1.	0829-02				
3	analogia	poz.22	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²		
d.1.	2611-01				
3	analogia	poz.23	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780
25	KNR BC-02	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²		
d.1.	0127-02				
3	analogia	poz.24	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR BC-02 d.1. 0124-03 3 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²		
		poz.25	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780
27	KNR 19-01 d.1. 0325-03 3 analogia przyjęto 10%	Spoinowanie murów gładkich z cegły Krotność = 0.1	m ²		
		poz.26	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780
28	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*14	m	84.0000	
				RAZEM	84.0000
29	KNR AT-32 d.1. 0601-06 3 analogia przyjęto 70%	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; np. Mineralit Restauro W8	m ²		
		(117.60+369.10+377.60+44.3)*0.7	m ²	636.020	
		ściany	m ²	62.849	
		ościeża	m ²	-117.089	
		otwory	m ²		
				RAZEM	581.780
30	KNR AT-32 d.1. 0502-01 3	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²		
		poz.29	m ²	581.780	
				RAZEM	581.780
31	KNR AT-32 d.1. 0601-06 3 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; ujednolicenie faktury tynków - np. Kombi Finisz G8	m ²		
		przyjęto 100%			
		ściany	m ²	908.600	
		ościeża	m ²	89.784	
		otwory	m ²	-167.270	
				RAZEM	831.114
32	KNR BC-02 d.1. 0124-03 3 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np.Novalit GF	m ²		
		poz.31	m ²	831.114	
				RAZEM	831.114
33	KNR BC-02 d.1. 0124-05 3	Malowanie dwukrotne - np. Novalit F	m ²		
		poz.32	m ²	831.114	
				RAZEM	831.114
1.4		Naprawy rys i spekań - zgodnie z projektem naprawy rys i zarysowań ścian i nadproży - ROZLICZYĆ POWY-KONAWCZO			
34	d.1. analiza indywidualna 4 przyjęto	Dokonanie naprawy małych rys ścian poprzez metode opisaną w projekcie HELFIX metoda 1.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	d.1. analiza indywidualna 4 przyjęto	Dokonanie naprawy średnich rys ścian poprzez metode opisaną w projekcie metoda 2.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 19-01 d.1. 0315-07 4 przyjęto	Dokonanie naprawy dużych rys ścian poprzez metode opisaną w projekcie metoda 3 - przemurowanie powierzchni muru	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
37	d.1. analiza indywidualna 4 przyjęto	Dokonanie naprawy małych rys nadproży poprzez metode opisaną w projekcie HELFIX metoda 4.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
38	d.1. analiza indywidualna 4 przyjęto	Dokonanie naprawy średnich rys nadproży poprzez metode opisaną w projekcie metoda 5.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 19-01 d.1. 0321-01 4	Dokonanie naprawy dużych rys nadproży poprzez metode opisaną w projekcie metoda 6 - Przesklepienie otworów systemem Kleina	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
40	TZKNBK IV - d.1. 114 4	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	m ^{sc}		
		5	m ^{sc}	5.000	
				RAZEM	5.000
41	TZKNBK IV - d.1. 66 4	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg.	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
42	KNR 4-01 d.1. 0308-03 4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-01 d.1. 0308-02 4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.5		Elementy profilowane			
44	KNR BC-02 d.1. 0121-01 5	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		299.50*0.15	m ²	44.925	
		(45.0+25.0+16.5)*0.2	m ²	17.300	
		(4*(9.5*2)*1.5+73.5*2+3.0*4)*0.25	m ²	68.250	
		(2.9*4+2.9*4*4+1.6*4)*2*0.3	m ²	38.640	
				RAZEM	169.115
45	KNR 0-23 d.1. 2611-01 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²		
		poz.44	m ²	169.115	
				RAZEM	169.115
46	TZKNBK IX d.1. 5402-17 5	Oczyszczenie listew dekoracyjnych z brudu przy użyciu szczotek	m		
		poz.45	m	169.115	
				RAZEM	169.115
47	TZKNBK IX d.1. 5402-19 5	Oczyszczenie listew dekoracyjnych - zdjęcie farby emulsyjnej	m		
		poz.46	m	169.115	
				RAZEM	169.115
48	KNR BC-02 d.1. 0127-02 5 analogia	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²		
		poz.47	m ²	169.115	
				RAZEM	169.115
49	KNR BC-02 d.1. 0124-03 5 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²		
		poz.48*0.5	m ²	84.558	
				RAZEM	84.558
50	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone	m		
		299.50	m	299.500	
				RAZEM	299.500
51	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - Kombi Finisz G5	m		
		poz.50*0.5	m	149.750	
				RAZEM	149.750
52	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone	m		
		45.0+25.0+16.5	m	86.500	
				RAZEM	86.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm - Kombi Finisz G5 poz.52*0.5	m m	 43.250	
				RAZEM	43.250
54	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone 4*(9.5*2)*1.5+73.5*2+3.0*4	m m	 273.000	
				RAZEM	273.000
55	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - Kombi Finisz G5 poz.54*0.5	m m	 136.500	
				RAZEM	136.500
56	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone (2.9*4+2.9*4*4+1.6*4)*2	m m	 128.800	
				RAZEM	128.800
57	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - Kombi Finisz G5 poz.56*0.5	m m	 64.400	
				RAZEM	64.400
58	KNR BC-02 d.1. 0124-01 5 analogia	Uzupełnienie rys elastyczną szpachlówką - np. Cep - elast (poz.50+poz.52+poz.54+poz.55)*0.1	m m	 79.550	
				RAZEM	79.550
59	KNR AT-32 d.1. 0502-01 5 analogia	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa poz.44	m ² m ²	 169.115	
				RAZEM	169.115
60	KNR BC-02 d.1. 0124-03 5 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np.Novalit GF poz.59	m ² m ²	 169.115	
				RAZEM	169.115
61	KNR BC-02 d.1. 0124-05 5	Malowanie dwukrotne - np. Novalit F poz.60	m ² m ²	 169.115	
				RAZEM	169.115
62	KNR 4-03 d.1. 1001-01 5 przyjęto	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.1. 0205-01 5 analogia	Przełożenie istniejących przewodów w gotowych bruzdach wsp R=2,0 poz.62	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
64	KNR 4-03 d.1. 1012-01 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.63	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNNR-W 9 d.1. 111-01 5	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm poz.64	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.6		Opierzenia, obróbki blacharskie rury spustowe			
66	KNR 4-01 d.1. 0535-08 6	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku opierzenia 13.5*2*0.25 obróbki blacharskie (3.02+16.0*2+8.5*2)*(0.5+0.8) parapety 0.3*108.5	m ² m ² m ²	 6.750 67.626 32.550	
				RAZEM	106.926

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNP 02 d.1. 0812-01.03 6	Wydra - wyznaczenie miejsca i wykucie w murze z cegły na zaprawie cem.-wap. opierzenia 13.5*2	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
68	KNR 2-02 d.1. 0923-04 6	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.66	m ² m ²	 106.926	
				RAZEM	106.926
69	KNR 2-02 d.1. 0506-02 6 analogia	Obróbki opierzenia - z blachy tytan - cynk poz.68	m ² m ²	 106.926	
				RAZEM	106.926
70	KNR 4-01 d.1. 0535-06 6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.0*9	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
71	KNR 0-15II d.1. 0529-03 6	Rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągłe o śr. 120 mm 3.0*9	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
72	KNR 2-15 d.1. 0217-03 6 analogia	Montaż koszy zbiorczych rynnowych z tytan - cynk - 125 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 2-15 d.1. 0217-03 6 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z blachy tytan cynk o śr.zewn. 125 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.7		Gruz			
74	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.7*0.04 poz.21*0.04 poz.66*0.04	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.244 23.271 4.277	
				RAZEM	36.792
75	KNR 4-04 d.1. 1103-05 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14 poz.74	m ³ m ³	 36.792	
				RAZEM	36.792
76	kal.ind. d.1. 7 7	Opłata za wysypisko poz.74	m ³ m ³	 36.792	
				RAZEM	36.792
2		Etap nr. 2			
2.1		Prace konserwatorskie - konserwacja rzeźb i elementów z piaskowca			
77	d.2. analiza indywidualna 1	Prace konserwatorskie - wojownik nr. 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	d.2. analiza indywidualna 1	Prace konserwatorskie - wojownik nr. 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	d.2. analiza indywidualna 1	Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.2. analiza indywidualna 1	Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - wenus z amorem	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - kamienny postument	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - diana z psem	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
84	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - minerwa	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - 12 wazonów, 3 girlandy, balustrady	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Zabezpieczenie murów fundamentowych			
86	KNR 2-31 d.2. 0801-01 2	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		0.8*(7.4+5.88+1.45+10.6+6.0+3.0+3.0+5.75+10.45+3.65*2+6.5+1.45+7.4+13.05+13.65+3.65*6+10.75+3.0+2.75+3.45+2.75+3.7+10.7+13.30)	m ²	140.1440	
				RAZEM	140.1440
87	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		2.0*1.5*(7.4+5.88+1.45+10.6+6.0+3.0+3.0+5.75+10.45+3.65*2+6.5+1.45+7.4+13.05+13.65+3.65*6+10.75+3.0+2.75+3.45+2.75+3.7+10.7+13.30)	m ³	525.540	
				RAZEM	525.540
88	KNR 4-01 d.2. 0701-06 2	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach	m ²		
	przyjeto	2.0*(7.4+5.88+1.45+10.6+6.0+3.0+3.0+5.75+10.45+3.65*2+6.5+1.45+7.4+13.05+13.65+3.65*6+10.75+3.0+2.75+3.45+2.75+3.7+10.7+13.30)	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360
89	KNR-W 4-01 d.2. 0736-01 2	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach	m ²		
	analogia	poz.88	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360
90	KNR 19-01 d.2. 0829-01 2	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
	analogia	poz.89	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360
91	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²		
	analogia	poz.90	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360
92	KNR BC-02 d.2. 0127-02 2	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²		
	analogia	poz.91	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360
93	KNR BC-02 d.2. 0124-03 2	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²		
	analogia	poz.92	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360
94	KNR AT-32 d.2. 0601-09 2	Wyprawy tynkarskie mineralna wodoszczelna zaprawa tynkarska - np. Mineralit Izotynk	m ²		
		poz.93	m ²	350.360	
				RAZEM	350.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR AT-32 d.2. 0601-06 2 analogia	Wyprawy tynkarskie mineralna zaprawa szpachlowa hydroizolacyjna - np. Kombi Hydro Stop poz.94	m ² m ²	 350.360	 350.360
				RAZEM	350.360
96	KNR AT-32 d.2. 0502-01 2	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian poz.95	m ² m ²	 350.360	 350.360
				RAZEM	350.360
97	KNR AT-31 d.2. 0205-03 2 analogia	Ocieplenie - płyty z styropianowych izolacja fundamentów gr. 5 cm poz.96	m ² m ²	 350.360	 350.360
				RAZEM	350.360
98	KNR 2-02 d.2. 0604-10 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej powierzchni pionowych poz.97	m ² m ²	 350.360	 350.360
				RAZEM	350.360
99	KNR 4-01 d.2. 0105-01 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.87	m ³ m ³	 525.540	 525.540
				RAZEM	525.540
100	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczenie wykopu ubijkami mechanicznymi do Is =1.0 poz.99	m ³ m ³	 525.540	 525.540
				RAZEM	525.540
2.3		Naprawa istniejącego drenażu budynku			
101	d.2. analiza indywidualna 3	Naprawa istniejącego drenażu opaskowego: przeczyszczenie , udrożnienie, uszczelnienie podejść, wymiana podejść rur spustowych 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.4		Balustrady metalowe			
102	KNR 4-01 d.2. 1214-02 4	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 5.5*1.2*8	m ² m ²	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
103	TZKNBK XV d.2. 0545-01 4 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi poz.102*0.1	m ² m ²	 5.280	 5.280
				RAZEM	5.280
104	KNP 02 d.2. 1310-04.01 4 analogia	Oczyszczenie z brudu poz.102	m ² m ²	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
105	KNR 7-12 d.2. 0105-02 4	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.104	m ² m ²	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
106	KNR 4-01 d.2. 1212-09 4	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.105	m ² m ²	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
107	KNR 4-01 d.2. 1212-08 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych poz.106	m ² m ²	 52.800	 52.800
				RAZEM	52.800
2.5		Schody i tarasy zewnętrzne -przygotowanie			
108	KNR 0-23 d.2. 2611-01 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem poz.109	m ² m ²	 40.500	 40.500
				RAZEM	40.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR BC-02 d.2. 0127-02 5 analogia	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²		
		murki scho- dowe ściany boc- ne	m ²	7.700	
		0.7*2*(2.7+2.8) 2*(2.7*4+1.4*4)	m ²	32.800	
				RAZEM	40.500
110	KNR BC-02 d.2. 0124-03 5 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²		
		poz.109	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
111	TZKNBK XI d.2. 1108-37 5	Naprawa okładziny murków schodowych	m ²		
		przyjęto 15% poz.109*0.15	m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
112	TZKNBK XI d.2. 1109-40 5	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko	m ²		
		podesty tara- sy	m ²	204.500	
		12.5*4+84.5+70.0			
				RAZEM	204.500
113	KNR 4-04 d.2. 0504-01 5	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		poz.112	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
114	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.113	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
115	NNRNKB d.2. 202 0618-03 5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
		poz.114	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
116	KNR 2-02 d.2. 0290-04 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t		
		poz.117*4/1000	t	0.818	
				RAZEM	0.818
117	KNR 2-02 d.2. 1102-01 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.115	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
118	KNR 2-02 d.2. 1102-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		poz.117	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
119	KNR-W 2-02 d.2. 0616-06 5	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
120	NNRNKB d.2. 202 1134-01 5	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		poz.118	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
121	KNR-W 2-02 d.2. 0616-06 5	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m		
		52.5	m	52.500	
				RAZEM	52.500
2.6		Schody i tarasy zewnętrzne - prace wykończeniowe			
122	NNRNKB d.2. 202 1134-01 6	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
		204.5	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 2-02 d.2. 1104-07 6	Posadzki z płyty kamiennej ze sztucznego kamienia gr. 3 cm poz.122	m ² m ²	 204.500	
				RAZEM	204.500
124	KNR-W 4-01 d.2. 1406-01 6	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm przyjęto 5 % 0.05*(6.8*7+9.5*10+6.7*12*4)	m m	 23.210	
				RAZEM	23.210
125	TZKNBK XI d.2. 1108-37 6	Naprawa okładziny stopni schodowych lub cokolików z masy lastryko o pow.do 1 dm2 w jednym miejscu poz.124	m ² m ²	 23.210	
				RAZEM	23.210
2.7		Gruz			
126	KNR 4-04 d.2. 1103-04 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odleg. 1 km poz.86*0.12 poz.88*0.03	m ³ m ³ m ³	 16.817 10.511	
				RAZEM	27.328
127	KNR 4-04 d.2. 1103-05 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14 poz.126	m ³ m ³	 27.328	
				RAZEM	27.328
128	kal.ind. d.2. 7	Oplata za wysypisko poz.126	m ³ m ³	 27.328	
				RAZEM	27.328

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Etap nr. 1						
1.1		Ppaca przygotowawcze						
1	KNR 2-02	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²				167.27+	
d.1.	0925-01						38.72 =	
1							205.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2127				
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00033				
	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	0.3833				
	1330699	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	0.0072				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.0135				
Razem pozycja 1							205.990	
2	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²				1154.600	
d.1.	1604-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5787				
	2791399	-- Materiały -- plyty pomostowe robocze	m ²	0.0150				
	2791299	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004				
	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00002				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	dрут stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0060				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1640				
Razem pozycja 2							1154.600	
3	NNRNKB 202	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²				poz.2 =	
d.1.	1622a-01						1154.600	
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0319				
	202x088	-- Materiały -- siatka - oslonowa	m ²	0.1405				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
Razem pozycja 3							1154.600	
4	NNRNKB 202	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków	m ² rzutu				2.0*3.0*7 =	
d.1.	1621-03						42.000	
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3600				
	2600910	-- Materiały -- Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.0080				
	2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.0060				
		0.001+0.005=0.006=						
	2650510	Płyta pilśn. porowata gr.9,5 mm	m ²	1.0300				
	1411300	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0.1000				
	1330699	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	0.3000				
		0.05+0.25=0.3=						
	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.2 mm	m ²	1.3000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 4							42.000	
5 d.1. 1	cena zakładowa 00001	Czas pracy rusztowań -- Sprzęt -- czas pracy rusztowań	m-g	1.0000			poz.3 = 1154.600	
Razem pozycja 5							1154.600	
1.2	Elewacja do wysokości cokołu							
6 d.1. 2	KNR 4-01 0354-15 999	Wykucie z muru elementów stalowych -- Robocizna --	szt. r-g	 0.1900			5	
Razem pozycja 6							5.000	
7 d.1. 2	KNR 4-01 0701-06 999	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 100% skucia tynku -- Robocizna --	m ² r-g	 0.4100			231.112	
Razem pozycja 7							231.112	
8 d.1. 2	KNR-W 4-01 0736-01 analogia 999	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach -- Robocizna --	m ² r-g	 0.2100			poz.7 = 231.112	
Razem pozycja 8							231.112	
9 d.1. 2	KNR 19-01 0829-02 analogia 999	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne - mury z wystrojem architektonicznym -- Robocizna -- 1.44*0.1=0.144=	m ² r-g	 0.1440			poz.8 = 231.112	
Razem pozycja 9							231.112	
10 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01 analogia 999 bc02026 43211	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat grzybobójczy np. CLE-NORCE -- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa	m ² r-g dm ³ m-g	 0.2720 0.2000 0.0100			poz.9 = 231.112	
Razem pozycja 10							231.112	
11 d.1. 2	KNR BC-02 0127-02 analogia 999 bc02026 88888888	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED -- Robocizna -- -- Materiały -- preparat grzybobójczy np. ALGIZED Materiały pomocnicze(od M)	m ² r-g dm ³ %	 0.2100 0.5000 1.0000			poz.10 = 231.112	
Razem pozycja 11							231.112	
12 d.1. 2	KNR BC-02 0124-03 analogia 999 bc02014	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF -- Robocizna -- -- Materiały -- Środek gruntujący np. CALSILIT GF	m ² r-g l	 0.0700 0.3000			poz.11 = 231.112	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 12								231.112
13	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły	m ²				poz.12 =	
d.1.	0325-03	Krotność = 0.1					231.112	
2	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.8*0.1=	r-g	0.0800				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa cementowo - wapienna 0.003*0.1=	m ³	0.0003				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.7000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07*0.1=	m-g	0.0070				
Razem pozycja 13								231.112
14	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				2.0*6 =	
d.1.	2612-08						12.0000	
2								
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.5=	r-g	0.1100				
	1220200	-- Materiały -- kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0007				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 14								12.0000
15	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne	m ²				poz.7 =	
d.1.	0601-10	WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk wielowarstwowy					231.112	
2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4020				
	2380399	-- Materiały -- Obrzutka renowacyjna - np. Mineralit Restauro TB	kg	5.5000				
	2382899	Tynk renowacyjny podkładowy - np. Mineralit Restauro TW	kg	14.5000				
	2382899	Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Minerallit Restauro TU	kg	13.0000				
	3930000	woda"	m ³	0.0125				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.1155				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0698				
Razem pozycja 15								231.112
16	KNR AT-32	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²				poz.15 =	
d.1.	0502-01						231.112	
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0860				
	3900630	-- Materiały -- Systemowa siatka zbrojąca z włókien szklanych - np. KABE 145	m ²	1.1000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0070				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0025				
Razem pozycja 16								231.112

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17	KNR AT-32 d.1. 0601-06 2 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; ujednolicenie faktury tynków - np. Kombi Finisz G8	m ²				poz.16 = 231.112	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0580				
	2382899	-- Materiały -- Tynk szpachla tynkarska - np. Kombi Finisz G8	kg	6.0000				
	3930000	woda"	m ³	0.0076				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0647				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0390				
Razem pozycja 17							231.112	
18	KNR BC-02 d.1. 0124-03 2 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np.Novalit GF	m ²				poz.17 = 231.112	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	bc02014	-- Materiały -- środek gruntujący np. Novalit GF	l	0.3000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 18							231.112	
19	KNR BC-02 d.1. 0124-05 2	Malowanie dwukrotne - np. Novalit F	m ²				poz.18 = 231.112	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400				
	bc02015	-- Materiały -- farba elewacyjna np. Novalit F	dm ³	0.4500				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0150				
Razem pozycja 19							231.112	
1.3	Elewacja powyżej cokołu							
20	KNR 4-01 d.1. 0354-15 3	Wykucie z muru elementów stalowych	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900				
Razem pozycja 20							5.000	
21	KNR 4-01 d.1. 0701-06 3	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach	m ²				581.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4100				
Razem pozycja 21							581.780	
22	KNR-W 4-01 d.1. 0736-01 3 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach	m ²				poz.21 = 581.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
Razem pozycja 22							581.780	
23	KNR 19-01 d.1. 0829-02 3 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne - mury z wystrojem architektonicznym	m ²				poz.22 = 581.780	
	999	-- Robocizna -- 1.44*0.1=0.144=	r-g	0.1440				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 23							581.780	
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża -	m ²				poz.23 =	
d.1.	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie					581.780	
3	analogia	gorącą wodą pod ciśnieniem						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
	bc02026	-- Materiały -- preparat grzybobójczy np. CLE-	dm ³	0.2000				
	43211	NORCE -- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa	m-g	0.0100				
Razem pozycja 24							581.780	
25	KNR BC-02	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji	m ²				poz.24 =	
d.1.	0127-02	preparatem grzybobójczym np. AL-					581.780	
3	analogia	GIZED						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
	bc02026	-- Materiały -- preparat grzybobójczy np. ALGIZED	dm ³	0.5000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
Razem pozycja 25							581.780	
26	KNR BC-02	Gruntowanie powierzchni tynków -	m ²				poz.25 =	
d.1.	0124-03	środkiem np. CALSILIT GF					581.780	
3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	bc02014	-- Materiały -- Środek gruntujący np. CALSILIT GF	l	0.3000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 26							581.780	
27	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły	m ²				poz.26 =	
d.1.	0325-03	Krotność = 0.1					581.780	
3	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.8*0.1=	r-g	0.0800				
	2380899	-- Materiały -- zaprawa cementowo - wapienna	m ³	0.0003				
	88888888	0.003*0.1= Materiały pomocnicze(od M)	%	2.7000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz-	m-g	0.0070				
		na 0.07*0.1=						
Razem pozycja 27							581.780	
28	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych ką-	m				6*14 =	
d.1.	2612-08	townikiem metalowym					84.0000	
3								
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.5=	r-g	0.1100				
	1220200	-- Materiały -- kątownik aluminiowy ochronny	m	1.1760				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0007				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0005				
Razem pozycja 28							84.0000	
29	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie renowacyjne	m ²				581.780	
d.1.	0601-06	WTA wykonywane na zawilgoconych						
3	analogia	i/lub zasolonych ścianach sposobem						
		ręcznym; np. Mineralit Restauro W8						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	1.0580				
2382899		-- Materiały -- Tynk wapienny - Mineralit Restauro W8	kg	37.4000				
3930000		1.7*22=37.4= woda"	m ³	0.0076				
88888888		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0647				
39000		Środek transportowy	m-g	0.0390				
Razem pozycja 29								581.780
30 d.1. 3	KNR AT-32 0502-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²				poz.29 = 581.780	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0860				
3900630		-- Materiały -- Systemowa siatka zbrojąca z włókien szklanych - np. KABE 145	m ²	1.1000				
88888888		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0070				
39000		Środek transportowy	m-g	0.0025				
Razem pozycja 30								581.780
31 d.1. 3	KNR AT-32 0601-06 analogia	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; ujednoczenie faktury tynków - np. Kombi Finisz G8	m ²				831.114	
999		-- Robocizna --	r-g	1.0580				
2382899		-- Materiały -- Tynk szpachla tynkarska - np. Kombi Finisz G8	kg	6.0000				
3930000		woda"	m ³	0.0076				
88888888		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
34000		-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0647				
39000		Środek transportowy	m-g	0.0390				
Razem pozycja 31								831.114
32 d.1. 3	KNR BC-02 0124-03 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np.Novalit GF	m ²				poz.31 = 831.114	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0700				
bc02014		-- Materiały -- środek gruntujący np. Novalit GF	l	0.3000				
88888888		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
39000		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 32								831.114
33 d.1. 3	KNR BC-02 0124-05	Malowanie dwukrotne - np. Novalit F	m ²				poz.32 = 831.114	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2400				
bc02015		-- Materiały -- farba elewacyjna np. Novalit F	dm ³	0.4500				
88888888		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0150				
Razem pozycja 33							831.114	
1.4		Naprawy rys i spekań - zgodnie z projektem naprawy rys i zarysowań ścian i nadproży - ROZLICZYĆ POWYKONAWCZO						
d.1.4	analiza indywidualna	Dokonanie naprawy małych rys ścian poprzez metode opisaną w projekcie HELFIX metoda 1.	m				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5000				
	2380899	-- Materiały -- pręty HeliBar zaprawa HeliBond	m kg	4.5000 5.0000				
Razem pozycja 34							5.000	
d.1.4	analiza indywidualna	Dokonanie naprawy średnich rys ścian poprzez metode opisaną w projekcie metoda 2.	m				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5000				
	2380899	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe gr. 8 mm klamry z pretów gr. 8 mm zaprawa zementowa M 50	m m m ³	4.5000 4.5000 0.0050				
Razem pozycja 35							5.000	
d.1.4	KNR 19-01 0315-07 4	Dokonanie naprawy dużych rys ścian poprzez metode opisaną w projekcie metoda 3 - przemurowanie powierzchni muru	m ²				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	15.2000				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	79.0000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.0700				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1500				
	34000	wyciąg"	m-g	0.1700				
Razem pozycja 36							5.000	
d.1.4	analiza indywidualna	Dokonanie naprawy małych rys nadproży poprzez metode opisaną w projekcie HELFIX metoda 4.	m				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5000				
	2380899	-- Materiały -- pręty HeliBar zaprawa HeliBond	m kg	5.5000 6.0000				
Razem pozycja 37							5.000	
d.1.4	analiza indywidualna	Dokonanie naprawy średnich rys nadproży poprzez metode opisaną w projekcie metoda 5.	m				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.5000				
	2380899	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe gr. 8 mm klamry z pretów gr. 8 mm zaprawa zementowa M 50	m m m ³	4.5000 4.5000 0.0050				
Razem pozycja 38							5.000	
d.1.4	KNR 19-01 0321-01 4	Dokonanie naprawy dużych rys nadproży poprzez metode opisaną w projekcie metoda 6 - Przesklepienie otworów systemem Kleina	m ³				0.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.8000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	401.0000				
	2380899	zaprawa	m ³	0.2400				
	1100099	bednarka	kg	20.0000				
	2600622	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m ³	0.1400				
	3950001	stemple śr. 15 cm	m ³	0.3400				
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	2.0800				
	8888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5300				
	34000	wyciąg"	m-g	0.5400				
Razem pozycja 39								0.500
40	TZKNBK IV - d.1. 114 4	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu	msc				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600				
	z_41000	-- Materiały -- cegła budowlana z rozbiórki	szt.	1.0000				
	2380899	zaprawa cementowo - wapienna	m ³	0.0010				
	8888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	10.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0020				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0020				
Razem pozycja 40								5.000
41	TZKNBK IV -66 d.1. 4	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg.	m ³				0.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	19.3300				
	z_41000	-- Materiały -- cegła budowlana z rozbiórki	szt.	282.0000				
	2380899	zaprawa cementowo - wapienna	m ³	0.2500				
	8888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	10.0000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.5500				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.6000				
Razem pozycja 41								0.500
42	KNR 4-01 d.1. 0308-03 4	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	4.0000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.1500				
	1601899	piasek	m ³	0.0050				
	3930000	woda"	m ³	0.0030				
	8888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0500				
Razem pozycja 42								5.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.				5	
d.1.	0308-02							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7500				
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	2.5000				
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	1.2900				
	1601899	piasek	m ³	0.0030				
	3930000	woda"	m ³	0.0020				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100				
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0300				
Razem pozycja 43								5.000
1.5		Elementy profilowane						
44	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²				169.115	
d.1.	0121-01							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3100				
Razem pozycja 44								169.115
45	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i mycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²				poz.44 = 169.115	
d.1.	2611-01							
5	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2720				
		-- Materiały --						
	bc02026	preparat grzybobójczy np. CLE-NORCE	dm ³	0.2000				
		-- Sprzęt --						
	43211	myjka ciśnieniowa	m-g	0.0100				
Razem pozycja 45								169.115
46	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew dekoracyjnych z brudu przy użyciu szczotek	m				poz.45 = 169.115	
d.1.	5402-17							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000				
Razem pozycja 46								169.115
47	TZKNBK IX	Oczyszczenie listew dekoracyjnych - zdjęcie farby emulsyjnej	m				poz.46 = 169.115	
d.1.	5402-19							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5100				
Razem pozycja 47								169.115
48	KNR BC-02	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²				poz.47 = 169.115	
d.1.	0127-02							
5	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2100				
		-- Materiały --						
	bc02026	preparat grzybobójczy np. ALGIZED	dm ³	0.5000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
Razem pozycja 48								169.115
49	KNR BC-02	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²				poz.48*0.5 = 84.558	
d.1.	0124-03							
5	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0700				
		-- Materiały --						
	bc02014	Środek gruntujący np. CALSILIT GF	l	0.3000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 49								84.558
50	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w	m				299.50	
d.1.	0819-02	rozwnięciu do 15 cm - Obrzutka re-						
5		nowacujna - np. Kombi Stone						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2380399	-- Materiały -- Obrzutka renowacujna - np. Kombi	kg	1.1200				
	88888888	Stone						
	34312	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0920				
		elektrycznym 0,5 t"						
Razem pozycja 50								299.500
51	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w	m				poz.50*0.5	
d.1.	0819-02	rozwnięciu do 15 cm - Kombi Finisz					= 149.750	
5		G5						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2382899	-- Materiały -- Tynk renowacyjny nawierzchniowy -	kg	3.6000				
	88888888	np. Kombi Finisz G5						
	34312	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0920				
		elektrycznym 0,5 t"						
Razem pozycja 51								149.750
52	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w	m				45.0+25.0+	
d.1.	0819-02	rozwnięciu do 20 cm - Obrzutka re-					16.5 =	
5		nowacujna - np. Kombi Stone					86.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2380399	-- Materiały -- Obrzutka renowacujna - np. Kombi	kg	1.1200				
	88888888	Stone						
	34312	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0920				
		elektrycznym 0,5 t"						
Razem pozycja 52								86.500
53	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w	m				poz.52*0.5	
d.1.	0819-02	rozwnięciu do 20 cm - Kombi Finisz					= 43.250	
5		G5						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2382899	-- Materiały -- Tynk renowacyjny nawierzchniowy -	kg	3.6000				
	88888888	np. Kombi Finisz G5						
	34312	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
		-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0920				
		elektrycznym 0,5 t"						
Razem pozycja 53								43.250
54	KNR 19-01	Profile ciągnione zwykłe o szer. w	m				4*(9.5*2)*	
d.1.	0819-02	rozwnięciu do 25 cm - Obrzutka re-					1.5+73.5*2+	
5		nowacujna - np. Kombi Stone					3.0*4 =	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300			273.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380399	-- Materiały -- Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone	kg	1.4000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0920				
Razem pozycja 54							273.000	
55	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 25 cm - Kombi Finisz G5	m				poz.54*0.5 = 136.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2382899	-- Materiały -- Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Kombi Finisz G5	kg	4.5000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0920				
Razem pozycja 55							136.500	
56	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone	m				(2.9*4+2.9* 4*4+1.6*4)* 2 = 128.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2380399	-- Materiały -- Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone	kg	1.6500				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0920				
Razem pozycja 56							128.800	
57	KNR 19-01 d.1. 0819-02 5	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 30 cm - Kombi Finisz G5	m				poz.56*0.5 = 64.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300				
	2382899	-- Materiały -- Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Kombi Finisz G5	kg	5.4000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0920				
Razem pozycja 57							64.400	
58	KNR BC-02 d.1. 0124-01 5 analogia	Uzupełnienie rys elastyczną szpachlówką - np. Cep - elast	m				(poz.50+ poz.52+ poz.54+ poz.55)*0.1 = 79.550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000				
	bc02013	-- Materiały -- elastyczna masa szpachlowa do sękań - np. Cap - elast	kg	0.2000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0010				
Razem pozycja 58							79.550	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
59	KNR AT-32 d.1. 0502-01 5 analogia	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa	m ²				poz.44 = 169.115	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0860				
	3900630	-- Materiały -- Systemowa siatka zbrojąca z włókien szklanych - np. KABE 145	m ²	1.1000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0070				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0025				
Razem pozycja 59							169.115	
60	KNR BC-02 d.1. 0124-03 5 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np.Novalit GF	m ²				poz.59 = 169.115	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	bc02014	-- Materiały -- środek gruntujący np. Novalit GF	l	0.3000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 60							169.115	
61	KNR BC-02 d.1. 0124-05 5	Malowanie dwukrotne - np. Novalit F	m ²				poz.60 = 169.115	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400				
	bc02015	-- Materiały -- farba elewacyjna np. Novalit F	dm ³	0.4500				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0150				
Razem pozycja 61							169.115	
62	KNR 4-03 d.1. 1001-01 5	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0798				
Razem pozycja 62							15.000	
63	KNNR 5 0205-01 d.1. 01 5 analogia	Przełożenie istniejących przewodów w gotowych bruzdach wsp R=2,0	m				poz.62 = 15.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0546*2.0=0.1092=	r-g	0.1092				
	88888888	-- Materiały -- Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
Razem pozycja 63							15.000	
64	KNR 4-03 d.1. 1012-01 5	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m				poz.63 = 15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0315				
Razem pozycja 64							15.000	
65	KNNR-W 9 d.1. 111-01 5	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm	m				poz.64 = 15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700301 1720399 1601899 3930000 88888888	cement portlandzki 35 bez dodatków ciasto wapienne piasek woda" Materiały pomocnicze(od M)	kg m ³ m ³ m ³ %	1.6000 0.0014 0.0080 0.0020 4.0000				
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy 0,5 t betoniarka	m-g m-g	0.0100 0.0100				
Razem pozycja 65							15.000	
1.6	Opierzenia, obróbki blacharskie rury spustowe							
66	KNR 4-01 d.1. 0535-08 6	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				106.926	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
Razem pozycja 66							106.926	
67	KNP 02 0812- d.1. 01.03 6	Wydra - wyznaczenie miejsca i wykucie w murze z cegły na zaprawie cem.-wap.	m				13.5*2 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1350				
Razem pozycja 67							27.000	
68	KNR 2-02 d.1. 0923-04 6	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²				poz.66 = 106.926	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681				
	2380807 88888888	-- Materiały -- Zaprawa cementowa M-7 Materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0280 1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny	m-g	0.1427				
Razem pozycja 68							106.926	
69	KNR 2-02 d.1. 0506-02 6 analogia	Obróbki opierzenia - z blachy tytan - cynk	m ²				poz.68 = 106.926	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437				
	1120300 1200299 2380807 88888888	-- Materiały -- blacha tytan - cynk gr. 0,7 mm spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 zaprawa cementowa M 80 Materiały pomocnicze(od M)	m ² kg m ³ %	1.0500 0.0290 0.0010 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0069				
Razem pozycja 69							106.926	
70	KNR 4-01 d.1. 0535-06 6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				3.0*9 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
Razem pozycja 70							27.000	
71	KNR 0-15II d.1. 0529-03 6	Rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągłe o śr. 120 mm	m				3.0*9 = 27.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5560				
	1565299	-- Materiały -- rury spustowe z blachy tytan - cynk okrągłe o śr. 120 mm	m	1.0500				
	1566299	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	0.5000				
	1565899	kolanka	szt.	0.7500				
	1565999	złączki do rur	szt.	0.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1566299 1566299 88888888	haki do obejmy obejmy Materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. %	0.7500 0.7500 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0030				
Razem pozycja 71							27.000	
72	KNR 2-15 d.1. 0217-03 6 analogia	Montaż koszy zbiorczych rynnowych z tytan - cynk - 125 mm	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 0.52*0.955=	r-g	0.4966				
	5650003	-- Materiały -- kosz zbiorczy rynnowy z tytan - cynk - 125 mm	szt.	1.0000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
Razem pozycja 72							2.000	
73	KNR 2-15 d.1. 0217-03 6 analogia	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z blachy tytan cynk o śr.zewn. 125 mm	szt.				3	
	999	-- Robocizna -- 0.52*0.955=	r-g	0.4966				
	5650003	-- Materiały -- czyszczak kanalizacyjny z tytan - cynk - 125 mm	szt.	1.0000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
Razem pozycja 73							3.000	
1.7		Gruz						
74	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km	m ³				36.792	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowład.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 74							36.792	
75	KNR 4-04 d.1. 1103-05 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.-dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³				poz.74 = 36.792	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowład.do 5t 0.037*14=	m-g	0.5180				
Razem pozycja 75							36.792	
76	kal.ind. d.1. 7	Oplata za wysypisko	m ³				poz.74 = 36.792	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko lub utylizację	m ³	1.0000				
Razem pozycja 76							36.792	
2		Etap nr. 2						
2.1		Prace konserwatorskie - konserwacja rzeźb i elementów z piaskowca						
77	analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - wojownik nr. 1	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - wojownik nr. 1	szt	1.0000				
Razem pozycja 77							1.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
78	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - wojownik nr. 2	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - wojownik nr. 2	szt	1.0000				
Razem pozycja 78							1.000	
79	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 1	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 1	szt	1.0000				
Razem pozycja 79							1.000	
80	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 2	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 2	szt	1.0000				
Razem pozycja 80							1.000	
81	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - wenus z amorem	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - wenus z amorem	szt	1.0000				
Razem pozycja 81							1.000	
82	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - kamienny postument	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - kamienny postument	szt	1.0000				
Razem pozycja 82							1.000	
83	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - diana z psem	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - diana z psem	szt	1.0000				
Razem pozycja 83							1.000	
84	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - minierwa	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - minierwa	szt	1.0000				
Razem pozycja 84							1.000	
85	d.2. analiza indywidualna	Prace konserwatorskie - 12 wazonów, 3 girlandy, balustrady	szt				1	
		-- Materiały -- Prace konserwatorskie - 12 wazonów, 3 girlandy, balustrady	szt	1.0000				
Razem pozycja 85							1.000	
2.2	Zabezpieczenie murów fundamentowych							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
86	KNR 2-31 d.2. 0801-01 2	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²				0.8*(7.4+ 5.88+1.45+ 10.6+6.0+ 3.0+3.0+ 5.75+ 10.45+3.65* 2+6.5+ 1.45+7.4+ 13.05+ 13.65+3.65* 6+10.75+ 3.0+2.75+ 3.45+2.75+ 3.7+10.7+ 13.30) = 140.1440	
999		-- Robocizna --	r-g	1.1980				
Razem pozycja 86							140.1440	
87	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³				2.0*1.5* (7.4+5.88+ 1.45+10.6+ 6.0+3.0+ 3.0+5.75+ 10.45+3.65* 2+6.5+ 1.45+7.4+ 13.05+ 13.65+3.65* 6+10.75+ 3.0+2.75+ 3.45+2.75+ 3.7+10.7+ 13.30) = 525.540	
999		-- Robocizna --	r-g	4.2000				
Razem pozycja 87							525.540	
88	KNR 4-01 d.2. 0701-06 2	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach	m ²				2.0*(7.4+ 5.88+1.45+ 10.6+6.0+ 3.0+3.0+ 5.75+ 10.45+3.65* 2+6.5+ 1.45+7.4+ 13.05+ 13.65+3.65* 6+10.75+ 3.0+2.75+ 3.45+2.75+ 3.7+10.7+ 13.30) = 350.360	
999		-- Robocizna --	r-g	0.4100				
Razem pozycja 88							350.360	
89	KNR-W 4-01 d.2. 0736-01 2 analogia	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach	m ²				poz.88 = 350.360	
999		-- Robocizna --	r-g	0.2100				
Razem pozycja 89							350.360	
90	KNR 19-01 d.2. 0829-01 2 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie	m ²				poz.89 = 350.360	
999		-- Robocizna --	r-g	0.9200				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x051	preparat do zwalczania grzybów (Baumit SanierLosung)	dm ³	0.3000				
Razem pozycja 90								350.360
91	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²				poz.90 = 350.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
	bc02026	-- Materiały -- preparat grzybobójczy np. CLE-NORCE	dm ³	0.2000				
	43211	-- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa	m-g	0.0100				
Razem pozycja 91								350.360
92	KNR BC-02 d.2. 0127-02 2 analogia	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. ALGIZED	m ²				poz.91 = 350.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
	bc02026 88888888	-- Materiały -- preparat grzybobójczy np. ALGIZED Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.5000 1.0000				
Razem pozycja 92								350.360
93	KNR BC-02 d.2. 0124-03 2 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²				poz.92 = 350.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	bc02014 88888888	-- Materiały -- Środek gruntujący np. CALSILIT GF Materiały pomocnicze(od M)	l %	0.3000 1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 93								350.360
94	KNR AT-32 d.2. 0601-09 2	Wyprawy tynkarskie mineralna wodoszczelna zaprawa tynkarska - np. Mineralit Izotynek	m ²				poz.93 = 350.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3160				
	2380399	-- Materiały -- Wyprawy tynkarskie mineralna wodoszczelna zaprawa tynkarska - np. Mineralit Izotynek 12*3=36=	kg	36.0000				
	3930000 0000000	woda" materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0116 1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.1028				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0621				
Razem pozycja 94								350.360
95	KNR AT-32 d.2. 0601-06 2 analogia	Wyprawy tynkarskie mineralna zaprawa szpachlowa hydroizolacyjna - np. Kombi Hydro Stop	m ²				poz.94 = 350.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0580				
	2382899	-- Materiały -- Wyprawy tynkarskie mineralna zaprawa szpachlowa hydroizolacyjna - np. Kombi Hydro Stop 1.5*3=4.5=	kg	4.5000				
	3930000 88888888	woda" Materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0076 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg" Środek transportowy	m-g m-g	0.0647 0.0390					
Razem pozycja 95							350.360		
96 d.2. 2	KNR AT-32 0502-01	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu tynków - zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m ²				poz.95 = 350.360		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0860					
	3900630	-- Materiały -- Systemowa siatka zbrojąca z włókien szklanych - np. KABE 145	m ²	1.1000					
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg" Środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0025					
Razem pozycja 96							350.360		
97 d.2. 2	KNR AT-31 0205-03 analogia	Ocieplenie - płyty z styropianowych izolacja fundamentów gr. 5 cm	m ²				poz.96 = 350.360		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8105					
	1562699	-- Materiały -- styropian ekstrudowany 5cm - mury fundamentowe	m ²	1.0500					
	1550599	zaprawa klejąca pod styropian 3.5+4.5=8=	kg	8.0000					
	3930000 0000000	woda" materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0018 1.5000					
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0364					
Razem pozycja 97							350.360		
98 d.2. 2	KNR 2-02 0604-10 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej powierzchni pionowych	m ²				poz.97 = 350.360		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1934					
	2301399	-- Materiały -- folia kubelkowa	m ²	1.1500					
	0000000	łączniki do folii kubelkowej materiały pomocnicze(od M)	szt %	4.0000 1.5000					
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0065					
Razem pozycja 98							350.360		
99 d.2. 2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³				poz.87 = 525.540		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0400					
Razem pozycja 99							525.540		
100 d.2. 2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopu ubijakami mechanicznymi do Is =1.0	m ³				poz.99 = 525.540		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1337					
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0704					
Razem pozycja 100							525.540		
2.3	Naprawa istniejącego drenażu budynku								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
101	d.2. 3	Naprawa istniejącego drenazu opaskowego: przeczyszczanie , udrożnienie, uszczelnienie podejść, wymiana podejść rur spustowych -- Materiały -- Naprawa istniejącego drenazu opaskowego: przeczyszczanie , udrożnienie, uszczelnienie podejść, wymiana podejść rur spustowych	szt				1	
			szt	1.0000				
Razem pozycja 101							1.000	
2.4		Balustrady metalowe						
102	KNR 4-01 d.2. 1214-02 4	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 -- Robocizna -- -- Materiały -- papier ścierny w arkuszach' Materiały pomocnicze(od M)	m ²				5.5*1.2*8 = 52.800	
	999		r-g	0.2700				
	3920099 88888888		ark %	0.5600 2.0000				
Razem pozycja 102							52.800	
103	TZKNBK XV d.2. 0545-01 4 analogia	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi -- Robocizna --	m ²				poz.102*0.1 = 5.280	
	999		r-g	1.6000				
Razem pozycja 103							5.280	
104	KNP 02 1310- d.2. 04.01 4 analogia	Oczyszczenie z brudu -- Robocizna -- -- Materiały -- papier ścierny w arkuszach'	m ²				poz.102 = 52.800	
	999		r-g	0.1130				
	3920099		ark	0.5600				
Razem pozycja 104							52.800	
105	KNR 7-12 d.2. 0105-02 4	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych -- Robocizna -- -- Materiały -- benzyna do ekstrakcji Materiały pomocnicze(od M)	m ²				poz.104 = 52.800	
	999		r-g	0.0483				
	1050099 88888888		dm ³ %	0.1240 1.0000				
Razem pozycja 105							52.800	
106	KNR 4-01 d.2. 1212-09 4	Miniowanie krat i balustrad z prętów ozdobnych -- Robocizna -- -- Materiały -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach' Materiały pomocnicze(od M)	m ²				poz.105 = 52.800	
	999		r-g	0.8600				
	1511601		dm ³	0.0560				
	1050199		dm ³	0.0110				
	3920099		ark	0.5600				
	88888888		%	2.0000				
Razem pozycja 106							52.800	
107	KNR 4-01 d.2. 1212-08 4	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych -- Robocizna -- -- Materiały -- farba antykorozyjna - np. HAMMERITE 0.077+0.077=0.154=	m ²				poz.106 = 52.800	
	999		r-g	1.5300				
	1511799		dm ³	0.1540				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1050199 3920099 88888888	benzyna do lakierów papier ścierny w arkuszach' Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ ark %	0.0340 0.5600 2.0000				
Razem pozycja 107							52.800	
2.5		Schody i tarasy zewnętrzne -przygotowanie						
108	KNR 0-23 d.2. 2611-01 5 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem	m ²				poz.109 = 40.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
	bc02026	-- Materiały -- preparat grzybobójczy np. CLE- NORCE	dm ³	0.2000				
	43211	-- Sprzęt -- myjka ciśnieniowa	m-g	0.0100				
Razem pozycja 108							40.500	
109	KNR BC-02 d.2. 0127-02 5 analogia	Dwukrotne wykonanie dezynfekcji preparatem grzybobójczym np. AL- GIZED	m ²				40.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
	bc02026 88888888	-- Materiały -- preparat grzybobójczy np. ALGIZED Materiały pomocnicze(od M)	dm ³ %	0.5000 1.0000				
Razem pozycja 109							40.500	
110	KNR BC-02 d.2. 0124-03 5 analogia	Gruntowanie powierzchni tynków - środkiem np. CALSILIT GF	m ²				poz.109 = 40.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0700				
	bc02014 88888888	-- Materiały -- Środek gruntujący np. CALSILIT GF Materiały pomocnicze(od M)	l %	0.3000 1.0000				
	39000	-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100				
Razem pozycja 110							40.500	
111	TZKNBK XI d.2. 1108-37 5	Naprawa okładziny murków schodo- wych	m ²				poz.109* 0.15 = 6.075	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500				
	z_11190	-- Materiały -- cement	kg	0.2200				
	z_11191	grys	kg	0.3400				
	1601899	piasek	m ³	0.0010				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	25.0000				
	z_116 34000	-- Sprzęt -- wózek wyciąg"	m-g m-g	0.0010 0.0010				
Razem pozycja 111							6.075	
112	TZKNBK XI d.2. 1109-40 5	Zerwanie posadzki lub okładziny las- tryko	m ²				12.5*4+ 84.5+70.0 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8100				
Razem pozycja 112							204.500	
113	KNR 4-04 d.2. 0504-01 5	Rozebranie posadzek jednolitych ce- mentowych, lastrykowych	m ²				poz.112 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900				
Razem pozycja 113							204.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
114	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 5	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				poz.113 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.2100				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0002				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 114							204.500	
115	NNRNKB 202 d.2. 0618-03 5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²				poz.114 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300				
	202x003	-- Materiały -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1.1500				
	1020100	gaz propanowo-butanowy płynny'	kg	0.1000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	0.0020				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0030				
Razem pozycja 115							204.500	
116	KNR 2-02 d.2. 0290-04 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.117*4/ 1000 = 0.818	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe	t	1.0200				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000				
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000				
	71212	giętarka do prętów	m-g	5.4000				
	34000	wyciąg"	m-g	1.0000				
	39000	Środek transportowy	m-g	1.8000				
Razem pozycja 116							0.818	
117	KNR 2-02 d.2. 1102-01 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro	m ²				poz.115 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3564				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206				
	2300400	masa asfaltowa	kg	0.0700				
	3950101	drewno opałowe	kg	0.1200				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0309				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 117							204.500	
118	KNR 2-02 d.2. 1102-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²				poz.117 = 204.500	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0716				
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt -- wyciąg"						
	34000		m-g	0.0158				
Razem pozycja 118							204.500	
119	KNR-W 2-02 d.2. 0616-06 5	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m				52.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2650				
		-- Materiały -- sika Primier	kg	0.1200				
	2301500	Sikaflex PRO-3 SL pol'	kg	0.1000				
	2302400	Runschnur Sika	kg	1.0500				
	3831830	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	88888888							
		-- Sprzęt -- wyciąg"						
	34000		m-g	0.0040				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0031				
Razem pozycja 119							52.500	
120	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 5	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				poz.118 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
		-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.2100				
	202x051	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	88888888							
		-- Sprzęt -- wyciąg"						
	34000		m-g	0.0002				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 120							204.500	
121	KNR-W 2-02 d.2. 0616-06 5	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem	m				52.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2650				
		-- Materiały -- sika Primier	kg	0.1200				
	2301500	Sikaflex PRO-3 SL pol'	kg	0.1000				
	2302400	Runschnur Sika	kg	1.0500				
	3831830	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	88888888							
		-- Sprzęt -- wyciąg"						
	34000		m-g	0.0040				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0031				
Razem pozycja 121							52.500	
2.6		Schody i tarasy zewnętrzne - prace wykończeniowe						
122	NNRNKB 202 d.2. 1134-01 6	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m ²				204.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				
		-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0.2100				
	202x051	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	88888888							
		-- Sprzęt -- wyciąg"						
	34000		m-g	0.0002				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0003				
Razem pozycja 122							204.500	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
123	KNR 2-02 d.2. 1104-07 6	Posadzki z płyty kamiennej ze sztucznego kamienia gr. 3 cm	m ²				poz.122 = 204.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2365				
	2340799	-- Materiały -- płyty kamienne ze sztucznego kamienia gr. 3 cm (wzór uzgodnić z LWKZ)	m ²	1.0300				
	2380807	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0168				
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0001				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.0774				
	39000	Środek transportowy	m-g	0.0522				
Razem pozycja 123							204.500	
124	KNR-W 4-01 d.2. 1406-01 6	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szerokości do 50 cm	m				0.05*(6.8* 7+9.5*10+ 6.7*12*4) = 23.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5500				
	1700105	-- Materiały -- cement"25"	kg	7.0000				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M2)	%	2.0000				
	1631500	elementy kamienne - naprawa stopni	m ²	1.0100				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg"	m-g	0.2400				
Razem pozycja 124							23.210	
125	TZKNBK XI d.2. 1108-37 6	Naprawa okładziny stopni schodowych lub cokolików z masy lastryko o pow.do 1 dm2 w jednym miejscu	m ²				poz.124 = 23.210	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500				
	z_11190	-- Materiały -- cement	kg	0.2200				
	z_11191	grys	kg	0.3400				
	1601899	piasek	m ³	0.0010				
	88888888	Materiały pomocnicze(od M)	%	25.0000				
	z_116	-- Sprzęt -- wózek	m-g	0.0010				
	34000	wyciąg"	m-g	0.0010				
Razem pozycja 125							23.210	
2.7		Gruz						
126	KNR 4-04 d.2. 1103-04 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³				27.328	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t	m-g	0.1770				
Razem pozycja 126							27.328	
127	KNR 4-04 d.2. 1103-05 7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 14	m ³				poz.126 = 27.328	
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowylad.do 5t 0.037*14=	m-g	0.5180				
Razem pozycja 127							27.328	
128	kal.ind. d.2. 7	Oplata za wysypisko	m ³				poz.126 = 27.328	
		-- Materiały -- opłata za wysypisko lub utylizację	m ³	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 128							27.328	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane	r-g	12370.6307		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0231		0.0231			
2.	bednarka	kg	10.0000		10.0000			
3.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	6.5472		6.5472			
4.	benzyna do lakierów	dm ³	2.3760		2.3760			
5.	blacha tytan - cynk gr. 0,7 mm	m ²	112.2723		112.2723			
6.	cegła budowlana pełna	szt	628.0000		628.0000			
7.	cegła budowlana z rozbiórki	szt.	146.0000		146.0000			
8.	cement	kg	6.4427		6.4427			
9.	cement 25 z dodatkami	t	0.0205		0.0205			
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	41.2000		41.2000			
11.	cement"25"	kg	162.4700		162.4700			
12.	ciasto wapienne	m ³	0.0210		0.0210			
13.	czyszczak kanalizacyjny z tytan - cynk - 125 mm	szt.	3.0000		3.0000			
14.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2520		0.2520			
15.	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl.III	m ³	0.0700		0.0700			
16.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.2078		0.2078			
17.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0911		0.0911			
18.	drewno opałowe	kg	24.5400		24.5400			
19.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	10.3914		10.3914			
20.	elastyczna masa szpachlowa do spękań - np. Cap - elest	kg	15.9100		15.9100			
21.	elementy kamienne - naprawa stopni	m ²	23.4421		23.4421			
22.	farba antykorozyjna - np. HAMMERITE	dm ³	8.1312		8.1312			
23.	farba elewacyjna np. Novalit F	dm ³	554.1035		554.1035			
24.	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna mianowa 60 %	dm ³	2.9568		2.9568			
25.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	78.9560		78.9560			
26.	folia kubelkowa	m ²	402.9140		402.9140			
27.	folia polietylenowa szeroka (6 m) grub. 0.2 mm	m ²	54.6000		54.6000			
28.	gaz propanowo-butanowy płynny'	kg	20.4500		20.4500			
29.	grys	kg	9.9569		9.9569			
30.	gwoździe budowlane gołe	kg	1.0400		1.0400			
31.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	14.0831		14.0831			
32.	haki do muru	kg	13.8552		13.8552			
33.	haki do obejm	szt.	20.2500		20.2500			
34.	kątownik aluminiowy ochronny	m	112.8960		112.8960			
35.	kłamry z pretów gr. 8 mm	m	45.0000		45.0000			
36.	kolanka	szt.	20.2500		20.2500			
37.	kosz zbiorczy rynnowy z tytan - cynk - 125 mm	szt.	2.0000		2.0000			
38.	Krawężniki iglaste kl.III	m ³	0.3360		0.3360			
39.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	4.2000		4.2000			
40.	łączniki do foli kubelkowej	szt	1401.4400		1401.4400			
41.	masa asfaltowa	kg	14.3150		14.3150			
42.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	6.9276		6.9276			
43.	Naprawa istniejącego drenazu opaskowego: przeczyszczenie , udrożnienie, uszczelnienie podejść, wymiana podejść rur spustowych	szt	1.0000		1.0000			
44.	obejmy	szt.	20.2500		20.2500			
45.	obejmy do rur spustowych z PCV	szt.	13.5000		13.5000			
46.	Obrzutka renowacyjna - np. Kombi Stone	kg	1027.0400		1027.0400			
47.	Obrzutka renowacyjna - np. Mineralit Restauo TB	kg	1271.1160		1271.1160			
48.	opłata za wysypisko lub utylizację	m ³	64.1200		64.1200			
49.	papier ścierny w arkuszach'	ark	118.2720		118.2720			
50.	piasek	m ³	0.1893		0.1893			
51.	Płyta pilśn. porowata gr.9,5 mm	m ²	43.2600		43.2600			
52.	płyty kamienne ze sztucznego kamienia gr. 3 cm (wzór uzgodnić z LWKZ)	m ²	210.6350		210.6350			
53.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.4618		0.4618			
54.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.2309		0.2309			
55.	płyty pomostowe robocze	m ²	17.3190		17.3190			
56.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	235.1750		235.1750			
57.	Prace konserwatorskie - 12 wazonów, 3 girlandy, balustrady	szt	1.0000		1.0000			
58.	Prace konserwatorskie - diana z psem	szt	1.0000		1.0000			
59.	Prace konserwatorskie - kamienny postument	szt	1.0000		1.0000			
60.	Prace konserwatorskie - minierwa	szt	1.0000		1.0000			
61.	Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 1	szt	1.0000		1.0000			
62.	Prace konserwatorskie - satyr/faun nr. 2	szt	1.0000		1.0000			
63.	Prace konserwatorskie - wenus z amorem	szt	1.0000		1.0000			
64.	Prace konserwatorskie - wojownik nr. 1	szt	1.0000		1.0000			
65.	Prace konserwatorskie - wojownik nr. 2	szt	1.0000		1.0000			
66.	preparat do zwalczania grzybów (Baumit Sanier-Losung)	dm ³	105.1080		105.1080			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
67.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	128.8350		128.8350			
68.	preparat grzybobójczy np. ALGIZED	dm ³	686.4335		686.4335			
69.	preparat grzybobójczy np. CLENORCE	dm ³	274.5734		274.5734			
70.	pręty HeliBar	m	50.0000		50.0000			
71.	pręty zbrojeniowe	t	0.8344		0.8344			
72.	pręty zbrojeniowe gr. 8 mm	m	45.0000		45.0000			
73.	Runsznur Sika	kg	110.2500		110.2500			
74.	rury spustowy z blachy tytan - cynk okrągłe o śr. 120 mm	m	28.3500		28.3500			
75.	siatka - osłonowa	m ²	162.2213		162.2213			
76.	sika Primier	kg	12.6000		12.6000			
77.	Sikaflex PRO-3 SL pol'	kg	10.5000		10.5000			
78.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	3.1009		3.1009			
79.	stemple śr. 15 cm	m ³	0.1700		0.1700			
80.	styropian ekstrudowany 5cm - mury fundamentowe	m ²	367.8780		367.8780			
81.	Systemowa siatka zbrojąca z włókien szklanych - np. KABE 145	m ²	1465.6037		1465.6037			
82.	Środek gruntujący np. CALSILIT GF	l	386.4930		386.4930			
83.	środek gruntujący np. Novalit GF	l	369.4023		369.4023			
84.	Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Kombi Finisz G5	kg	1656.8100		1656.8100			
85.	Tynk renowacyjny nawierzchniowy - np. Mineralit Restauro TU	kg	3004.4560		3004.4560			
86.	Tynk renowacyjny podkładowy - np. Mineralit Restauro TW	kg	3351.1240		3351.1240			
87.	Tynk szpachla tynkarska - np. Kombi Finisz G8	kg	6373.3560		6373.3560			
88.	Tynk wapienny - Mineralit Restauro W8	kg	21758.5720		21758.5720			
89.	woda"	m ³	22.7959		22.7959			
90.	Wyprawy tynkarskie mineralna wodoszczelna zaprawa tynkarska - np. Mineralit Izotynk	kg	12612.9600		12612.9600			
91.	Wyprawy tynkarskie mineralna zaprawa szpachlowa hydroizolacyjna - np. Kombi Hydro Stop	kg	1576.6200		1576.6200			
92.	zaprawa	m ³	0.4700		0.4700			
93.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	2.9939		2.9939			
94.	zaprawa cementowa M 12	m ³	9.7956		9.7956			
95.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1069		0.1069			
96.	zaprawa cementowo - wapienna	m ³	0.3739		0.3739			
97.	zaprawa HeliBond	kg	55.0000		55.0000			
98.	zaprawa klejąca pod styropian	kg	2802.8800		2802.8800			
99.	zaprawa zementowa M 50	m ³	0.0500		0.0500			
100.	złączki do rur	szt.	10.8000		10.8000			
101.	Materiały pomocnicze	zł						
102.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka	m-g	0.1500		
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7.0902		
3.	czas pracy rusztowań	m-g	1154.6000		
4.	gietarka do prętów	m-g	4.4172		
5.	myjka ciśnieniowa	m-g	13.7287		
6.	nożyce do prętów	m-g	5.2352		
7.	prościarka do prętów	m-g	3.9264		
8.	rusztowanie rurowe	m-g	189.3544		
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0500		
10.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	44.5634		
11.	Środek transportowy	m-g	155.6075		
12.	środek transportowy	m-g	36.7878		
13.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	36.9980		
14.	wózek	m-g	0.0293		
15.	wyciąg"	m-g	234.5313		
16.	wyciąg jednomasztowy 0,5 t	m-g	0.1500		
17.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t"	m-g	109.8354		
18.	żuraw okienny przenośny	m-g	18.0392		
19.	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.0672		
				RAZEM	

Słownie: