

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont wieżycy mostu Poniatowskiego. Wieżycza A15 - górny pawilon. Roboty budowlano-konstrukcyjne.						
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE .				
1	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 - oznakowanie czasowe [uwzględnić odzysk] .	szt.	12		
2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	12		
3	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	40		
4	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m ²	20		
2		WSTĘPNE PRACE KONSERWATORSKIE .				
5	TZKNC VI 6/5-b d.2 + VI 6/7-c analogia	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej oraz dokumentacji fotograficznej wraz z opisem dla 2 części pawilonu ulegających rozbiórce .	objekt.	2		
3		ROBOTY DEZYNFEKCYJNE, ODGRZYBIENIOWE I ODSALANIE ŚCIAN [PAWILON I KLATKA SCHODOWA]				
6	TZKNC N-K/VI d.3 1/13-b analogia	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcja) - preparatem Lichenichida 246	dm ²	9000		
4		NAPRAWY SKLEPIEŃ				
7	KNR 19-01 0422-01	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - narysowanie	m	152		
8	KNR 19-01 0422-02	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - wykonanie	m	152		
9	KNR 19-01 0422-03	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - ułożenie	m	152		
10	KNR 19-01 0422-04	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości do 2,0 m - demontaż	m	152		
5		NAPRAWY ŚCIAN				
11	TZKNCB IV 102 d.5	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb. 1/2 ceg. i wstaw. nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow. do 0.25 m2	msc	20		
12	TZKNCB IV - 544 d.5	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg. na zapr. cementowej	m ³	14		
13	TZKNCB IV -65 analogia d.5	Uzupełnienie ścian cegłą budowlaną klasy 20 z wykućciem strzępi na zapr.cem.-wap.o pow.do 3 m2 i grub. ponad 1/2 ceg. i objętości do 2 m3 w jed.miejsce - odtworzenie rozebranego muru z CEGŁY KLASY 20 .	m ³	14		
6		WNĘTRZA KLATKI SCHODOWEJ PAWILONU .				
14	KNR BC-02 0121-03 d.6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin [PAWILON + KLATKA SCHODOWA]	m ²	147+30 = 177		
15	KNR K-01 0307-01 d.6	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach [PAWILON + KLATKA SCHODOWA] .	m ²	147+30 = 177		
16	KNR 2-02 0811-01 d.6	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. II	m ²	30		
17	KNR BC-02 0124-01 d.6	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm - sklepienie i ściany.	m ²	177		
18	KNR BC-02 0121-01 d.6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku ze sklepienia.	m ²	5		
19	KNR BC-02 0121-03 d.6	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²	20		
20	KNR BC-02 0124-03 d.6	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m ²	207		
21	KNR 4-01 1301-06 analogia d.6	Wstawienie drzwi stalowych pełnych, grubości 5 mm z obramowaniem i użebrowaniem - 1 szt	m ²	2		
22	KNR BC-02 0124-05 d.6	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne	m ²	207		
7		MALOWANIE ELEWACJI I HYDROFIBIZACJA .				
23	KNR BC-02 0130-01 d.7	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem gruntującym np. ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręczne	m ²	118		
24	KNR BC-02 0619-01 d.7	Malowanie elewacji jednokrotne [w kolorze uzgodnionym z inwestorem] .	m ²	118		
25	KNR BC-02 0619-02 d.7	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie [w kolorze uzgodnionym z inwestorem] .	m ²	118		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.7	TZKNC N-K/VI 2/1-a analogia	Hydrofobizacja strukturalna obiektu kamiennego metodą stałego przepływu impregnatu po powierzchni tynku preparatem np Remmers Funcosil SNL	m ²	325		
8		PRACE ZABEZPIECZAJĄCE PRZECIW MALOWANIU ŚCIAN .				
27 d.8	KNR AT-08 0105-02 analogia	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem zabezpieczającym np: AG-KMT elewacji .	m ²	325		
9		REKONSTRUKCJA DETALU ARCHITEKTONICZNEGO .				
28 d.9	TZKNBK XVIm 0102-03 analogia	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników okładzinowych o grub.do 6 cm i szer.do 50 cm - okładzin ścian zewnętrznych .	m	196		
29 d.9	TZKNBK IX 2901a/2901b ekstrapolacja analogia	Kartusze o rysunku prostym o pow. 0.24 m2 - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków .	szt.	137		
30 d.9	TZKNBK IX 2902a/2902b ekstrapolacja analogia	Kartusze o rysunku prostym o pow. 0.24 m2 - wykonanie formy wieloklinowej	szt.	5		
31 d.9	TZKNBK IX 2906a/2906b ekstrapolacja analogia	Kartusze o rysunku prostym o pow. 0.24 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych	szt.	59		
32 d.9	TZKNBK IX 5005a analogia	Wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - odlewy w powłoce odmiennej w kolorze i fakturze - Kula o średnicy 47 cm wieńcząca słupki .	szt.	8		
33 d.9	TZKNBK IX 4106a analogia	Bazy prostokątne pełne dla słupów do 30x60 cm (wys.x szer.) - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - podstaw słupków o wym. 50x50x20 o masie 110 kg.	szt.	12+12 = 24		
34 d.9	TZKNBK IX 4106b analogia	Bazy prostokątne pełne dla słupów do 40x80 cm (wys.x szer.) - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - słupki międzyprzęsłowe o wymiarach 41x17x75 o masie 364 kg.	szt.	24		
35 d.9	TZKNBK IX 3006b/3006c interpolacja analogia	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.0,60 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - przęsła attykowe z elementem zdobnym simką o powierzchni 0, 60 m2..	szt.	12		
36 d.9	TZKNBK IX 3006d/3006c ekstrapolacja analogia	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.1.8 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - przęsła attykowe z elementem zdobnym simką o powierzchni 1, 80 m2.	szt.	6		
37 d.9	TZKNBK IX 3206b analogia	Kroksztyny gładkie o wym. 25x15x15 cm - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - kroksztyny o wymiarach 50x20	szt.	14+14 = 28		
38 d.9	TZKNBK XVIm 0111-08 analogia	Montaż postumentów,obelisków,trzonów,latarni itp. o obję.do 0.3 m3/szt. - montaż słupków o objętości do 0,3 m3/szt.	szt.	11+13 = 24		
39 d.9	TZKNBK XVIm 0111-07 analogia	Montaż postumentów,obelisków,trzonów,latarni itp. o obję.do 0.1 m3/szt. - montaż postumentów na słupkach o objętości do 0,1 m3/szt.	szt.	11+13 = 24		
40 d.9	TZKNBK IX 3006b uwaga p.tablicą analogia	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 0.50 m2 - wykonanie odlewów z materiałów szlachetnych - ilość 1 szt. - płaskorzeźba syrenki warszawskiej wewnątrz wieżycy o powierzchni 0,50 m2,	szt.	1		
41 d.9	TZKNBK XVIm 0111-12 analogia	Montaż płaskorzeźb,wianków,godka,girland,popiersi,płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.3 m3/szt. - montaż przęsła attykowego z elementem ozdobnym simką o objętości 0, 30 m3,	szt.	12		
42 d.9	TZKNBK XVIm 0111-13 analogia	Montaż płaskorzeźb,wianków,godka,girland,popiersi,płyt pamiątkowych itp. o obj.do 0.6 m3/szt. - montaż przęsła attykowego z elementem ozdobnym simką o objętości 0, 60 m3/szt,	szt.	6		
43 d.9	TZKNBK XVIm 0111-01 analogia	Montaż rzeźb figuralnych,popiersi,wazonów,płyt balkonowych,wsporników,akroterii itp. o obję.do 0.1 m3 - montaż kul o średnicy 47 cm.	szt.	8		
44 d.9	TZKNBK IX 3009b cz.o. w.sp.2. uwaga p.tablicą analogia	Kartusze o rysunku średnio złożonym o pow.do 0.50 m2 - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - prace wewnętrzne powyżej 5 do 10 m - ilość 1 szt. - płaskorzeźba z syrenką warszawską o pow. 0,50 m2,	szt.	1		
45 d.9	TZKNBK IX 0306f/0306e ekstrapolacja analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku średnio złożonym (wys.detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie odlewów z mat.szlachetnych - elementów okładzin o wymiarach 50x30 cm [wys detalu w rzucie 30 cm].	m	66		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.9	TZKNBK IX 3209b analogia	Kroksztyny gładkie o wym. 25x15x15 cm - montaż odlewów z materiałów szlachetnych - kroksztyny gładkie o wym. 50x20 cm .	szt.	28		
47 d.9	TZKNBK VIII 05-157 analogia	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. do 5 m2 - scalenie struktury powierzchni elementów balustrady preparatem np. Vandex CRS OS, Vandex CRS OS 95 ADDitiv lub Remmers Relo Multispachtel o odpowiednio dobranym uziarnieniu kolorystyce. Attyka.	m ²	54		
48 d.9	TZKNBK VIII 05-157 analogia	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. do 5 m2 - scalenie struktury powierzchni elementów balustrady preparatem np. Vandex CRS OS, Vandex CRS OS 95 ADDitiv lub Remmers Relo Multispachtel o odpowiednio dobranym uziarnieniu kolorystyce. Gzyms.	m ²	17		
49 d.9	TZKNBK IX 4601a cz.o. w.ob.5. uwaga p.tablicą analogia	Główce pilastrowe jońskie do 20x50 cm (wys.x śr.) - wykonanie na sufitach lub fasetach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa szlachetna - główce jońskie 37x50	szt.	4		
50 d.9	TZKNBK IX 4201c cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9. cz.o. w.sp.10. analogia	Bazy okrągłe pilastrowe do 50x100 cm (wys.x śr.) - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa szlachetna - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - uzupełnienie ubytków - podstawy okrągłe pilastrowe do 50x100 pod słupy kolumny.	szt.	4		
51 d.9	TZKNBK IX 3101b cz.o. w.ob.5. cz.o. w.ob.7. cz.o. w.sp.9. analogia	Kartusze o rysunku złożonym o pow.do 0.50 m2 - wykonanie na ścianach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa szlachetna ornamentyki ciągłej o długości 0.7 m - uzupełnienie ubytków metodą narzutową	szt.	1		
52 d.9	TZKNBK IX 0201d cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9. uwaga p.tablicą analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wys.detalu w rzucie do 16 cm) - wykonanie na sufitach lub fasetach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa szlachetna - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - wgłębienie do 0.2 h	model 0.5m	34		
53 d.9	TZKNBK IX 2901a cz.o. w.ob.5. cz.o. w.sp.9. analogia	Kartusze o rysunku prostym o pow.do 0.25 m2 - wykonanie na sufitach lub fasetach sztukaterii metodą narzutową - zaprawa szlachetna - uzupełnienie ubytków metodą narzutową - zwornika gładkiego.	szt.	1		
54 d.9	kalk. własna	Kandelabr wiszący - oczyszczenie i ewentualne odmalowanie [przygotowanie do montażu na wieżycy]	szt.	2		
55 d.9	TZKNBK XXIV 2304-02 analogia	Montaż konstrukcji stalowych kandelabrow ozdoby na wieżycy	szt	2		
10		OBRÓBK I BLACHARSKIE				
56 d.10	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	5		
57 d.10	KNR 4-01 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych	szt.	80		
58 d.10	TZKNBK XXIII 0205-04 analogia	Wykonanie i montaż podokienników z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	10		
59 d.10	NNRNKB 202 0533-01 analogia	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	20		
60 d.10	NNRNKB 202 0533-02 analogia	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytanowo - cynkowej	m ²	10		
61 d.10	NNRNKB 202 0530-03 analogia	(z.IV) Rynny dachowe z blachy tytanowo - cynkowej półokrągłe o śr. 12 cm	m	20		
62 d.10	NNRNKB 202 0530-09 analogia	(z.IV) Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo - cynkowej	m	1		
63 d.10	NNRNKB 202 0531-04 analogia	(z.IV) Rury spustowe z blachy tytanowo - cynkowej okrągłe o śr. 15 cm	m	10		
11		ROBOTY TOWARZYSZĄCE REMONTOWE				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.11	KNR 4-01 1301-05 analogia	Wymiana lub uzupełnienie ram stalowych okien po uprzednim rozszkleniu	m ²	10		
65 d.11	KNR 13-23 0901-04	Szklenie starych ram metalowych szkłem bezpiecznym, barwnym 4 do 6 mm z uzupełnieniem okitowania	m ²	10		
66 d.11	KNR 3 0503-02 analogia	Pokrycie dachu papą trmozgrzewalną [dwuwarstwowe] .	m ²	60		
67 d.11	KNR 3 0701-01 analogia	Remont ościeżnic okiennych i dorobienie skrzydeł okien-nych	m ²	10		
68 d.11	TZKNBK XXII 0907-04 analogia	Szyld bogato ozdobny, wysięgnik do latarni	szt.	2		
69 d.11	kalk. własna	Montaż i demontaż rusztowań niezbędnych do wykona-nia remontu wieżycy [rusztowania + podparcie stropu]	kpl	1		
70 d.11	KNR 2-02 r16 z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań i podparć stropu [wynajem] .	kpl	1		
71 d.11	KNR-W 2-02 1613-03	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20 m o konstrukcji rurowej	m ²	86		
72 d.11	kalk. własna	Wykonanie instalacji odgromowej na rusztowaniach ze-wnętrznych .	szt	2		
73 d.11	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych oraz tynków - odleg-łość wywozu okraśli wykonawca .	m ³	20		
74 d.11	KNR 5-09 0402-03 z.o. 2.11. 9901	Docelowy montaż kotwien i mocowania trakcji tramwajo-wej do wyremontowanej wieżycy .	kpl.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: