

PRZEDMIAR ROBÓT

MUZEUM WNEŹTRZ W OTWOCKU WIELKIM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		REMONT TARASU ZACHODNIEGO		
		Prace rozbiórkowe i zabezpieczające		
1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie słupków przed pracami rozbiórkowymi	szt	10
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie łącznika przed zalaniem na czas złych warunków atmosferycznych	kpl	1
3	KNR-W 2-02 2111/03 analogia	Rozbiórka coklików z płyt kamiennych o wysokości 10 cm na słupach balustrad zewnętrznych bez odzysku materiału - cokół o przekroju do 0,15m ² . R=0,4 R=0.4	m	31,38
4	KNR-W 2-02 2112/01	Rozebranie posadzek kamiennych z płyt piaskowca wsp. do R=0,4 - bez odzysku materiału R=0.4	m ²	61,35
5	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m ²	61,35
6	KNR-W 4-01 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 50mm	m ³	3,2
7	KNP 1 0101.1/02	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o masie do 25kg na odległość do 20m w połączeniu z wyciągiem - usunięcie kamienia i gruzu z tarasu	t	11,033
8	KNP 4 0128/01	Usunięcie ze stanowiska roboczego polepy i gruzu powstałego przy rozbiórkach i wykuciach - opuszczanie wielokrążkiem z kondygnacji drugiej	m ³	24
9	KNP 1 0117.2/01	Przerzucanie gruzu budowlanego w poziomie lub w pionie	m ³	24
10	KNNR-W 3 1411/01	Usunięcie starego tynku oraz oczyszczenie mechaniczne powierzchni murów	m ²	45,646
11	KNNR-W 3 0305/07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł w ścianie na powierzchni ponad 1,00m ² - przyjęto 15% powierzchni muru do przemurwania	m ²	14,688
12	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	24
13	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 19x)	Wywiezienie gruzu na odległość 19km bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19	m ³	24
		Prace remontowe		
14	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m ²	61,35
15	KNR K-17 0301/01	Przegroda pozioma słupów tarasowych metodą iniekcji ciśnieniowej z otworami w 1 rzędzie, murów z cegły zwykłej o grubości 25cm	m	31,38
16	KNR BC-02 0309/01	Uszczelnienia z ekologicznej emulsji bitumicznej ASOL-FE nanoszone przez malowanie powierzchni poziomych dwoma warstwami	m ²	61,35
17	KNR BC-02 0305/03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 o grubości warstwy 4,0mm na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody ciśnieniowej	m ²	61,35
18	KNR BC-02 0316/06	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień - Wtopienie taśmy uszczelniającej ASO Dichtband 2000 szer. 12cm	m	45,4
19	KNR 2-02 0609/02	Montaż płyt termoizolacyjnych z polistyrenu ekstrudowanego EcoTherm XR gr. 6cm - analogia	m ²	61,35
20	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii winylowej gr. 0,2mm klejonej na stykach - zakłady 0,5m	m ²	61,35
21	KNR 2-02 0609/01	Układanie maty drenażowej W-4250 - analogia	m ²	61,35
22	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma z geowłókniny o gęstości >60g/m ²	m ²	61,35
23	KNR-W 2-02 1101/02	Wykonanie jastrychu ze spadkiem z betonu wodoszczelnego zbrojonego siatką fi3 co 100mm, stal A-IIIIN, beton C30/37, XF4, W-4, XS1, XD3 gr. 50mm - analogia	m ³	4
24	KNR BC-02 0316/06	Wklejenie taśmy uszczelniającej ASO Dichtband 2000 masą uszczelniającą Aquafin RS300 na stykach ze ścianami, filarami, balustradą i na krawędziach stropu	m	45,4
25	KNR BC-02 0301/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m ²	68,16
26	TZKBNK XVIcz2 2/2	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników okładzinowych z piaskowca lub wapienia miękkiego o grubości do 6cm i szerokości do 25cm	m	20,4

PRZEDMIAR ROBÓT

MUZEUM WNEŹTRZ W OTWOCKU WIELKIM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR-W 2-02 0516/02	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	12
28	TZKNBK XVIcz2 9/1	Montaż posadzki z piaskowca i wapienia miękkiego o gr. do 5cm z płyt prostokątnych o obwodzie do 6m/m2	m2	61,35
29	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja piaskowca	m2	61,35
30	KNR BC-02 0314/07 analogia	Uzupełnienie spoin w nawierzchni z kamienia masą elastyczną „Induflex VK6060”	m	410
31	KNR BC-02 0127/02	Ręczne odgrzybianie przez dwukrotne malowanie preparatem RENOGAL podłożu budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m2	45,4
32	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	45,4
33	KNR K-17 0401/06	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe - jedna warstwa tynku podkładowego o grubości 1,0cm + jedna warstwa tynku renowacyjnego o grubości 1,5cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych wklęsłych i wypukłych	m2	45,4
34	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	45,4
35	KNR 19-01 1305/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich powierzchni zewnętrznych	m2	45,4
36	TZKNC N-K-VI 1/03	Oczyszczenie powierzchni piaskowca metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym	dm2	1 632
Prace remontowe balustrad				
37	KNR 2-02 0129/01 analogia	Demontaż czapek na słupach	szt	10
38	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	10,92
39	KNR 0-25 0105/02	Czyszczenie elementów konstrukcji kratowych do stopnia St 3 ze stanu wyjściowego powierzchni B	m2	10,92
40	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	10,92
41	Kalkulacja indywidualna	Montaż balustrad tarasowych z pochwytami	m	10,92
42	KNR 2-02 0129/01 analogia	Czyszczenie czapek z kamienia na słupach R=2	szt	10
43	KNR 2-02 0129/01 analogia	Montaż czapek na słupach	szt	10
Prace remontowe odwodnienia				
44	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,4
45	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10
46	KNR-W 2-02 0521/02	Rynny dachowe z blachy miedzianej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	20,4
47	KNR-W 2-02 0521/05	Zbiorniczki przy rynnach dachowe z blachy miedzianej grubości 0,60mm	szt	2
48	KNR-W 2-02 0528/02	Rury spustowe z blachy miedzianej okrągłe o średnicy 12cm z blachy miedzianej o grubości 0,60 mm	m	10
REMONT TARASU WSCHODNIEGO				
Prace rozbiórkowe i zabezpieczające				
49	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie słupków przed pracami rozbiórkowymi	szt	10
50	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie łącznika przed zalaniem na czas złych warunków atmosferycznych	kpl	1
51	KNR-W 2-02 2111/03 analogia	Rozbiórka coklików z płyt kamiennych o wysokości 10 cm na słupach balustrad zewnętrznych bez odzysku materiału - cokół o przekroju do 0,15m2. R=0,4	m	31,38
52	KNR-W 2-02 2112/01	Rozebranie posadzek kamiennych z płyt piaskowca wsp. do R=0,4 - bez odzysku materiału	m2	54,02

PRZEDMIAR ROBÓT

MUZEUM WNEȚRZ W OTWOCKU WIELKIM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych	m2	54,02
54	KNR-W 4-01 0212/01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 50mm	m3	2,7
55	KNP 1 0101.1/02	Ręczne przenoszenie elementów betonowych i żelbetowych o masie do 25kg na odległość do 20m w połączeniu z wyciągiem - usunięcie kamienia i gruzu z tarasu	t	11,033
56	KNP 4 0128/01	Usunięcie ze stanowiska roboczego polepy i gruzu powstałego przy rozbiórkach i wykuciach - opuszczanie wielokrążkiem z kondygnacji drugiej	m3	21
57	KNP 1 0117.2/01	Przerzucanie gruzu budowlanego w poziomie lub w pionie	m3	21
58	KNNR-W 3 1411/01	Usunięcie starego tynku oraz oczyszczenie mechaniczne powierzchni murów	m2	45,646
59	KNNR-W 3 0305/07	Skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł w ścianie na powierzchni ponad 1,00m2 - przyjęto 15% powierzchni muru do przemurowania	m2	18,36
60	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	21
61	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 19x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19	m3	21
		Prace remontowe		
62	KNNR-W 3 0809/01	Wyrównanie podłoża betonowych przez frezowanie	m2	54,02
63	KNR K-17 0301/01	Przegroda pozioma słupów tarasowych metodą iniekcji ciśnieniowej z otworami w 1 rzędzie, murów z cegły zwykłej o grubości 25cm	m	31,38
64	KNR BC-02 0309/01	Uszczelnienia z ekologicznej emulsji bitumicznej ASOL-FE nanoszone przez malowanie powierzchni poziomych dwoma warstwami - gruntowanie podłoża tarasu	m2	54,02
65	KNR BC-02 0305/03	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 o grubości warstwy 4,0mm na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody ciśnieniowej - izolacja przeciwwodna tarasu	m2	54,02
66	KNR BC-02 0316/06	Wklejenie taśmy uszczelniającej ASO Dichtband 2000 masą uszczelniającą Aquafin RS300 na stykach ze ścianami, filarami, balustradą i na krawędziach stropu	m	43,2
67	KNR 2-02 0609/02	Montaż płyt termoizolacyjnych z polistyrenu ekstrudowanego EcoTherm XR gr. 6cm - analogia	m2	54,02
68	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii winylowej gr. 0,2mm klejonej na stykach - zakłady 0,5m	m2	54,02
69	KNR 2-02 0609/01	Układanie maty drenażowej W-4250 - analogia	m2	54,02
70	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma z geowłókniny o gęstości >60g/m2	m2	54,02
71	KNR-W 2-02 1101/02	Wykonanie jastrychu ze spadkiem z betonu wodoszczelnego zbrojonego siatką fi3 co 100mm, stal A-IIIIN, beton C30/37, XF4, W-4, XS1, XD3 gr. 50mm - analogia	m3	3,51
72	KNR BC-02 0316/06	Wklejenie taśmy uszczelniającej ASO Dichtband 2000 masą uszczelniającą Aquafin RS300 na stykach ze ścianami, filarami, balustradą i na krawędziach stropu	m	43,2
73	KNR BC-02 0301/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K o grubości warstwy 2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	58,16
74	TZKNBK XVIc2 2/2	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień, otworów i podokienników okładzinowych z piaskowca lub wapienia miękkiego o grubości do 6cm i szerokości do 25cm	m	20,4
75	KNR-W 2-02 0516/02	Obróbki z blachy miedzianej grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	9,3
76	TZKNBK XVIc2 9/1	Montaż posadzki z piaskowca i wapienia miękkiego o gr. do 3cm z płyt prostokątnych o obwodzie do 6m/m2	m2	68,16
77	Kalkulacja indywidualna	Impregnacja piaskowca	m2	54,02
78	KNR BC-02 0314/07 analogia	Uzupełnienie spoin w nawierzchni z kamienia masą elastyczną „Induflex VK6060”	m	390
79	KNR BC-02 0127/02	Ręczne odgrzybianie przez dwukrotne malowanie preparatem RENOGAL podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa	m2	45,4
80	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	45,4

PRZEDMIAR ROBÓT

MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
81	KNR K-17 0401/06	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe - jedna warstwa tynku podkładowego o grubości 1,0cm + jedna warstwa tynku renowacyjnego o grubości 1,5cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych wklęsłych i wypukłych	m2	45,4
82	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	45,4
83	KNR 19-01 1305/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich powierzchni zewnętrznych	m2	45,4
84	TZKNC N-K-VI 1/03	Oczyszczenie powierzchni piaskowca metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym	dm2	1 632
Prace remontowe balustrad				
85	KNR 2-02 0129/01 analogia	Demontaż czapek na słupach	szt	10
86	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I	m	15
87	KNR 0-25 0105/02	Czyszczenie elementów konstrukcji kratowych do stopnia St 3 ze stanu wyjściowego powierzchni B	m2	15
88	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	15
89	Kalkulacja indywidualna	Montaż balustrad tarasowych z pochwytami	m	15
90	KNR 2-02 0129/01 analogia	Czyszczenie czapek z kamienia na słupach R=2	szt	10
91	KNR 2-02 0129/01 analogia	Montaż czapek na słupach	szt	10
Prace remontowe odwodnienia				
92	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,5
93	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	10
94	KNR-W 2-02 0521/02	Rynny dachowe z blachy miedzianej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	18,5
95	KNR-W 2-02 0521/05	Zbiorniczki przy rynnach dachowe z blachy miedzianej grubości 0,60mm	szt	2
96	KNR-W 2-02 0528/02	Rury spustowe z blachy miedzianej okrągłe o średnicy 12cm z blachy miedzianej o grubości 0,60 mm	m	10