
Wartość kosztorysowa

Słownie: zł

Kosztorys ślepy

Obiekt Muzeum Narodowe. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i osuszenie ścian
fundamentowych budynku muzeum.

Lokalizacja Warszawa

Warszawa czerwiec 2013

Muzeum Narodowe. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i osuszenie ścian fundamentowych budynku muzeum.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Wykonanie izolacji zewnętrznej powłokowej (Wejście główne)				
1	KNR 4-01 0101/04 Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm	m3	2,400		
2	KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	20,000		
3	KNR K-36 0217/03 Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą tynkarską	m2	15,000		
4	KNR K-36 0103/11 Gruntowanie preparatem Nafuflex - Grundimpragnierung lub Nafuflex-Grund B przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej	m2	15,000		
5	KNR K-36 0103/03 Uszczelnienie zewnętrzne grubości 4,0mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wody ciśnieniowej z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex 2K lub Nafuflex 2K-05	m2	15,000		
6	KNR K-36 0103/07 Uszczelnienie zewnętrzne ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej - wklejenie siatki wzmacniającej	m2	15,000		
7	KNR K-36 0103/08 Uszczelnienie zewnętrzne ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex 2K lub Nafuflex 2K-05 - przyklejenie płyt ochronnych	m2	15,000		
8	KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	20,000		
9	Kalkulacja indywidualna Usunięcie płyt z piaskowca	m2	7,000		
10	Kalkulacja indywidualna Renowacja płyt z piaskowca	m2	7,000		
11	Kalkulacja indywidualna Montaż płyt z piaskowca	m2	7,000		
	2. Wymiana tynków wewnętrznych na tynki regulujące zawilgocenie (ksero)				
12	KNR K-36 0217/01 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m2	11,000		
13	KNR K-36 0218/02 analogicznie Wykonanie ręcznie tynków regulujących zawilgocenie Exzellent, dwuwarstwowo, grubości 2 cm, na warstwie szczepnej	m2	11,000		

Muzeum Narodowe. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i osuszenie ścian fundamentowych budynku muzeum.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
14	KNR K-36 0220/01 analogicznie Prace wykończeniowe przy tynkach regulujących zawilgocenie Exzellent - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą grubości 1,0mm	m2	11,000		
15	KNR K-36 0220/02 analogicznie Prace wykończeniowe przy tynkach regulujących zawilgocenie Exzellent - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą grubości 1,0mm - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli ponad 1mm	m2	11,000		
16	KNR K-36 0220/03 analogicznie Prace wykończeniowe przy regulujących zawilgocenie Exzellent - gruntowanie powierzchni tynków	m2	11,000		
17	KNR K-36 0220/05 analogicznie Prace wykończeniowe przy tynkach regulujących zawilgocenie Exzellent - malowanie dwukrotne powierzchni tynków	m2	11,000		
	3. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji strukturalnej (Łącznik)				
18	KNR K-36 0217/01 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku	m2	21,000		
19	KNR K-36 0217/03 Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą tynkarską	m2	21,000		
20	KNR K-36 0209/05 analogicznie Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej strukturalnej w murze z cegły zwykłej o grubości 75cm	m2	21,000		
21	KNR K-36 0102/03 Izolacje i uszczelnienia grubości 2,0mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów Oxal DS-HS	m2	21,000		
22	KNR K-36 0218/01 Wykonanie ręcznie tynków renowacyjnych jednowarstwowych Oxal Sanierputz grubości 2,0cm lub Oxal Sanierputz weiss grubości 2,0cm	m2	21,000		
23	KNR K-36 0220/01 analogicznie Prace wykończeniowe przy tynkach - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnoziarnistą Exzellent 750 grubości 2,0 mm	m2	21,000		
24	KNR K-36 0220/03 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków	m2	21,000		
25	KNR K-36 0220/05 Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych	m2	21,000		
	4. Montaż elektronicznego systemu osuszania				

Muzeum Narodowe. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe i osuszenie ścian fundamentowych budynku muzeum.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
26	Kalkulacja indywidualna Instalacja elektronicznego aparatu osuszającego o zasięgu 20 m	szt.	1,000		
27	Kalkulacja indywidualna Instalacja elektronicznego aparatu osuszającego o zasięgu 40 m	szt.	1,000		
	Razem				