
WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM

Branża: Budowlana

Rodzaj: Kosztorys inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
MUZEUM WNĘTRZ w OTWOCKU WIELKIM - Oddział Muzeum Narodowego w Warszawie
Remontowo - budowlana
Zamkowa 49
05-480 Karczew

WYKONAWCA:

INWESTOR:

MUZEUM NARODOWE w WARSZAWIE
Aleje Jerozolimskie 3
00-495 Warszawa

KALKULACJĘ SPORZĄDZIŁ:

Bogusław Besz

Mnożniki:

Ilość robót: 1

WYKONAWCA:

INWESTOR:

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			TARASY -Wariant I - Taras zachodni - poziom +1		

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.1			Rozbiórki		
1.1.1	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płyt kamiennych	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820 Krotność: 2,0000		
1.1.2	KNR 0401 0211-0100		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm, na ścianach lub podłogach	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.1.3	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	0,8890	m3
			Obmiar: 0,8890		
1.1.4	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa - przyjęto przez analogię	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.1.5	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie	1,7780	m3
			Obmiar: 1,7780		
1.1.6	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	1,7780	m3
			Obmiar: 1,7780 Krotność: 9,0000		
1.1.7	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	1,7780	m3
			Obmiar: 1,7780 Krotność: 9,0000		
1.1.8	Analiza własna		Utylizacja odpadów	1,7780	m3
			Obmiar: 1,7780		

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.2			Wykończenie		
1.2.9	KNNRw 0003 0808-0300		Szlifowanie - przygotowanie podłoża pod podkłady	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.1 0	Analiza indywidualna		Uzupełnienie posadzki cementowej - naprawy zaprawą PCC przyjęto 20% powierzchni	3,0280	m2
			Obmiar: 3,0280 Mnożniki: R = 2,0000		
1.2.1 1	KNR BC02 0309-0100		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej ASOL - FE. Uszczelnienia z ekologicznej emulsji ASOL - FE nanoszone przez malowanie powierzchni poziomych dwoma warstwami	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.1 2	KNR BC02 0305-0300		Analogia _ Wykonanie izolacji bitumicznej zbrojonej włóknami polipropylenowymi z masy Combiflex Ab2 GR. 4 mm	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.1 3	KNR BC02 0305-1000		Wklejenie taśm uszczelniających ASO Dichteband 2000 szer. 12 cm na styku ze ścianą i słupkami i na krawędzi stropu	17,7600	m
			Obmiar: 17,7600		
1.2.1 4	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. - polistyrenEcoT-herm XR gr. 6 cm	1,0000	m2
			Obmiar: 1,0000		
1.2.1 5	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa klejona na stykach. Długość zakładów min. 0,5 m	26,6620	m2
			Obmiar: 26,6620		
1.2.1 7	KNR-SEK 0203 0201-0300		Ułożenie geowłókniny o gęstości pow 60 g/m2 paroizolacji tarasu z samprzylepnej membrany bitumicznej	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.1 6	KNR-SEK 0203 0201-0300		Ułożenie maty drenażowej W-4250	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.1 9	KNR 0202 1102-0200		Wykonanie jastrychu ze spadkiem z betonu wodoszczelnego beton C30.37, XF4, W-4, XS1, XD3 gr 50 mm	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820 = 17,7820		
1.2.2 0	KNR 0202 1106-0700		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.2.2 1	KNR BC02 0301-0500		Wykonanie powłoki hydroizolacji z masy Aquafin 2 K/M w dwóch cyklach z podwójnym cyklem krzemionkowania z Aquuafin F 1;1 wodą gr. 2 - 3 mm w stanie suchym	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.2 2	KNR 0202 2111-0100		Montaż płyt kamiennych 30 mm Styki wypełnione starannie masą elastyczną "induflex VK6060"	17,7820	m2
			Obmiar: 17,7820		
1.2.2 3	NNRNKB 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	8,8800	m2
			Obmiar: 8,8800		

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.			Taras wschodni - poziom +1		
2.1.1	KNR 0401 0811-0700		Rozebranie posadzki z płyt kamiennych	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
2.1.2	KNR 0401 0211-0100		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm, na ścianach lub podłogach	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
2.1.3	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	0,7570	m3
			Obmiar: 0,7570		
2.1.4	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa - przyjęto przez analogię	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
2.1.5	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie	1,5140	m3
			Obmiar: 1,5140		
2.1.6	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	1,5140	m3
			Obmiar: 1,5140 Krotność: 9,0000		
2.1.7	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	1,5140	m3
			Obmiar: 1,5140 Krotność: 9,0000		
1.1.8	Analiza własna		Utylizacja odpadów	1,5140	m3
			Obmiar: 1,5140		

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.2			Wykończenie		
1.2.9	KNNRw 0003 0808-0300		Szlifowanie - przygotowanie podłoża pod podkłady	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.1 0	Analiza indywidualna		Uzupełnienie posadzki cementowej - naprawy zaprawą PCC przyjęto 20% powierzchni	3,0280	m2
			Obmiar: 3,0280		
1.2.1 1	KNR BC02 0309-0100		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji bitumicznej ASOL - FE. Uszczelnienia z ekologicznej emulsji ASOL - FE nanoszone przez malowanie powierzchni poziomych dwoma warstwami	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.1 2	KNR BC02 0305-0300		Analogia _ Wykonanie izolacji bitumicznej zbrojonej włóknami polipropylenowymi z masy Combiflex Ab2 GR. 4 mm	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.1 3	KNR BC02 0305-1000		Wklejenie taśm uszczelniających ASO Dichteband 2000 szer. 12 cm na styku ze ścianą i słupkami i na krawędzi stropu	16,0800	m
			Obmiar: 16,0800		
1.2.1 4	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. - polistyrenEcoT-herm XR gr. 6 cm	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.1 5	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa klejona na stykach. Długość zakładów min. 0,5 m	23,1800	m2
			Obmiar: 23,1800		
1.2.1 7	KNR-SEK 0203 0201-0300		Ułożenie geowłókniny o gęstości pow 60 g/m2 paroizolacji tarasu z samprzylepnej membrany bitumicznej	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.1 6	KNR-SEK 0203 0201-0300		Ułożenie maty drenażowej W-4250	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.1 9	KNR 0202 1102-0200		Wykonanie jastrychu ze spadkiem z betonu wodoszczelnego beton C30.37, XF4, W-4, XS1, XD3 gr 50 mm	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.2 0	KNR 0202 1106-0700		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.2 1	KNR BC02 0301-0500		Wykonanie powłoki hydroizolacji z masy Aquafin 2 K/M w dwóch cyklach z podwójnym cyklem krzemionkowania z Aquafin F 1;1 wodą gr. 2 - 3 mm w stanie suchym	15,1400	m2
			Obmiar:		

WYMIANA NAWIERZCHNI TARASÓW NAD ARKADAMI w MUZEUM WNĘTRZ W OTWOCKU WIELKIM
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			15,1400		
1.2.2 2	KNR 0202 2111-0100		Montaż płyt kamiennych 30 mm Styki wypełnione starannie masą elastyczną "induflex VK6060"	15,1400	m2
			Obmiar: 15,1400		
1.2.2 3	NNRNKB 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa).	8,8800	m2
			Obmiar: 8,8800		