

Przedmiar robót

Galeria Wł. Hasióra, ul. Jagiellońska 18 b, 34-500 Zakopane <> remont i rozbudowa <> ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

Data: 2008-09-22

Budowa: ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt: Galeria Wł. Hasióra w Zakopanem, ul. Jagiellońska 18 b <> budynek zabytkowy

Zamawiający: Muzeum Tatrzańskie im. dr Tytusa Chałubińskiego, Zakopane, ul. Krupówki 10

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Łapacz wiatru - naprawa			
1.1 KNR 401/316/6 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowa, grubość ścian do 30·cm <> naprawa murków tarasu	0,10		m3
1.2 KNR 401/328/1 Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni, grubość do 30·cm <> j.w.	2,00		szt
1.3 KNR 401/205/7 Naprawa stopni schodowych, pęknięcia i małe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,1·m2	4,00		szt
1.4 KNR 401/205/8 Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2·m2	2,00		szt
1.5 KNR 401/1108/6 Szklenie ram okiennych wystawowych, stałych, szkłem gładkim grubości 5-8·mm, metalowych, na uszczelki gumowe i listwy, do 6,0·m2 ;Ściana boczna 2,83 * 2,00 = 5,66	5,66		m2
1.6 KNR 401/1301/5 Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), okna, po uprzednim rozszkleniu <> dorobienie listew do szklenia	5,66		m2
1.7 KNR 401/1212/14 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, okna i świetliki stalowe, 2-krotne ;tabela 2 16.78 + 2.45 = 19,23	19,23		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Naprawa ścian wieńcowych			
2.1 Przedmiar pomocniczy - segmenty skrajne			
;obwód (m) 10,00 + 3,00 * 2 + 1,48 + 1,10 =	18,58		
;wysokość (m) 7,35 =	7,35		
;ilość szpar w wieńcach (szt) 29 =	29,00		
;.	0,00		
;wyzerowanie danych - 54,930 =	-54,93		
;.	0,00		
;>>> długość szpar mszonych = 503,36 m 18,58 * 29 =	538,82		
;minus otwory =	0,00		
;parter - 0,85 * 2 =	-1,70		
;piętro - 1,70 * 2 * 2 + 2,55 * 2 * 2 =	3,40		
;bok pn - 1,50 * 5 * 2 =	-15,00		
;bok pd klatka schodowa - 1,56 * 2 * 3 =	-9,36		
;drzwi - 1,60 * 8 =	-12,80		
;.	0,00		
;wyzerowanie - 503,36 =	-503,36		
;.	0,00		
;>>> powierzchnia ścian brutto = 136,56 m2 18,58 * 7,35 =	136,56		
;.	0,00		
;>>> powierzchnia ścian netto = 121,52 m2 136,56 =	136,56		
;minus otwory =	0,00		
;parter - 0,85 * 0,70 =	-0,60		
;piętro - (1,70 * 0,55 * 2 + 2,55 * 0,55 * 2) =	-4,68		
;bok pn - 1,50 * 1,20 * 2 =	-3,60		
;bok pd klatka schodowa - 1,56 * 0,55 * 3 =	-2,57		
;drzwi - 1,60 * 2,25 =	-3,60		
;.	0,00		
;wyzerowanie - 258,07 =	-258,07		
	-0,00		
2.2 KNR 401/401/4 Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych, podwaliny ;przyjęto 15% 18,58 * 0,15 * 2 =	5,57		
	5,57	5,57	m
2.3 KNR 401/401/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych w ścianach drewnianych, wieńce ;przyjęto <> obwód x ilość wieńców pomniejszona o 20% (otwory) x 15% zniszczonych (18,58 * 28 * 0,8 * 0,15) * 2 =	124,86		
	124,86	124,86	m
2.4 KNR 1901/438/1 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia łukowa, głębokość wcięcia do 10·cm, powierzchnia do 0,01·m2 ;przyjęto 30 =	30,00		
	30,00	30,00	szt
2.5 KNR 1901/438/2 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia łukowa, głębokość wcięcia do 10·cm, powierzchnia do 0,03·m2 ;przyjęto 20 =	20,00		
	20,00	20,00	szt
2.6 KNR 1901/438/5 Uzupełnienia ubytków lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia łukowa, głębokość wcięcia do 10·cm, powierzchnia do 0,10·m2 ;przyjęto 10 =	10,00		
	10,00	10,00	szt
2.7 Nakład R + M lokalny (regionalny) Uzupełnienie - "dobijanie" regionalnego uszczelnienia zrębu - "mszenia", z ew. wyjęciem skrętek, wykonaniem nowych w miejsce brakujących i ponownym osadzeniem - skrętki z wełny drzewnej ;>>> długość szpar mszonych = 503,36 m <> 40% projekt pkt 4.4.7 503,36 * 0,4 =	201,34		
	201,34	201,34	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Chodniki z kostki przy wejściu głównym			
3.1 KNR 404/301/3 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 15 cm	3,00		m3
3.2 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10·cm	25,00		m2
3.3 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości	25,00		m2
3.4 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	25,00		m2
3.5 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	22,50		m
3.6 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	25,00		m2
3.7 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	25,00		m2
3.8 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	25,00	2,00	m2
3.9 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	25,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Roboty towarzyszące			
4.1 KNR 202/1604/1 (1)			
Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe			
;segmenty skrajne ściany $(10,00 + 3,00 * 2) * 7,00 * 2$ =	224,00		
	224,00	224,00	m2