

Przedmiar robót

Galeria Wł. Hasiora, ul. Jagiello ska 18 b, 34-500 Zakopane <> roboty budowlane zewn trzne

Data: 2010-06-10

Budowa: Roboty budowlane remontowe

Obiekt: Galeria Wł. Hasiora w Zakopanem, ul. Jagiello ska 18 b <> budynek zabytkowy

Zamawiaj cy: Muzeum Tatrza skie im. dr Tytusa Chałubi skiego, Zakopane, ul.Krupówki 10

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 Dach: instalacja odgromowa i płotki przeciw niegowe			
1.1 KNNR 9/601/1 (2) *** ODGROM *** Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody nienapr ane poziome kalenice 36,20 + 6,80 * 2 = 49,80 okapy 32,60 * 2 + (1,80 + 4,50 + 11,50 + 4,50 + 2,30) * 2 = 114,40 komin 3,00 = 3,00 167,20	167,20		m
1.2 KNNR 9/601/2 (2) Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, wymiana, przewody nienapr ane pionowe po dachu {naro a} 3,80 * 4 * 2 + {poła } 4,80 * 3 = 44,80 pion rednio (do istn. płaskownika) 8,00 * 11 = 88,00 132,80	132,80		m
1.3 KNNR 9/602/4 Uziomy powierzchniowe, wymiana, wykop o gł boko ci do 0,80 m, grunt kategorii III <> wykop dla połączenia uziomów pionowych + poł czenie <> osłona przewodu 1 szt, zł cze 2 szt / m przyj to 1,00 * 11 = 11,00 11,00	11,00		m
1.4 KNNR 5/606/4 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3 m przyj to 11 zwodów x 2 sztuki 22 = 22,00 22,00	22,00		szt
1.5 KNR 518/1603/3 Próby pomonta owe instalacji uziemiaj cych odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego badania uziomu otokowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
1.6 KNR 518/1603/6 Próby pomonta owe instalacji uziemiaj cych odgromowych i zerowania, badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,00		szt
1.7 KNR 401/420/2 *** PŁOTKI *** Wykonanie na dachu pomostów poziomych <> analogia <> monta płotków przeciw niegowych (przyj to, e 1 m płotka = 1 m2 pomostu <> Płotek przeciw niegowy kompletny, z podstawami, ł cznikami, podkładkami, wkr tami (systemowy) cz centralna budynku 32,60 * 2 = 65,20 65,20	65,20		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót		Ilo	Krot.	Jedn.	
2 Opaska					
2.1 KNR 404/301/3	Rozebranie podłoga, z betonu wirowego grubo ci do 15 cm <> opaska betonowa przyj to 70 % nowej opaski	$60,83 * 0,7 * 0,15 = 6,39$	6,39	m3	
2.2 KNR 201/311/2	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu III <> wyprofilowanie spadku od budynku	$60,83 * 0,7 * 0,15 = 6,39$	6,39	m3	
2.3 KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, gł boko 10'cm	wsch. od wej cia pd zach. pn wsch do wej cia	$3,30 * 0,90 = 2,97$ $4,65 * 0,80 + 0,55 * 1,00 \{do szchtu\} + (11,75 + 1,70 + 1,70 + 2,35 \{pomi dzy szachtami\}) * 0,80 + \{uskoki muru (wn ki)\} (2,60 + 0,35 * 5) * 0,10 + \{przy schodach\} (0,60 + 3,63) * 0,80 + 4,20 * 0,80 = 25,45$ $4,00 * 0,80 + \{przed schodami\} 3,60 * 1,00 + \{do naro nika pn\} (3,00 + 0,80) * 0,5 * 3,20 = 12,88$ $4,80 * 0,80 + 1,40 * 1,20 + 2,30 * 0,90 + 2,60 * 0,90 + 3,30 * 0,80 + 0,60 * 0,80 + 4,80 * 0,80 = 16,89$ $3,30 * 0,80 = 2,64$	60,83	m2
2.4 KNR 231/103/2	Profilowanie i zag szczenie podłoga pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, r cznie, grunt kategorii III-IV		60,83	m2	
2.5 KNNR 6/404/5	Obrze a betonowe, 30x8'cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zapraw cementow <> szare <> odwrócone stron płask w gór , dla umozliwienia spływu wody	wsch. od wej cia pd zach. pn wsch do wej cia	$0 = 0,00$ $4,65 + 0,55 \{do szchtu\} + 11,75 + 1,70 + 1,70 + 2,35 \{pomi dzy szachtami\} + \{przy schodach\} (0,60 + 3,63) + 4,20 = 31,13$ $4,80 + \{przed schodami\} 1,00 + 3,60 + \{do naro nika pn\} (3,70 + 0,80) = 13,90$ $6,00 + 2,30 + 2,60 + 3,30 + 0,60 + 4,80 = 19,60$ $4,10 = 4,10$	68,73	m
2.6 KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospólka, warstwa dolna, grubo warstwy po zag szczeniu 20'cm <> rednio, z zachowaniem spadku od budynku		60,83	m2	
2.7 KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zag szczenie mechaniczne grubo warstwy po zag szczeniu 3'cm		60,83	m2	
2.8 KNR 213/1006/4	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin, szeroko elementu 10'cm na sucho grubo 19'mm - 2 warstwy papy <> analogia <> odizolowanie podsypek i kostki od budynku foli kubełkow (wytlaczan) <> 0,25 m2/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	wsch. od wej cia pd zach. pn wsch do wej cia	$3,30 = 3,30$ $3,20 + 1,00 + 0,55 + 0,90 + 0,90 + 1,40 + 0,10 + 2,60 + 0,10 + 11,75 + 0,10 + 0,35 + 0,90 + 0,90 + 1,70 + 0,10 * 2 + 0,90 * 2 + 1,70 + 0,10 * 2 + 0,90 * 2 + 0,10 + 2,35 + 1,40 + 3,63 + 3,20 = 42,83$ $3,20 + 3,20 = 6,40$ $3,20 + 1,40 + 1,20 + 2,30 + 3,60 + 3,30 + 1,40 + 3,20 = 19,60$ $3,30 = 3,30$	75,43	m
2.9 KNNR 6/502/1 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubo 6'cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara		60,83	m2	

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
3 Pokoje			
3.1 KNNR 2/1108/2 *** POKOJE *** Boazerie, b. z listew szeroko ci do 12'cm			
parter (50% cian) $(2,70 + 3,15) * 2 * 3,50 * 0,5$	=		20,48
poddasze (50% cian) $(2,65 + 3,05) * 2 * 3,05 * 0,5$	=		17,39
			<u>37,87</u>
	37,87		m2
3.2 KNBK 20/130/3 (2) Bejcowanie elementów i wyrobów, piaszczyzny lub drzwi <> barwienie na jednolity kolor starych i nowych boazerii, rodkiem wg wskaza konserwatorskich			
parter $(2,70 + 3,15) * 2 * 3,50$	=		40,95
$- 1,50 * 1,20 - 0,85 * 0,70 - 0,70 * 2,00$	=		-3,80
poddasze $(2,65 + 3,05) * 2 * 3,05$	=		34,77
$- 1,50 * 1,20 - 1,70 * 0,55 - 0,70 * 2,00 * 2$	=		-5,54
	=		0,00
rozwini cie 15% $66,38 * 0,15$	=		9,96
			<u>76,34</u>
	76,34		m2
3.3 KNNR 2/1108/5 Boazerie, lakierowanie 2-krotne <> farba ekologiczna wg wskaza konserwatorskich			
			<u>76,34</u>
	76,34		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
4 Roboty towarzyszące			
4.1 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji elbetowych i wiobetonowych 2.1 opaska 6,39 = 6,39	6,39		m3
4.2 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1`km, gruz (kol.17-19) 8,24 + 6,39 = 14,63	14,63	6,00	m3
4.3 NORM 1/104/1 (1) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowno ci 6.1-9.0`t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie r czne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), prace ładunkowe <> odpady	1,00		kurs
4.4 NORM 1/104/1 (7) Przewóz samochodem skrzyniowym o ładowno ci 6.1-9.0`t materiałów sztukowych, załadowanie i wyładowanie r czne, nawierzchnia kategorii I-III (na 1 kurs), przewóz na odległo do 6`km	1,00		kurs