

Roboty remontowe korytarzy na poziomie II piętra w Zamku Sułkowskich w Bielsku-Białej przy ul. Wzgórze 16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 przedmiar: skrzydło wschodnie 1,25 * 2,15 1,20 * 2,20	m2 m2	2,688 2,640
		razem	m2	5,328
2	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 20 cm z tynkiem. przedmiar: skrzydło wschodnie 2,16 * 4,04 - drzwi - 1,25 * 2,15 2,10 * 3,18 - drzwi - 1,20 * 2,20	m2 m2 m2 m2	8,726 -2,688 6,678 -2,640
		razem	m2	10,076
3	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny dywanowej w 80% powierzchni. przedmiar: korytarz - skrzydło wschodnie (21,75 * 2,10) * 0,80	m2	36,540
		razem	m2	36,540
4	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów - parkietu w 30% powierzchni. przedmiar: wg poz.3 (21,75 * 2,10) * 30%	m2	13,703
		razem	m2	13,703
5	KNR 4-01 0816/07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki przedmiar: wg poz.4 13,703	m2	13,703
		razem	m2	13,703
6	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej w 25% powierzchni. przedmiar: (21,75 * 2,10) * 25%	m2	11,419
		razem	m2	11,419
7	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust w 45% powierzchni. przedmiar: (21,75 * 2,10) * 0,45	m2	20,554
		razem	m2	20,554
8	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów przedmiar: wg poz.7 45,0	m	45,000
		razem	m	45,000
9	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią wraz z rozbiórką. przedmiar: korytarze skrzydło północne 6,94 * 7,50 12,20 * 3,10 skrzydło zachodnie 13,57 * 2,10 skrzydło południowe 7,0 * 3,55 19,58 * 2,40 skrzydło wschodnie 23,40 * 2,10		52,050 37,820 28,497 24,850 46,992 49,140
		razem		239,349
10	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na podłogach - skucie o grubości 10 cm. Wsp. przedmiar:		

Roboty remontowe korytarzy na poziomie II piętra w Zamku Sułkowskich w Bielsku-Białej przy ul. Wzgórze 16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		skrzydło wschodnie (21,75 * 2,10)	m2	45,675
		razem	m2	45,675
11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru, Wynoszenie w wiadrach ze względu na brak możliwości zainstalowania wyciągu z poziomu 2 pietra. przedmiar: wg pozycji poz.2 10,076 * 0,20 poz.4 13,703 * 0,025 poz.6 11,419 * 0,025 poz.7 20,554 * 0,032 poz.10 45,675 * 0,10 poz.13 205,859 * 0,025 poz.14 496,602 * 0,02 poz.15 496,602 * 0,02 poz.16 205,859 * 0,015	m3	2,015
			m3	0,343
			m3	0,285
			m3	0,658
			m3	4,568
			m3	5,146
			m3	9,932
			m3	9,932
			m3	3,088
		razem	m3	35,967
12	Kalkulacja indywidualna	KNR 401 106/04/05, Dopłata za 2 kondygnacje, przedmiar: wg poz.11 35,967 Robocizna $2 * (5,91 - 4,54) = 2,74$ rg	m3	35,967
		razem	m3	35,967
13	KNR 4-01 0712/12	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, i sklepieniach na podłożu drewnianym osiatkowanym w 80% powierzchni. przedmiar: przyjęto szacunkowo 80% powierzchni, faktyczny % do ustalenia w trakcie robót skrzydło wschodnie (23,40 * 2,10) * 0,8 skrzydło północne sklepienie (6,94 * 7,50) * 1,20 * 0,8 (12,20 * 3,10) * 1,20 * 0,8 skrzydło zachodnie (13,57 * 2,10) * 0,8 skrzydło południowe (7,00 * 3,55) * 0,8 (19,58 * 2,40) * 0,8	m2	39,312
			m2	49,968
			m2	36,307
			m2	22,798
			m2	19,880
			m2	37,594
		razem	m2	205,859
14	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu w 80% powierzchni. przedmiar: przyjęto szacunkowo 80% powierzchni, faktyczny % do ustalenia w trakcie robót skrzydło wschodnie $2 * (23,40 * 4,0) = 187,20$ m2 - drzwi bez szpalet $-1,20 * 2,22 = -2,664$ m2 $-1,55 * 2,65 = -4,108$ m2 $-2 * (1,00 * 2,00) = -4,00$ m2 (187,20 - 10,772) * 0,8 skrzydło północne $((2 * (6,94 + 7,50) - 2,10)) * 3,10 = 83,018$ m2 - drzwi bez szpalety	m2	141,142

Roboty remontowe korytarzy na poziomie II piętra w Zamku Sułkowskich w Bielsku-Białej przy ul. Wzgórze 16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- $0,90 * 2,10 = - 1,89 \text{ m}^2$ - $1,50 * 2,38 * 2 = - 7,14 \text{ m}^2$ $(83,018 - 9,03) * 0,80$ $2 * (12,20 + 3,10) * 3,18 = 97,308 \text{ m}^2$ - drzwi bez szpalety - $1,21 * 2,23 = - 2,698 \text{ m}^2$ - $1,53 * 2,15 = - 3,29 \text{ m}^2$ - $1,12 * 2,15 = - 2,408 \text{ m}^2$ - $1,60 * 3,00 = - 4,80 \text{ m}^2$ $(97,308 - 13,196) * 0,8$ skrzydło zachodnie $2 * (13,57 * 3,50) = 94,99 \text{ m}^2$ - drzwi bez szpalety - $2 * 1,55 * 2,60 = - 8,06 \text{ m}^2$ - $2 * 1,10 * 2,15 = - 4,73 \text{ m}^2$ - $1,50 * 2,10 = 3,15 \text{ m}^2$ $(94,99 - 15,94) * 0,8$ skrzydło południowe $((2 * (7,0 + 3,55) - 4,50)) * 3,50 = 58,10 \text{ m}^2$ - drzwi bez szpalet - $1,55 * 2,60 = - 4,03 \text{ m}^2$ - $1,05 * 2,35 = - 2,468 \text{ m}^2$ - $1,05 * 2,00 = - 2,10 \text{ m}^2$ $(58,10 - 8,598) * 0,8$ $(2 * 19,58 + 2,40) * 4,04 = 167,902 \text{ m}^2$ - drzwi bez szpalety - $3 * 1,55 * 2,20 = - 10,23 \text{ m}^2$ $(167,902 - 10,23) * 0,8$	m2	59,190
			m2	67,290
			m2	63,240
			m2	39,602
			m2	126,138
		razem	m2	496,602
15	KNR 4-01 0719/04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2, Dopłata o 20 mm. Krotność 2. przedmiar: wg poz. 13 przedmiar: jak w poz. 14 496,602	m2	496,602
		razem	m2	496,602
16	KNR 4-01 0719/08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu ponad 5m2, Dopłata o 15 mm. Krotność 1,5. przedmiar: wg poz. 12 205,859	m2	205,859
		razem	m2	205,859
17	KNR 2-02 2004/07	Obudowa dwuwarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-02 na rusztach metalowych pojedynczych - analogia. Obudowa rur c.o, przedmiar: korytarze skrzydło północne $(7,60 + 6,50) * (0,20 + 0,30 + 0,20)$ $(12,20 + 3,10 + 1,50) * (0,20 + 0,30 + 0,20)$ skrzydło zachodnie $(7,0 + 3,55 + 4,0) * (0,20 + 0,30 + 0,20)$ skrzydło wschodnie $23,40 * (0,20 + 0,30 + 0,20)$ skrzydło południowe $(3,30 + 2,0) * (0,20 + 0,30 + 0,20)$	m2	9,870
			m2	11,760
			m2	10,185
			m2	16,380
			m2	3,710
		razem	m2	51,905
18	KNR 4-01 0308/04	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 przedmiar: 5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
19	KNR 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2 przedmiar: skrzydło wschodnie		

Roboty remontowe korytarzy na poziomie II piętra w Zamku Sułkowskich w Bielsku-Białej przy ul. Wzgórze 16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
20	KNR 4-01 0325/07	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1x1 cegła w ścianach z cegieł przedmiar: skrzydło wschodnie 2 * 4,0	m	8,000
		razem	m	8,000
21	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi przedmiar: 85,0	m	85,000
		razem	m	85,000
22	KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi przedmiar: 125,0	m	125,000
		razem	m	125,000
23	KNR 2-02 2601/05	Naklejenie jednej warstwy siatki - analogia, w celu wzmocnienia podłoża na powierzchni ścian. przedmiar: wg poz.14 w 100% powierzchni skrzydło wschodnie 187,20 - 10,772 skrzydło północne 83,018 - 9,03 97,308 - 13,196 skrzydło zachodnie 94,99 - 15,94 skrzydło południowe 58,10 - 8,598 167,902 - 10,23	m2	176,428
			m2	73,988
			m2	84,112
			m2	79,050
			m2	49,502
			m2	157,672
		razem	m2	620,752
24	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych w 100% powierzchni. przedmiar: wg poz.23 620,752	m2	620,752
		razem	m2	620,752
25	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych w 100% powierzchni. przedmiar: wg poz.13 w 100% 205,859 /0,8	m2	257,324
		razem	m2	257,324
26	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi dobrej jakości wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem przedmiar: sufity wg poz.25 257,324 ściany wg poz.24 620,752	m2	257,324
			m2	620,752
		razem	m2	878,076
27	KNR 2-02 1505/04	Malowanie farbami akrylowymi dobrej jakości wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie przedmiar: jak w poz.26 878,076	m2	878,076
		razem	m2	878,076
28	KNR 2-02 1504/02	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - analogia. Malowanie specjalną farbą do posadzek cementowych pochylni na korytarzach. przedmiar: skrzydło zachodnie 2,10 * 2,10 skrzydło południowe 3,90 * 2,40	m2	4,410
			m2	9,360
		razem	m2	13,770
29	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie posadzek płytkami lastrykowymi na wzór i wymiar istniejących w miejscu zlikwidowanego pieca kaflowego oraz po likwidacji ścianki.		

Roboty remontowe korytarzy na poziomie II piętra w Zamku Sułkowskich w Bielsku-Białej przy ul. Wzgórze 16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przedmiar: skrzydło zachodnie 1,0 * 0,90 skrzydło południowe 3,60 * 1,50	kpl	0,900
			kpl	5,400
		razem	kpl	6,300
30	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km przedmiar: wg poz. 11 35,967	m3	35,967
		razem	m3	35,967
31	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km. Dopłata za 9 km. przedmiar: jak w poz. 30 35,967	m3	35,967
		razem	m3	35,967
32	Kalkulacja indywidualna	Oплата za składowanie gruzu na wysypisku. przedmiar: jak w poz. 30 35,967	m3	35,967
		razem	m3	35,967
33	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego marki B.15 o grubości 5 cm. przedmiar: skrzydło wschodnie korytarz 23,40 * 2,10 * 0,05	m3	2,457
		razem	m3	2,457
34	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej przedmiar: 23,40 * 2,10	m2	49,140
		razem	m2	49,140
35	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro przedmiar: 23,40 * 2,10	m2	49,140
		razem	m2	49,140
36	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm. Dopłata za pogrubienie o 30 mm. Krotność 3. przedmiar: jak w poz. 35 49,140	m2	49,140
		razem	m2	49,140
37	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową. przedmiar: jak w poz. 35 49,140	m2	49,140
		razem	m2	49,140
38	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki o dobrej jakości, antypoślizgowe. przedmiar: jak w poz. 37 49,140	m2	49,140
		razem	m2	49,140
39	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Płytki jak w poz. 38 przedmiar: 2 *(23,40 + 2,10)	m	51,000
		razem	m	51,000