

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont toalet na I piętrze w Zespole Szkół
Gastronomiczno - Hotelarskich w Wiśle

ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE

Adres inwestycji:

ul. Władysława Reymonta 2
43-460 Wisła

Nazwa i adres
zamawiającego:

Starostwo Powiatowe w Cieszynie
ul. Bobrecka 29
43-400 Cieszyn

Kody CPV:

45453000-7 (Roboty remontowe i renowacyjne)

45211310-5 (Roboty budowlane w zakresie łazienek)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe						
1 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o pow. do 2 m2			3		szt
2 KNR 401/427/7	Rozebranie ścianek ustępowych z płyt HPL-analogia					
	1,2*3*2,0	=	7,200000			
	3*0,9*2,0	=	5,400000			
			12,60	12,60		m2
3 KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły					
	3,06*(6,20+2,80*2)-3*0,8*2,0	=	31,308000			
			31,31	31,31		m2
4 KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek					
	2,1*(2,8*2+3,21+1,44+0,9)	=	23,415000			
	-1,8*1,0	=	-1,800000			
			21,62	21,62		m2
5 KNNR 3/801/4	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych			15,56		m2
6 KNNR 3/801/3	Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami					
	0,60*6,20	=	3,720000			
			3,72	3,72		m2
7 KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5-cm, na podłogach					
	15,56	=	15,560000			
	3,72	=	3,720000			
			19,28	19,28		m2
8 Kalkulacja indywidualna	Załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki na miejsce składowania wraz z kosztami składowania					
	3*0,8*2,0*0,1	=	0,480000			
	31,31*0,15	=	4,696500			
	21,62*0,03	=	0,648600			
	15,56*0,02	=	0,311200			
	3,72*-0,03	=	-0,111600			
	19,28*0,03	=	0,578400			
			6,60	6,60		m3
2 Roboty budowlane						
9 KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły					
	3,06*(6,20+0,39+3,33*2+2,56)	=	48,378600			
	-4*0,90*2,00	=	-7,200000			
			41,18	41,18		m2
10 KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19					
	4*1,2	=	4,800000			
			4,8	4,8		m
11 KNNR 2/801/3	Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ściany					
	41,18*2	=	82,360000			
			82,36	82,36		m2
12 KNNR 3/602/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III			21,62		m2
13 KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu)			2,2		m2
14 KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach					
	3,06*(2,80*2+6,20-0,43)	=	34,792200			
	-21,62	=	-21,620000			
			13,17	13,17		m2
15 KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich; ściany			12,0		m2
16 KNNR 2/803/2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi z przygotowaniem podłoża					
	2,30*(3,33+1,60)*2-0,9*2,0-1,8*1,0	=	19,078000			
	2,30*(1,06+2,56)*2-0,9*2,0	=	14,852000			
	2,30*(2,15+2,56)*2-0,9*2,0	=	19,866000			
	2,30*(3,33+1,37+0,39)*2-0,9*2,0*2	=	19,814000			
			73,61	73,61		m2
17 Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lusterek nad umywalkami					

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
	2*0,7*1,0	=	1,400000			
	0,7*0,4	=	0,280000			
	1,0*1,0	=	1,000000			
			2,68	2,68		m2
18 KNNR 2/1104/2	Dostawa i montaż systemowych ościeżnic regulowanych drzwi wewnętrznych					
	4*0,9*2,0	=	7,200000			
			7,20	7,20		m2
19 KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, kompletne, pełne D1			7,20		m2
20 KNNR 2/1207/1	Samopoziomujący podkład podłogowy - pod posadzki z kamieni sztucznych grub. 25 mm			18,10		m2
21 KNNR 2/1207/5	J.w.lecz dopłata za za każde 10-mm grubości jastrychu			18,10		m2
22 KNNR 2/1203/2 (5)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej , płytki GRES			18,10		m2
23 KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10-cm					
	3,33*6	=	19,980000			
	(1,22+2,56+1,37)*2	=	10,300000			
	2,56*2	=	5,120000			
	6,2	=	6,200000			
	0,39*2	=	0,780000			
	-0,90*2,0*4*2	=	-14,400000			
			28,0	28,0		m
24 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym					
	82,36+21,62	=	103,980000			
	-73,61	=	-73,610000			
			30,37	30,37		m2
25 KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach			30,37		m2
26 KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne			30,37		m2
27 KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany					
	4,56	=	4,560000			
	5,50	=	5,500000			
	2,71	=	2,710000			
			12,77	12,77		m2
28 KNR 14/2011/7 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa rur					
	(0,4+0,40)*3,33	=	2,664000			
			2,66	2,66		m2
29 ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym					
	18,10	=	18,100000			
	3,33*0,40	=	1,332000			
			19,43	19,43		m2
30 KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach			19,43		m2
31 KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne			19,43		m2
32 KNRW 202/1029/5 (1)	Dostawa i montaż ścianek systemowych między kabinami z płyt HPL, grub.10mm, wraz z drzwiami-analogia					
	2,0*(1,15+1,07)	=	4,440000			
	2,7*1,06	=	2,862000			
			7,30	7,30		m2
33 Kalkulacja indywidualna	Wyszlifowanie , wypolerowanie i zaimpregnowanie istniejącego parapetu lastrico			1		kpl

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty rozbiórkowe					
1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych o pow. do 2 m2	szt		3		
2 KNR 401/427/7 Rozebranie ścianek ustępowych z płyt HPL-analogia	m2		12,60		
3 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		31,31		
4 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		21,62		
5 KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		15,56		
6 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami	m2		3,72		
7 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na podłogach	m2		19,28		
8 Kalkulacja indywidualna Załadunek i odwóz materiałów z rozbiórki na miejsce składowania wraz z kosztami składowania	m3		6,60		
2 Roboty budowlane					
9 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	m2		41,18		
10 KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		4,8		
11 KNNR 2/801/3 Tynki zwykłe wewnętrzne, kategoria III, ścian	m2		82,36		
12 KNNR 3/602/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III	m2		21,62		
13 KNR 401/711/1 (2) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1·m2 (w 1 miejscu)	m2		2,2		
14 KNR 401/713/1 (2) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2		13,17		
15 KNR 401/703/1 Umocowanie siatek tynkarskich; ściany	m2		12,0		
16 KNNR 2/803/2 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi z przygotowaniem podłoża	m2		73,61		
17 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż luster nad umywalkami	m2		2,68		
18 KNNR 2/1104/2 Dostawa i montaż systemowych ościeżnic regulowanych drzwi wewnętrznych	m2		7,20		
19 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, kompletne, pełne D1	m2		7,20		
20 KNNR 2/1207/1 Samopoziomujący podkład podłogowy - pod posadzki z kamieni sztucznych grub. 25 mm	m2		18,10		
21 KNNR 2/1207/5 J.w.lecz dopłata za za każde 10·mm grubości jastrychu	m2		18,10		
22 KNNR 2/1203/2 (5) Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej , płytki GRES	m2		18,10		
23 KNR 202/1120/3 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm	m		28,0		
24 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2		30,37		
25 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach	m2		30,37		
26 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2		30,37		
27 KNR 14/2012/1 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2		12,77		
28 KNR 14/2011/7 (1) Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa rur	m2		2,66		
29 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m2		19,43		
30 KNNR 2/802/6 Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m2		19,43		
31 KNNR 2/1402/3 Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, dwukrotne	m2		19,43		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
32 KNRW 202/1029/5 (1) Dostawa i montaż ścianek systemowych między kabinami z płyt HPL, grub.10mm, wraz z drzwiami-analogia	m2		7,30		
33 Kalkulacja indywidualna Wyszlifowanie , wypolerowanie i zaimpregnowanie istniejącego parapetu lastrico	kpl		1		