

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Urząd Miasta Rybnika
Roboty remontowe ogólnobudowlane, dekarские i malarskie.

Adres: Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
45261900-3 - Naprawa i konserwacja dachów
45442100-8 - Roboty malarskie

Inwestor: Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Sporządził: Piotr Wieczorek [UM Rybnik In]
Data opracowania: sierpień 2021 r.

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		MALOWANIE POMIESZCZE			
1.1	KNR 4-01 1216-0100 Pom.:	Analogia; zabezpieczenie foli podłóg, stolarki i elementów wyposażenia	m2		778,59
		'001: 4,50*3,55	m2	15,98	
		'002: 4,50*3,40+4,50*2,15	m2	24,98	
		'005: 6,25*5,25	m2	32,81	
		'006: 6,25*4,75	m2	29,69	
		'007: 5,75*3,40	m2	19,55	
		'008: 5,75*3,30	m2	18,97	
		'008A: 4,35*2,50	m2	10,88	
		'009: 5,75*4,00	m2	23,00	
		'009A: 5,75*4,15	m2	23,86	
		'010: 4,35*5,55	m2	24,14	
		'011: 4,35*5,55	m2	24,14	
		'011A: 5,80*3,25	m2	18,85	
		'012: 7,75*5,00	m2	38,75	
		'013: 5,40*5,00	m2	27,00	
		'013A: 4,05*5,00	m2	20,25	
		'013B: 4,05*3,55	m2	14,38	
		WC: 4,30*3,25	m2	13,98	
		Korytarz (Miejska) - parter: 16,55*1,75	m2	28,96	
		Korytarz (Chrobrego) - parter: 11,40*2,00	m2	22,80	
		Korytarz (Miejska) - I pi tro: 18,95*1,75	m2	33,16	
		Korytarz (Chrobrego) - I pi tro: 15,50*2,00	m2	31,00	
		Klatka schodowa (rodkowa) - II pi tro: 4,75*1,50	m2	7,13	
		Korytarz obok s. 264: ((3,05+1,65)/2)*6,30	m2	14,80	
		Wynik cząstkowy	m2	519,06	
		519,06*0,5	m2	259,53	
1.2	KNR 4-01 1204-0800 BC_202102 Sufity:	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałowania)	m2		586,42
		519,06	m2	519,06	
		-4,75*1,50	m2	- 7,13	
	ciany:	Klatka schodowa (rodkowa) - II pi tro: 4,75*((2,10+3,70)/2)	m2	13,78	
		WC: 2*(1,65+1,25)*1,35	m2	7,83	
		2*(3,00+1,90)*1,35	m2	13,23	
		2*(1,20+3,25)*1,35	m2	12,02	

[illegible]

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju 2*(11,5*1,8)	m2 m2	 41,40	41,40
2.2	KNR 4-01 0212-0100 BC_202102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 41,4*0,06	m3 m3	 2,48	2,48
2.3	KNR-W 4-01 0545-0800	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*(11,5+1,8)*0,25	m2 m2	 6,65	6,65
2.4	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja urobku z rozbiórek na wybranym przez siebie składowisku. 41,4*0,02*(2,2) 2,48*(2,0) 6,65*0,002*(7,8)	t t t t	 1,82 4,96 0,10	6,88
2.5	kalk. ind.	Gruntowanie powierzchni; preparat gł bokopenetrujący. 41,4	m2 m2	 41,40	41,40
2.6	KNR 2-02 1102-0100 BC_202102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. (z wyprofilowaniem spadku 1,5- 2,0% i obniżeniem krawędzi wzdłuż okapu o gł bokości 3 mm i szerokości 8 cm) 41,4	m2 m2	 41,40	41,40
2.7	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. Krotność =2 41,4	m2 m2	 41,40	41,40
2.8	kalk. ind.	Założenie obróbek blacharskich w strefie okapowej; profile systemowe do posadzek wentylowanych z maskownic krawędzi balkonu o wysokości min. 80 mm; łączniki profili i odbojnice systemowe. 2*(11,5+1,8)*0,3	m m	 7,98	7,98
2.9	KNNR 2 0507-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym; płyta balkonu z wywiniciem na ciany na wys. 15 cm) 41,1 2*(11,5+1,8)*0,15	m2 m2 m2	 41,10 3,99	45,09
2.10	kalk. ind.	Wykonanie nawierzchni balkonów z płyt gresowych o gr. 18-20 mm i wymiarach 45 x 45 cm na podkładkach dystansowych. Założenie listew dociskowych i maskujących na cokołach. 41,4	m2 m2	 41,40	41,40
2.11	KNR 4-01 1212-0801 BC_202102	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchniów krat i balustrad z prętów ozdobnych. 2*(11,5+1,8)*1,1	m2 m2	 29,26	29,26
3		DOSZCZELNIENIE DACHU			
3.1	KNNR 3 0503-0100 BC_202102	Naprawa pokrycia dachowych, jednokrotne pokrycie papierem wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy 10,0*6,0	m2 m2	 60,00	60,00
3.2	KNNR 3 0503-0501	Naprawa pokrycia dachowych, obróbki z papy nawierzchniowej grub. 5,2 mm, (kołnierze) elementów metal. wystających na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem 10*1,0*0,3	m2 m2	 3,00	3,00
4		NAPRAWA POSADZEK			
4.1	KNNR 3 0805-0101 BC_202102	Remont posadzek z winyleum wraz z uzupełnieniem listew przyściennych; Uzupełnienia / wstawki w różnych miejscach w posadzce Linoleum / Tarkett. 10,0	m2 m2	 10,00	10,00
5		REMONT ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH			
5.1		STREFA WEJŚCIA do pom. 004			
5.1.1	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju; wraz ze schodami. Schody i podest przed pom. 004: 2,1*(5*(0,3+0,16))+2,55) Schody i podest przed pom. PEC: 1,3*(10*(0,3+0,16)) 1,3*2,7+1,5*2,4 Fundament komina: 1,5*1,5	m2 m2 m2 m2 m2	 10,19 5,98 7,11 2,25	25,53

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.1.2	KNR 4-01 0212-0100 BC_202102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 25,53*0,05	m3 m3	 1,28	1,28
5.1.3	KNR 4-01 0701-0500 BC_202102	Odbicie tynków wewn trznych, z zaprawy - cem.-wap., na cianach o pow. odbicia ponad 5 m2; wraz z okładzin z płytek. Sko na balustrada: 2*2,7*1,5 Mur, prawa strona: 1,5*1,5 1,5*1,2 1,5*1,2 Mur, lewa strona: 2,4*1,8	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 8,10 2,25 1,80 1,80 4,32	18,27
5.1.4	KNNR 3 0604-0100 BC_202102	Uzupełnienie tynków zwykłych zewn trznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej z wapnem gaszonym, o powierzchni do 5 m2 18,27	m2 m2	 18,27	18,27
5.1.5	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja urobku z rozbiórek na wybranym przez siebie składowisku. 25,53*0,02*(2,2) 1,28*(2,0) 18,27*0,04*(2,1)	t t t t	 1,12 2,56 1,53	5,21
5.1.6	kalk. ind.	Grunтовanie powierzchni; preparat gł bokopenetrujący. 25,53 18,27	m2 m2 m2	 25,53 18,27	43,80
5.1.7	KNR 2-02 1102-0100 BC_202102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. (z wyprofilowaniem spadku 1,5- 2,0%). 25,53	m2 m2	 25,53	25,53
5.1.8	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmian grubości o 10 mm. Krotno =2 25,53	m2 m2	 25,53	25,53
5.1.9	KNR 2-02 1121-0510 BC_202102	Okładziny schodów z układanych metod kombinowan płytek gresowych - nieszkliwionych, technicznych, o wym. 30x30 cm, układanych na zaprawie klejowej do gresu 2,1*(5*(0,3+0,16)) 1,3*(10*(0,3+0,16))	m2 m2 m2	 4,83 5,98	10,81
5.1.10	KNR 2-02 1118-0900 BC_202102	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metod kombinowan (B.l.nr 8/96); gres płomieniowany. 2,1*2,55 1,3*2,7+1,5*2,4 1,5*1,5	m2 m2 m2 m2	 5,36 7,11 2,25	14,72
5.1.11	KNNR 2 0805-0200 BC_202102	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej; gres płomieniowany. 18,27	m2 m2	 18,27	18,27
5.1.12	KNNR 2 1802-0110 BC_202102	Obsadzenie parapetów, półek, ład i nakryw z elementów granitowych, o grub. 4 cm i szerokości - do 30 cm 2,7+1,5	m m	 4,20	4,20
5.1.13	KNR-O 9-13 0202-0200 BC_202102	Wykonanie r czne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego "baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu, na cianach płaskich o uziarnieniu 1,5 mm. 18,27 (3,0+2,7)*2,4	m2 m2 m2	 18,27 13,68	31,95
5.1.14	KNNR 2 1405-0200 BC_202102	Malowanie tynków zewn trznych gładkich farb silikonow 31,95	m2 m2	 31,95	31,95
5.1.15	kalk. ind.	Uszczelnienie styków słupków balustrad z nawierzchni z płytek 6	szt. szt.	 6,00	6,00
5.2		MURKI przed kanałem burzowym			
5.2.1	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju (18,0+23,0+2*2,0)*0,6	m2 m2	 27,00	27,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
5.2.2	KNR 4-01 0212-0100 BC_202102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm (18,0+23,0+2*2,0)*0,3*0,05	m3 m3	 0,68	0,68
5.2.3	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja urobku z rozbiórek na wybranym przez siebie składowisku. 27,0*0,02*(2,2) 0,68*(2,0)	t t t	 1,19 1,36	2,55
5.2.4	kalk. ind.	Gruntowanie powierzchni; preparat gł bokopenetruj cy. 27,0	m2 m2	 27,00	27,00
5.2.5	KNR 2-02 1102-0100 BC_202102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm,zatartej na ostro. (z wyprofilowaniem spadku 1,5- 2,0%). (18,0+23,0+2*2,0)*0,3	m2 m2	 13,50	13,50
5.2.6	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10 mm. Krotno =2 13,5	m2 m2	 13,50	13,50
5.2.7	KNR 2-02 1118-0900 BC_202102	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metod kombinowan (B.I.nr 8/96); gres płomieniowany. (18,0+23,0+2*2,0)*0,3	m2 m2	 13,50	13,50
5.2.8	KNNR 2 0805-0200 BC_202102	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej; gres płomieniowany. (18,0+23,0+2*2,0)*0,3	m2 m2	 13,50	13,50
5.2.9	kalk. ind.	Uszczelnienie styków słupków balustrad z nawierzchni z płytek 42	szt. szt.	 42,00	42,00
5.3		MURKI pod oknami Ek			
5.3.1	KNR-W 4-01 0812-0500	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie i kleju 4,5*1,8 (4,5+2*1,8)*0,1 3,6*1,5 (1,5+1,5)*0,1	m2 m2 m2 m2 m2	 8,10 0,81 5,40 0,30	14,61
5.3.2	KNR 4-01 0212-0100 BC_202102	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm 8,1*0,06 5,4*0,06	m3 m3 m3	 0,49 0,32	0,81
5.3.3	kalk. ind.	Wywóz i utylizacja urobku z rozbiórek na wybranym przez siebie składowisku. 14,61*0,02*(2,2) 0,81*(2,0)	t t t	 0,64 1,62	2,26
5.3.4	kalk. ind.	Gruntowanie powierzchni; preparat gł bokopenetruj cy. 14,61	m2 m2	 14,61	14,61
5.3.5	KNR 2-02 1102-0100 BC_202102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm,zatartej na ostro. (z wyprofilowaniem spadku 1,5- 2,0%). 8,1 5,4	m2 m2 m2	 8,10 5,40	13,50
5.3.6	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10 mm. Krotno =2 13,5	m2 m2	 13,50	13,50
5.3.7	KNR 2-02 1118-0900 BC_202102	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metod kombinowan (B.I.nr 8/96); gres płomieniowany 13,5	m2 m2	 13,50	13,50
5.3.8	KNNR 2 0805-0200 BC_202102	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej; gres płomieniowany 0,81 0,3	m2 m2 m2	 0,81 0,30	1,11