

Przedmiar robót

REMONT I MODERNIZACJA STREFY WEJŚCIOWEJ BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CHORZOWIE PRZY
UL. LEGNICKIEJ 1

Data: 2010-01-25

Budowa: ROBOTY MODERNIZACYJNE I REMONTOWE ETAP II

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

45410000-4 Tynkowanie

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

45262500-6 Roboty murarskie i murowe

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 Roboty malarskie

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Obiekt: BUDYNEK KOMENDY MIEJSKIEJ W CHORZOWIE

Zamawiający: KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH UL. LOMPY 19

Jednostka opracowująca kosztorys: WIELOBRANZOWE TOWARZYSTWO PROJEKTOWO - PRODUKCYJNE
"MARWIT" SP. Z.O.O 44-100 GLIWICE UL. WROCŁAWSKA 8

Kosztorys opracowali:

LILA ODRÓBINA,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ETAP II			
2 ROZBIÓRKI			
2.1 KNR 401/354/5 Analogia-Wykucie istniejących ościeży drzwiowych i okiennych z murów z cegły 2,0*1,5 = 3,000000 3,000	3,000		m2
2.2 KNR 401/354/2 Analogia - demontaz progów drewnianych po zdemontowanych drzwiach	1		m
2.3 KNR 404/105/4 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2,53*2,95*2 = 14,927000 14,927	14,927		m2
2.4 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0.12 3,02 = 3,020000 0.13 2,40 = 2,400000 0.14 2,60 = 2,600000 0.15 4,80 = 4,800000 0.18 5,6 = 5,600000 18,420	18,420		m2
2.5 KNR 401/701/1 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy wapiennej- 50% 2,53*2,95*2-2,0*1,5 = 11,927000 5,20*2,95*2-2,20*1,5*2 = 24,080000 36,007	36,007		m2
2.6 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km 3*0,10 = 0,300000 1*1*0,10*0,05 = 0,005000 14,927*0,06 = 0,895620 18,42*0,04 = 0,736800 36,007*0,02 = 0,720140 2,658	2,658		m3
2.7 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	2,658	9,00	m3
2.8 OPLATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU NA WYYPISKU	2,568		m3
3 WYMUROWANIA			
3.1 KNR 27/162/1 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5·m, grubość 8,0·cm (11,37+1,96+2,47)*2,95 = 46,610000 -0,9*2,0*3 = -5,400000 41,210	41,210		m2
4 WYMUROWANIA			
4.1 KNNRS 2/301/2 (1) Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek-ZAMUROWANIE OTWORU W ŚCIANIE 2,20*1,5*0,28 = 0,924000 0,92	0,92		m3
5 NADPROŻA			
5.1 KNR 222/403/1 Montaż nadproży drzwiowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		element
5.2 KNR 401/322/6 Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; -Osadzenie elementów w murze z cegły mur na zaprawie cementowej 11,5*0,2*2*3 kpl 3 = 3,000000 3	3		szt
5.3 Analogia założenie nadproży z-osiatkowanie 1,5*0,5*2*3 = 4,500000 4,500	4,500		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 TYNKI			
6.1 KNR 401/716/2 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie 41,210*2 = 82,420000 2,20*1,5*2 = 6,600000 36,007*2 = 72,014000 161,034	161,034		m2
7 POSADZKI (w pomieszczeniach gdzie skuto stara posadzke)			
7.1 ORGB 202/1132/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·cm 0.12-0.15 3+2,6+2,4+4,8 = 12,800000 12,80	12,80		m2
7.2 ORGB 202/1132/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	-12,8		m2
7.3 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	12,80		m2
7.4 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	12,80		m2
7.5 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 12,80 = 12,800000 12,800	12,800		m2
7.6 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła 12,80 = 12,800000 12,800	12,800		m2
7.7 KNR 33/23/4 (4) anlogia - uzupełnienie spoiny silikonem Albon Multi - Sil w strefie styku sciany i posadzki i szczelin dylatacyjnych 18,4/2 = 9,200000 2,53*6+1,90*2+1,96*2+1,20*2 = 25,300000 34,500	34,500		m
7.8 KNR 202/1105/3 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych 100x100·mm 2,53+1,2*2+1,53*2+1,96+0,96*2+ 1,33+1,2+1,9*2+0,79+1,46 = 20,450000 20,450	20,450		m
8 okładziny wewnętrzne			
8.1 KNR 28/2629/1 Analogia - montaż narożników aluminiowych ochronnych 2,95*23 = 67,850000 67,850	67,850		mb
8.2 KNR 202/822/6 Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi luzem 15x15·cm 2,0*(1,20*2+2+1,25+1,20+1,96+ 1,20+0,96+0,96+0,9+0,5+1,37+ 1,90+1,46+0,79+1,90) = 41,500000 41,500	41,500		m2
8.3 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	132,534		m2
8.4 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (ściany i sufity) 13 = 13,000000 161,034 = 161,034000 -41,50 = -41,500000 132,534	132,534		m2
9 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA			
9.1 KNR 202/1016/4 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe - osadzenie w ścianach murowanych wewnętrznych - powierzchnia otworu ponad 2,0 m2 D1 2 = 2,000000 D3 1 = 1,000000 3,000	3,000		szt
9.2 KNR 202/1017/1 analogia - Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - montaż wraz z regulacją D1 0,9*2*2 = 3,600000 D3 1,0*2*1 = 2,000000 5,600	5,600		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
9.3 Dostawa skrzydeł drzwiowych						
D1	2	=	2,000000			
D3	1	=	1,000000			
			3,000	3,000		szt
10 PORECZE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
10.1 KNRW 202/1219/5						
Analogia - montaż uchwytów dla niepełnosprawnych				4		szt

Spis treści

A Strona tytułowa	1
B Przedmiar robót	2
1 ETAP II	2
2 ROZBIÓRKI	2
2.1 Analogia-Wykucie istniejących ościeży drzwiowych i okiennych z murów z cegły	2
2.2 Analogia - demontaz progów drewnianych po zdemontowanych drzwiach	2
2.3 Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	2
2.4 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	2
2.5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m ² , z zaprawy wapiennej-50%	2
2.6 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km	2
2.7 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	2
2.8 OPLATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU NA WYYPISKU	2
3 WYMUROWANIA	2
3.1 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5·m, grubość 8,0·cm	2
4 WYMUROWANIA	2
4.1 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek- ZAMUROWANIE OTWORU W ŚCIANIE	2
5 NADPROŻA	2
5.1 Montaż nadproży drzwiowych	2
5.2 Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; -Osadzenie elementów w murze z cegły mur na zaprawie cementowej	2
5.3 Analogia założenie nadproży z-osiatkowanie	2
6 TYNKI	2
6.1 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie	2
7 POSADZKI (w pomieszczeniach gdzie skuto stara posadzke)	3
7.1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·cm	3
7.2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·cm	3
7.3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatka stalowa	3
7.4 Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	3
7.5 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	3
7.6 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	3
7.7 analogia - uzupełnienie spoiny silikonem Albon Multi - Sil w strefie styku ściany i posadzki i szczelin dylatacyjnych	3
7.8 Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych 100x100·mm	3
8 okładziny wewnętrzne	3
8.1 Analogia - montaż narożników aluminiowych ochronnych	3
8.2 Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi luzem 15x15·cm	3
8.3 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłogi z tynku	3
8.4 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (ściany i sufity)	3
9 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA	3
9.1 Ościeżnice drzwiowe stalowe - osadzenie w ścianach murowanych wewnętrznych - powierzchnia otworu ponad 2,0 m ²	3
9.2 analogia - Skrzydła drzwiowe wewnętrzne drewniane fabrycznie wykończone - montaż wraz z regulacją	3
9.3 Dostawa skrzydeł drzwiowych	3
10 PORECZE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	4
10.1 Analogia - montaż uchwytów dla niepełnosprawnych	4
C Spis treści	5