

Przedmiar

Przebudowa kotłowni w budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Rozprze

Budowa: Przebudowa kotłowni w budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Rozprze
Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki
zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7 Kładzenie płytek
45410000-4 Tynkowanie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

Obiekt: Rozprza, Rynek Piastowski 10 (dz.nr ewid. 28)

Zamawiający: Gmina Rozprza, 97-340 Rozprza, Al. 900-Lecia 3

Jednostka opracowująca kosztorys: Architektoniczna Pracownia Projektowa mgr inż. arch. Grzegorz
Krzysztofiński, tech. bud. Krzysztof Sójka spółka cywilna 98-300
Wieluń ul. Narutowicza 2

Kosztorys opracowali:

mgr inż. arch. Grzegorz Krzysztofiński , projektant

tech. bud. Krzysztof Sójka , projektant

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45431000-7 Kładzenie płytek 45410000-4 Tynkowanie 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Kotłownia			
1.1	Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne Roboty rozbiórkowe			
1.1.1	KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2 = 2	2		szt
1.1.2	KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $29,42+8,06+29,46+5,24+0,95*(1,21+0,27+1,32) = 74,84$ 74,84	~74,840		m2
1.1.3	KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej $(4,03+2,00)*2*2,73+(4,88+5,55)*2*2,73+0,27*4*2,73+0,80*2,73*2+(1,21+0,27+1,32+0,95+0,27+0,30)*2,32+(4,60*2+1,21+0,30)*2,32 = 132,0576$ 132,0576	~132,058		m2
1.1.4	KNR 401/329/2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły $0,15*1,00 = 0,15$ 0,15	~0,150		m2
1.1.5	KNR 401/329/3 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły $0,20*1,50*0,27 = 0,081$ $0,65*0,65*0,45 = 0,190125$ 0,271125	~0,271		m3
1.1.6	KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1·km, gruz ceglany $74,840*0,02+132,058*0,02+0,150*0,12+0,271 = 4,42696$ 4,42696	~4,427		m3
1.1.7	KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	4,427	20,0	m3
1.1.8	KNR 1322/407/3 Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - elementy przestrzenne $1,89*0,15*2 = 0,567$ 0,567	~0,567		mp
1.1.9	KNR 1322/407/6 Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km do kol 3	0,567	40,0	mp
1.2	Kody CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej Ściany			
1.2.1	KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek $1,50*0,20*0,27 = 0,081$ 0,081	~0,081		m3
1.2.2	KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych $1,50*2 = 3,0$ 3,0	~3,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej Stolarka			
1.3.1 KSNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe - EI30 z drzwiami 0,90*2,10*2 = 3,78 3,78	~3,780		m2
1.3.2 KSNR 7/503/8 Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe - EI60 z drzwiami 0,90*2,10 = 1,89 1,89	~1,890		m2
1.3.3 KNR 19/1023/2 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach 0,60*0,60 = 0,36 0,36	~0,360		m2
1.3.4 KNR 401/530/8 Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana 0,65*0,30 = 0,195 0,195	~0,195		m2
1.4 Kody CPV: 45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej 45431000-7 Kładzenie płyt Podłóża i podłogi			
1.4.1 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 2,70*(5,01+0,27*2)+ 8,06+29,42 = 52,465 52,465	~52,465	2,00	m2
1.4.2 KNR 202/1101/2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B-10 52,465*0,05 = 2,62325 2,62325	~2,623		m3
1.4.3 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25·mm	52,465		m2
1.4.4 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm	52,465	3,50	m2
1.4.5 KNR 401/203/10 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste - B-10 0,95*(0,135+0,065)* 0,27 = 0,0513 0,0513	~0,051		m3
1.4.6 KNR 401/201/8 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste 0,95*0,135*2 = 0,2565 0,2565	~0,257		m2
1.4.7 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża 29,42+8,06+29,46+ 5,24+0,95*(1,21+0,27+ 1,32) = 74,84 74,84	~74,840		m2
1.4.8 KNR 12/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda kombinowana	74,840		m2
1.4.9 KNR 12/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, przygotowanie podłoża 5,30*2+5,55*2+0,21*2+ 0,10*2+4,03*2+2,00*4+ 5,55*2+0,27*4+4,98*2+ 0,80*2+1,21+0,27+1,32 + 1,21+0,30*2+4,60*2- 1,09*2-0,90*4 = 70,15 70,15	~70,150		m
1.4.10 KNR 12/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30·cm, cokolik 15·cm, metoda kombinowana	70,150		m
1.4.11 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża 0,95*3*(0,27+0,135) = 1,15425 1,15425	~1,154		m2
1.4.12 KNR 12/1121/3 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 15x15·cm	1,154		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.4.13 KNR 12/1122/2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15·cm	1,80		m
1.4.14 KNR 12/1122/8 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15·cm	1,80		m
1.5 Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek Tynki i okładziny wewnętrzne			
1.5.1 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III $(4,03+2,00)*2*2,73+$ $(4,88+5,55)*2*2,73+$ $0,27*4*2,73+0,80*2,73$ $* 2+(1,21+0,27+1,32+$ $0,95+0,27+0,30)*2,32+$ $(4,60*2+1,21+0,30)*$ $2,32$ = 132,0576 $(5,30+5,55)*2*2,73+(2$ $,00+1,40)*2*2,73$ = 77,805 209,8626	~209,863		m2
1.5.2 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt $(5,30+5,55)*2*2,73+$ $(2,00+1,40)*2*2,73$ = 77,805 77,805	~77,805		m2
1.5.3 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria·III 29,42+8,06+29,46+ 5,24+0,95*(1,21+0,27+ 1,32) = 74,84 74,84	~74,840		m2
1.5.4 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża $(2,00+4,03)*2*2,73-$ $0,90*2,10$ = 31,0338 $(4,88+5,55)*2*2,73-$ $0,90*2,10*2-0,95*2,32$ + $0,27*4*2,73+0,80*2,73$ $* 2$ = 58,2802 89,314	~89,314		m2
1.5.5 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda kombinowana	89,314		m2
1.6 Kody CPV: 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących Roboty malarskie			
1.6.1 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - kl. schod. - ściany R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 $(1,21+0,27+1,32+0,95+$ $0,27+0,30)*(2,32-$ $1,50)$ = 3,5424 $4,60*0,82*2+1,32*$ $0,82+(1,21+0,27)*0,82$ = 9,84 13,3824	~13,382		m2
1.6.2 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ściany $(4,60*2+1,21+0,30)*$ $2,32$ = 24,8472 24,8472	~24,847		m2
1.6.3 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufity 29,42+8,06+29,46+ 5,24+0,95*(1,21+0,27+ 1,32) = 74,84 74,84	~74,840		m2
1.6.4 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - biegi R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 $4,60*1,40*2$ = 12,88 12,88	~12,880		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.6.5 KNR 202/1504/2 (1) Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne $(5,30+5,55)*2*2,73-1,09*2,10 = 56,952$ $(2,00+1,40)*2*2,73-1,09*2,10-0,90*2,05 = 14,43$ $71,382$	~71,382		m2
1.6.6 KNR 202/1504/2 (1) Malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową, tynki wewnętrzne, 2-krotne szpachlowanie, 2-krotne - kl. schod. R= 1,150 M= 1,000 S= 1,000 $(1,21+0,27+1,32+0,95+0,27+0,30)*1,50 = 6,48$ $4,60*1,50*2+(1,32-0,80)*1,50 = 14,58$ $(1,21+0,27)*1,50 = 2,22$ $23,28$	~23,280		m2
1.6.7 KNR 401/1209/10 (1) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi, ścianki, szafki, 2-krotne, ponad 1,0.m2 $0,90*2,05*2,5 = 4,6125$ $4,6125$	~4,613		m2

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45111000-8 45215000-7 45421000-4 45431000-7 45410000-4 45442000-7	Kotłownia
1.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe
1.2	45215000-7	Ściany
1.3	45421000-4	Stolarka
1.4	45215000-7 45431000-7	Podłoga i podłogi
1.5	45410000-4 45431000-7	Tynki i okładziny wewnętrzne
1.6	45442000-7	Roboty malarskie