

Przedmiar robót

Nazwa: **Prace zabezpieczające i naprawcze przy rozbiórce piwnic dz. 3293/8 w Grójcu przy ul. Starostwo**
Lokalizacja: **05-600 Grójec ul. Starostwo**
Nazwy i kody CPV: **45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych**
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
Zamawiający: **Gmina Grójec, ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania są prace zabezpieczająco-naprawcze związane z wykonaną rozbiórką piwnic przy budynku na dz. nr 3293/8 w Grójcu przy ul. Starostwo. Szczegółowy zakres prac zawiera przedmiar robót niniejszego kosztorysu.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace zabezpieczające i naprawcze przy rozbiórce piwnic dz. 3293/8 w Grójcu przy ul. Starostwo		
1	Element	PRACE ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 401/101/9 analogia	Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10' cm w gruncie kategorii III- oczyszczenie powierzchni dachu nad piwnicą z porastającej roślinności resztek ziemi i gruzui		
	Obliczenie:			
		9,20*1,71+5,00*2,71	29,282000	
		RAZEM:	29,282000	m2 29,28
1.2	KNR 401/519/6 KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 2 warstwy	m2	29,28
1.3	KNR 401/212/4 analogia	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe		
	Obliczenie:			
		(1,71+1,19+2,71)*0,40	2,244000	
		RAZEM:	2,244000	m2 2,24
1.4	KNRW 401/109/ 11 analogia	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1' km- wywóz materiałów z rozbiorki		
	Obliczenie:			
		(29,89*(0,01+0,05)+2,24*0,07)*1,20	2,340240	
		RAZEM:	2,340240	m3 2,34
1.5	Kalkulacja własna	Koszty utylizacji materiałów z rozbiórki	m3	2,34
2	Element	PRACE REMONTOWE		
2.1	DC 19/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych		
	Obliczenie:			
		9,20*1,71+5,00*2,71	29,282000	
		RAZEM:	29,282000	m2 29,282
2.2	KNR BC 5/402/2 analogia	Przygotowanie podłoża pod okładziny posadzkowe, gruntowanie podłoży,	m2	29,28
2.3	KNR 401/803/1	Uzupełnienie posadzek cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0' m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na ostro		
	Obliczenie:			
		9,20*1,71+5,00*2,71	29,282000	
		RAZEM:	29,282000	m2 29,28
2.4	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	29,28
2.5	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej		
	Obliczenie:			
		(1,71+9,20+1,71+1,20+4,75+2,71)*0,30	6,384000	
		RAZEM:	6,384000	m2 6,38
2.6	KNRW 202/514/ 1 (1) analogia	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm - montaż listew mocujących obróbkę z papy termozgrzewalnej do ogniomurów i ścian		
	Obliczenie:			
		(1,71+9,20+1,71+1,20+4,75+2,71)*0,10	2,128000	
		RAZEM:	2,128000	m2 2,13
2.7	KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25' cm - pas nadrynnowy		
	Obliczenie:			
		(9,20+5,00+1,50)*0,20	3,140000	
		RAZEM:	3,140000	m2 3,14
2.8	KNR 401/308/6 analogia	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, zamurowanie		
	Obliczenie:			
		(1,71*(0,90+0,20)+1,19*0,20*2+2,71*(0,40+1,20))*25%	1,673250	
		(9,45*0,70+(1,52+5,25)*0,80)*25%	3,007750	
		RAZEM:	4,681000	m2 4,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany		
		Obliczenie:		
		(1,71*(0,90+0,20)+1,19*0,20*2+2,71*(0,40+1,20))		
		(9,45*0,70+(1,52+5,25)*0,80)		
		RAZEM:	18,724000	m2
2.10	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	18,72
2.11	KNR 401/722/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowo-wapiennych, ściany, loggie, balkony, kategoria II	m2	18,72
2.12	KNR 401/311/1 (1)	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych, zaprawa cem-wap, grubość 1 cegły		
		Obliczenie:		
		(1,71+1,19+2,70)*0,20*0,25		
		RAZEM:	0,280000	
		RAZEM:	0,280000	m3
2.13	KNR 401/311/9	Uzupełnienie rolek, poziomo, zaprawa cementowa, szerokość 1 cegły		
		Obliczenie:		
		1,71+1,19+2,70		
		RAZEM:	5,600000	
		RAZEM:	5,600000	m
2.14	KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- mury attyk		
		Obliczenie:		
		(1,80+1,25+2,80)*0,35		
		RAZEM:	2,047500	
		RAZEM:	2,047500	m2