

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: REMONT DACHU BUDYNKU GOSPODERCZEGO O.S.P. W GOSZCZYNIE
Nazwy i kody CPV: 45261910-6 Naprawa dachów
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
Adres obiektu budowlanego: ul. Rynek 3 , 05-610 Goszczyn
Nazwa i adres zamawiającego: O.S.P Goszczyn, ul. Warszawska 2, 05-610 Goszczyn
Data opracowania przedmiaru robót: 2024-11-04
Nazwa jednostki opracowującej: Usługi w zakresie kosztorysowania, projektowania i nadzoru robót
budowlano-montażowych KRAJEWSKI ROMAN al. Niepodległości 34,
05-600Grójec

2024-11-04

Autor opracowania:
mgr inż. Roman Krajewski ,

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	REMONT DACHU BUDYNKU GOSPODERCZEGO O.S.P. W GOSZCZYNIE		
1	Element	PRACE ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych, nie nadających się do użytku		
	Obliczenie:			
	Rury spustowe	3,00*4+2,50	14,500000	
		RAZEM:	14,500000	m14,50
1.2	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku		
	Obliczenie:			
		18,25*2+2,55	39,050000	
		RAZEM:	39,050000	m39,05
1.3	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
	Obliczenie:			
		(5,50*4+4,50*2)*0,20	6,200000	
		RAZEM:	6,200000	m26,20
1.4	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku		
	Obliczenie:			
		18,25*(5,50*2)+4,50*2,55	212,225000	
		RAZEM:	212,225000	m2212,23
1.5	KNRW 401/441/1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowania dachu z desek w odstępach		
	Obliczenie:			
		(5,50*2*18,25)+2,55*4,50	212,225000	
		RAZEM:	212,225000	m2212,23
1.6	KNRW 401/441/7	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami	m2	212,23
1.7	KNRW 401/109/9 analogia	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1'km		
	Obliczenie:			
	rury spustowe	(3,00*4+2,50)*(3,14*0,10)*0,01*1,30	0,059189	
	rynny	39,05*(3,14*0,15*0,50)*0,01*1,30	0,119552	
	obróbki	(5,50*4+4,50*2)*0,20*0,005*1,30	0,040300	
	pokrycie z blachy	212,23*0,0055*1,30	1,517445	
	deskowanie	212,23*0,50*0,025*1,30	3,448738	
	więźba	212,23*0,05*1,30	13,794950	
		RAZEM:	18,980174	m318,98
1.8	KNRW 401/109/10	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	18,98
1.9	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	18,98
2	Element	PRACE REMONTOWE		
2.1	KNRW 401/313/1	Uzupełnienie gładzi na rolkach z cegieł, szerokość 1 cegła		
	Obliczenie:			
		18,25*2+2,505*2	41,510000	
		RAZEM:	41,510000	m41,51
2.2	KNRW 401/347/3	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, ściany na zaprawie c-w., głębokość gniazd 1 cegła	szt	12
2.3	KNRW 401/318/5 analogia	Uzupełnienie sklepień, wciągnięcie i ułożenie belek HEB-220' mm		
	Obliczenie:			
		9,60*6	57,600000	
		RAZEM:	57,600000	m57,60
2.4	KNRW 401/325/3 (1)	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł, o grubości 1 cegły	szt	12
2.5	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne		
	Obliczenie:			
		(0,188*2+0,20*2+0,195*2)*9,60*6	67,161600	
		RAZEM:	67,161600	m267,16
2.6	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m2	67,16

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
2.7	KNR 712/207/1 (2)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne, konstrukcje pełnościenne, farba silikonowa	m2	67,16
2.8	KNRW 202/403/3	Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową, z tarcicy nasyczonej, płyty o rozpiętości 9.0' m		
	Obliczenie:			
		5,50*2*19,25	211,750000	
		RAZEM:	211,750000	
2.9	KNRW 202/401/1	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, rozpiętość do 7.5' m	m2	211,75
	Obliczenie:			
		4,50*2,25	10,125000	
		RAZEM:	10,125000	
2.10	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej		
	Obliczenie:			
		211,75+10,13	221,880000	
		RAZEM:	221,880000	
2.11	KNR 912/204/3 (1)	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m2	221,88
	Obliczenie:			
		221,88*1,005	222,989400	
		RAZEM:	222,989400	
2.12	KNRW 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50' mm w rozstawie ponad 24' cm - łaty i kontrłaty		
	Obliczenie:			
		211,75+10,13	221,880000	
		RAZEM:	221,880000	
2.13	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	221,88
	Obliczenie:			
	szczyty	(5,50*5+4,50)*0,30	9,600000	
	kalenica	19,25*0,30	5,775000	
		RAZEM:	15,375000	
2.14	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	15,38
	Obliczenie:			
	deski okapowe	(19,25*2+2,55)*0,25	10,262500	
	pas nadrynnowy	(19,25*2+2,55)*0,22	9,031000	
	obróbka dachu przy ścianie budynku	4,50*0,25	1,125000	
		RAZEM:	20,418500	
2.15	KNR 15/528/4 analogia	Rynny dachowe montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi' 15' cm, blacha ocynkowana powlekana	m	20,42
	Obliczenie:			
		19,25*2+2,25	40,750000	
		RAZEM:	40,750000	
2.16	KNR 15/529/3	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi' 10' cm, blacha ocynkowana powlekana	m	40,75
	Obliczenie:			
		3,00*4+2,50	14,500000	
		RAZEM:	14,500000	
2.17				
2.18	NNRNKB 202/535/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy do 25' m2	m2	14,50
2.19	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekana dachówkową na łatach, dachy ponad 100' m2	m2	10,13
2.20	KNRW 202/200 9/2 analogia	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny z paneli PCV - podbitka , na stropach		
	Obliczenie:			
		(5,50*4+18,25*2)*0,50	29,250000	
		RAZEM:	29,250000	
2.21	KNR 222/602/2 analogia	Podsufitki , obudowa okapu dachu z paneli PVC R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	29,25
	Obliczenie:			
		(5,50*4+18,25*2)*0,50	29,250000	
		RAZEM:	29,250000	
2.22	KNRW 401/722/ 2 (2) analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cienkowarstwowych, na ścianach, loggiach, balkonach, tynk cementowo-wapienny, kategoria III- uszkodzenia elewacji podczas remontu dachu	m2	29,25
	Obliczenie:			
		(18,25*2+5,50*4+4,50*2+2,55)*0,50	35,025000	
		RAZEM:	35,025000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
2.23	KNRW 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji, tynk cienkowarswowy baranek Mx1,50 R = 1,000 M = 1,500 S = 1,000	m2	35,05