

Przedmiar robót

Remont dachu - wymiana pokrycia dachowego w budynku O rodka Pomocy Społecznej w Raciborzu AKTUALIZACJA 2010r.

Data: 2010-02-15

Budowa:

Obiekt: O rodek Pomocy Społecznej ul. Sienkiewicza 1 47-400 Racibórz

Zamawiaj cy: O rodek Pomocy Społecznej ul. Sienkiewicza 1 47-400 Racibórz

Jednostka opracowuj ca kosztorys:

Sprawdzaj cy:

Zamawiaj cy:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane			
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokry i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
Remont dachu			
1 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 403/1137/3 Demonta wsporników instalacji uziemiaj cej i odgromowej, na cianie, podło e betonowe	5,00		szt
2 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 403/1138/3 Demonta wsporników odst powych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podło e: papa na betonie	4,00		szt
3 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 403/1140/5 Demonta przewodów uziemiaj cych i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pr t $2*22,5+2*17,0+2*15,0 = 109,00$	~109,00		m
4 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 403/1139/8 Demonta przewodów uziemiaj cych i odgromowych mocowanych na wspornikach na cianie, ci g pionowy, pr t o przekroju do 120`mm2 $4*13,5 = 54,00$	~54,00		m
5 Nr STWiOR: ST-1.01 KNRW 215/212/6 Rury wywiewne, z blachy stalowej, uszczelniane sznurem i zapraw cementow , Fi`100`mm - demonta wsp. do pozycji 0,3	3,00	0,3	szt
6 Nr STWiOR: ST-1.01 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o poł czeniu wciskowym, Fi`110`mm	3,00		szt
7 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa $15,0*17,0+(17,7*2+15,0)*0,7 = 290,28$	~290,28		m2
8 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa nast pna	290,28	7	m2
9 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadaj cej si do u ytku $2*17,0+15,0 = 49,00$	~49,00		m
10 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadaj cej si do u ytku $4*12,5 = 50,00$	~50,00		m
11 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj cej si do u ytku obróbki kominów i właz $2*(1,8+0,4+0,8+1,6+0,4+0,7+0,95+0,95)*0,3 = 4,560$ opierzenia $(15,0+2*17,0+15,0)*0,3 = 19,200$ okapy $(2*17,0+15,0+2*17,7+15,0)*0,25 = 24,850$	48,61	~48,61	m2
12 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/707/5 (2) Wykonanie tynków uzupełniaj cych zwykłych kategorii III w ró nych miejscach na murach (cianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z o cie nicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi - uzupełnienie tynku po demonta u opierze z blachy $(15,0+2*17,0+15,0) = 64,00$	~64,00		m
13 Nr STWiOR: ST-1.01 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez wzgl du na ilo , na cianach, filarach, pilastrach - tynk kominów $2*(1,6+0,8)*0,65+2*(0,4+0,8)*0,8+2*(0,4+0,7)*0,7 = 6,580$	~6,58		m2
14 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/735/2 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	6,58		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
15 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe $1,94*0,54+1,74*0,94+0,54*0,84 = 3,137$ 3,14	~3,14		m2
16 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 202/219/5 Nakrywy attyk cian ogniowych i kominów o redniej grubo ci płyty 7'cm	3,14		m2
17 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji elbetowych elementów budynków i budowli, pr ty stalowe okr głe ebrowane, Fi 8-14'mm pr ty fi 8mm $(1,94/0,15*0,5+0,54/0,15*1,9+$ $1,74/0,15*0,9+0,9/0,15*1,7+$ $0,54/0,15*0,8+0,8/0,15*0,5)*$ $0,000359 = 0,014$ 0,014	~0,014		t
18 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewn trznych tynków gładkich bez gruntowania - kominy i murek ogniowy kominy $6,58+1,94*0,54+1,74*0,94+$ $0,54*0,84+2*0,1*(1,94+0,54+$ $0,94+0,54+1,74+0,84) = 11,025$ przy opierzeniach $15,0*0,35 = 5,250$ 16,28	~16,28		m2
19 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/1212/2 (2) Malowanie farb olejn elementów metalowych, powierzchnie pełne, 2-krotne obróbki blacharskie murków ogniowych $15,0*0,7 = 10,500$ właz $1,0*1,0+4*0,1*1,0 = 1,400$ 11,90	~11,90		m2
20 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/804/1 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25'm2 (w 1 miejscu) - naprawa podło a po zerwaniu papy	10,00		miejsce
21 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1'warstwa zagruntowanie naprawionego podło a emulsja asfaltow $10*0,25 = 2,500$ 2,50	~2,50		m2
22 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/530/1 Uzupełnienie obróbek blacharskich, mury ogniowe i okapy, z blachy z cynku - blacha cynkowo wanadowa lub cynkowo tytanowa okapy $(2*17,0+15,0+2*17,7+15,0)*0,25 = 24,850$ 24,85	~24,85		m2
23 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/524/5 Uzupełnienie rynien dachowych wisz cych półokr głych, blacha ocynkowana, rednica 15'cm	49,00		m
24 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/527/2 Uzupełnienie rur spustowych okr głych w odcinkach ponad 1,0'm, z blachy z cynku, rednica 12'cm - uwzgl dni podno nik samochodowy do monta u rur	50,00		m
25 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/524/10 Uzupełnienie rynien dachowych wisz cych półokr głych, dodatkowe nakłady za wykonanie koszy (zbiorników) przy przej ciu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	4,00		szt
26 Nr STWiOR: ST-1.01 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów pap termozgrzewaln , 2-warstwowe $15,0*17,0+(17,7*2+15,0)*0,7 = 290,280$ 290,28	~290,28		m2
27 Nr STWiOR: ST-1.01 KNRW 202/504/3 Pokrycie dachów pap termozgrzewaln , obróbki z papy nawierzchniowej - obróbki kominów i opierzenia obróbki kominów i właz $2*(1,8+0,4+0,8+1,6+0,4+0,7+$ $0,95+0,95)*0,4 = 6,080$ opierzenia $(15,0+2*17,0+15,0)*0,4 = 25,600$ 31,68	~31,68		m2
28 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 202/506/1 (2) Ró ne obróbki z blachy ocynkowanej przy szeroko ci w rozwini ciu do 25'cm - obróbki dociskowe szer. w rozwini ciu 10cm. $2*(1,8+0,4+0,8+1,6+0,4+0,7+$ $0,95+0,95)*0,1 = 1,520$ $(15,0+2*17,0+15,0)*0,1 = 6,400$			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
	7,92	~7,92	m2
29 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 202/617/6 (2) Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziome, kitem trwale plastycznym uszczelnienie obróbki i komina silikonem dekarSKI trwale plastycznym zużycie 0,2dm3/mb $2*(1,8+0,4+0,8+1,6+0,4+0,7+0,95+0,95) = 15,200$ $(15,0+2*17,0+15,0) = 64,000$ 79,20		~79,20	m
30 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 508/601/15 Monta wsporników dla instalacji napr anej na cianach i dachach, wsporniki przelotowe po rednicz ce na dachu betonowym, klejone		4,00	szt
31 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 508/601/10 Monta wsporników dla instalacji napr anej na cianach i dachach, wsporniki naci gowe z 2 zł czkami przelotowymi napr aj cymi na dachu betonowym, papa lub blacha		4,00	szt
32 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 508/601/1 Monta wsporników dla instalacji napr anej na cianach i dachach, wsporniki naci gowe z 1 zł czk przelotow napr aj c , na cianie z cegły		4,00	szt
33 Nr STWiOR: ST-1.01 KNNR 5/601/5 Przewody instalacji odgromowej, przewody napr ane poziome		109,00	m
34 Nr STWiOR: ST-1.01 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody napr ane pionowe		54,00	m
35 KNR 403/1205/3 Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy		4,00	pomiar
36 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km - papa- uj opłat za utylizacj papy wraz z kosztami transportu ci ar zerwanej papy -1m3= $(15,0*17,0+(17,7*2+15,0)*0,7)*0,018*1,5 = 7,838$ 1500 kg		7,838 ~7,838	t
37 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km gruz $6,58*0,02+3,14*0,07+10*0,25*0,03 = 0,426$		0,426 ~0,426	m3
38 Nr STWiOR: ST-1.01 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1'km dodatek za 4 km		0,426 4,00	m3