

Przedmiar robót

Remont kominów, obróbkę blacharskich dachu i malowanie elewacji

Data: 2019-06-14
Budowa: Budynek główny
Obiekt: Placówka Terenowa KRUS w wieciu, ul. Wojska Polskiego 87C, 86-100 wiecie
Zamawiający: Oddział Regionalny KRUS, 85-092 Bydgoszcz ul. Wyczółkowskiego 22
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilo	Krot.	Jedn.
1 DACH			
1.1 KNR 401/419/3 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie ponad 5`m	1,000		szt
1.2 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5`m	4,000		szt
1.3 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o obj to ci w jednym miejscu do 0.5 m3	3,121		m3
1.4 KNR 202/923/1 Spoinowanie cian komina - zapraw do klinkieru	7,224		m2
1.5 KNR 401/504/2 Przełożenie pokrycia z dachówki ceramicznej, na sucho karpiówki pojedynczo - 5% dachówki nowej R= 1,350 M= 1,000 S= 1,000	18,378		m2
1.6 KNR 401/535/6 ANALOGIA - Rozebranie rur spustowych z PCV	28,600		m
1.7 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	55,690		m
1.8 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich pasów gzymsowych. z blachy nie nadającej się do użytku	69,613		m2
1.9 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PCV ł czone na uszczelki - półokrągłe o r. 125 mm	55,690		m
1.10 KNRW 202/524/3 Rynny dachowe z PCV ł czone na uszczelki - leje spustowe	4,000		szt
1.11 KNRW 202/531/3 Rury spustowe z PCV okrągłe o r. 90 mm	28,600		m
1.12 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzymsy	69,613		m2
2 ELEWACJA			
2.1 Kalkulacja własna Demontaż na czas remontu i ponowny montaż tablic informacyjnych	1,000		kpl
2.2 KNR 401/354/13 Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	1,000		szt.
2.3 KNR 401/322/2 Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w cianach z cegieł	1,000		szt.
2.4 KNR 403/602/3 ANALOGIA - Demontaż i ponowny montaż pod wietlanego numeru policyjnego / M=0 /	1,000		szt
2.5 KNR 401/535/8 Rozebranie parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	7,780		m2
2.6 KNR 202/1102/2 ANALOGIA - Warstwy wyrównawcze pod parapety z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	5,835		m2
2.7 KNR 202/1102/3 ANALOGIA - Warstwy wyrównawcze pod parapety z zaprawy cementowej, potrącenie za zmianę grubości o 10`mm	-5,835		m2
2.8 KNRW 202/514/3 (1) ANALOGIA - Montaż parapetów z blachy stalowej powlekanej grub. 0,75 mm	7,780		m2
2.9 KNR 401/819/1 ANALOGIA - Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych (do 3`sztuk w 1 miejscu), płytki klinkierowe, pierwsza	10,000		szt
2.10 C 1/101/1 Przygotowanie podłoga, zabezpieczenie okien, drzwi i klimatyzatorów folią malarską	90,360		m2
2.11 C 1/101/2 Przygotowanie podłoga, oczyszczenie i zmycie podłoga	416,818		m2
2.12 C 1/101/3 Przygotowanie podłoga, odgrzybienie powierzchni cian - 30%	125,045		m2
2.13 C 1/101/5 Przygotowanie podłoga, uzupełnienie ubytków w tynkach w płytkach elewacyjnych o ilości w stosunku do powierzchni ciany do 10 %	41,682		m2
2.14 C 1/101/7 (1) Przygotowanie podłoga, gruntowanie podłoga 1-krotne, rodek gruntujący CT`17	416,818		m2
2.15 C 1/114/4 Malowanie elewacji farbami, farba silikonowa CT`48, 2-krotnie, tynk gładki	416,818		m2
2.16 KNR 401/1212/55 (1) Malowanie farb olejnych elementów metalowych, kratki, drzwiczki wentylacyjne do 0,1`m2, 2-krotnie			szt
2.17 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przy cienne, wysoko do 10`m, nakłady podstawowe	422,136		m2
2.18 Kalkulacja własna Czas pracy rusztowa	108,000		m-g

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilo
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,17133
2.	Cie le grupa II	r-g	22,15
3.	Dekarze grupa II	r-g	12,90136
4.	Elektromonter grupa II	r-g	0,71
5.	Monter grupa II	r-g	87,46658
6.	Murarze grupa III	r-g	18,69479
7.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,8
8.	robocizna	r-g	155,00201
9.	Robotnicy	r-g	252,6648
10.	Robotnicy grupa I	r-g	119,90217
11.	Tynkarze grupa III	r-g	5,94969
Razem (z dokładno ci do zaokr gle):			680,41273

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilo
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubo ci 50 mm	m3	0,07598
2.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubo ci 50 mm	m3	0,28
3.	Blacha stalowa powlekana grub. 0,55 mm	m2	85,62399
4.	Blacha stalowa powlekana grubo ci 0,75 mm	m2	38,9778
5.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	1 223,432
6.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00385
7.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	142,0055
8.	Dachówka ceramiczna karpiówka 38.0x15.5 cm gatunek I	szt	25,26975
9.	Denko rynnowe z PVC - rozm. 125 mm	szt	2
10.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubo ci 25 mm	m3	0,05488
11.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubo ci 25 mm	m3	0,28064
12.	Drewno na stemple budowlane, okr głe iglaste - korowane	m3	0,375
13.	drewno opałowe	kg	0,7002
14.	Drut stalowy okr gły mi kki Fi 1.1-1.8 mm	kg	0,55134
15.	Drut stalowy okr gły mi kki Fi 3 mm	kg	3,79922
16.	Farba silikonowa CT 48	dm3	108,37268
17.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m2	108,432
18.	gwo dzie budowlane okr głe gołe	kg	5,29992
19.	Haki do muru	kg	5,06563
20.	Klamry ciesielskie z pr tów stalowych, typ U	kg	17,91
21.	Kołki rozporowe Metalplast	szt	66,908
22.	Kratka wentyl.z PVC o wym.14x14cm b/ aluz.	szt	1
23.	Lej spustowy rynnowy PVC Fi 125/90 mm	szt	4
24.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,40845
25.	Maty (płyty) trzcinowe grubo ci 3.5 cm	m2	13,12843
26.	Naro nik wewn trzny PCV Fi 125	szt	4
27.	Obejma z hakiem stalowym i stopk	kpl	16,016
28.	Piasek do zapraw	m3	0,7428
29.	Płyn CT 99	kg	10,75387
30.	Płytki klinkierowe elewacyjne o wym. 25x6 cm.	m2	0,25
31.	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,08443
32.	Płyty pomostowe robocze	m2	2,61724
33.	Redukcja odwrotna rury spustowej	szt	4
34.	Rewizja do rury spustowej PVC Fi 110 mm	szt	4
35.	Rura spustowa PVC Fi 90 mm	m	28,886
36.	Rynna dachowa PVC Fi 125 mm	m	57,9176
37.	Spoiwo cynowo-ołowiane w pr tach LC 60	kg	0,21784
38.	szpachlówka do tynków CT 29	kg	150,0552
39.	rodek gruntuj cy CT 17	dm3	108,37268
40.	Ta ma malarska	m	451,8
41.	Uchwyt rynnowy PCW Fi 125 mm	szt	111,38
42.	uszczelki gumowe	kpl.	36,7554
43.	Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	79,86639
44.	wkr ty samogwintuj ce typu SW do blach	szt.	1 197,3436
45.	Woda	m3	0,45567
46.	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,18981
47.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	-0,0396
48.	Zł czka rynnowa PVC Fi 125 mm	szt	12

Zestawienie sprz tu

Lp.	Nazwa sprz tu	Jedn.	Ilo
1.	Betoniarka p/bie na 500dm3	m-g	0,16673
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,02993
3.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szeroko ci 0.73 m, z osłon siatkow , do 10m	m-g	148,14513

Lp.	Nazwa sprz tu	Jedn.	Ilo
4.	rodek transportowy (1)	m-g	3,13313
5.	wyci g	m-g	1,24021
6.	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0.5`t	m-g	10,14325
7.	uraw okienny do 0.5`t	m-g	2,20536
8.	uraw okienny przeno ny 0.15`t	m-g	0,77875
Razem m-g (z dokladno ci do zaokr gle):			166,84249