
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Branża ogólnobudowlana

Obiekt Remont dachu budynku przy ul. Wolności 12 w Działdowie
Kod CPV 45261900-3
Budowa 13-200 Działdowo, ul. Wolności 12
Inwestor Urząd Miasta Działdowo
 13-200 Działdowo, ul. Zamkowa 12

Działdowo 21.05.2014r

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont dachu budynku przy ul. Wolności 12 w Działdowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Wymiana pokrycia dachowego		
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 7,00*(6,09+2,46+6,54)+4,03*8,30	m2	139,079
		razem	m2	139,079
2	KNR 2-02 1614/04	Daszki ochronne ciągłe, wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 6,09*1,50+1,50*2,00	m2	12,135
		razem	m2	12,135
3	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	3,000
4	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 0,39*0,39*2,70+1,04*0,40*5,23+1,07*0,26*5,23	m3	4,041
		razem	m3	4,041
5	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów 4*3*10,50	m	126,000
		razem	m	126,000
6	KNR 4-01 0735/07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem spadzistym 0,39*4*2,70+(1,04+0,40)*2*5,23+(1,07+0,26)*2*5,23	m2	33,186
		razem	m2	33,186
7	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi zewnętrznymi tynków gładkich. Malowanie kominów ponad dachem (0,39*4+(1,04+0,40)*2+(1,07+0,26)*2)*1,00	m2	7,100
		razem	m2	7,100
8	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu 0,49*0,49+1,14*0,50+1,17*0,36	m2	1,231
		razem	m2	1,231
9	.KNR K-05 0101/03	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania- dachówka płaska, profilowana, bez odzysku (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
10	.KNR K-05 0101/04	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania- elementy z blachy- rury spustowe, bez odzysku 6,60*2+8,65*3+1,00	m	40,150
		razem	m	40,150
11	.KNR K-05 0101/05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania- elementy z blachy-rynny, bez odzysku 6,09+3,83+2,57+6,54	m	19,030
		razem	m	19,030
12	.KNR K-05 0101/06	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania- elementy z blachy- obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku (((0,78*4*2+1,04*2+0,40*2+1,07*2+0,26*2+0,39*4)*0,25+(8,45+6,09+14,66+3,83+2,57+6,54+4,03)*0,25*2+(4,20*2+4,10)*2+7,15*0,45)*1,37	m2	74,853
		razem	m2	74,853
13	KNR 4-01 0432/01 analogia	Dwumontaż wyłazów dachowych	szt	2,000
14	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu (0,12*0,14*(8,35*3+7,602+2,00+3,70+4,85+5,60)*0,70+0,12*0,14*(3,90*4+3,60*2+2,80+2,25+1,70+1,10)+0,12*0,14*(6,50+5,75))*1,37 0,09*0,15*2,35*4*1,37	m	1,774
		razem	m	1,948
15	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 0,14*0,14*(6,09+3,83+2,57+6,54)	m	0,373
		razem	m	0,373
16	KNR 4-01 0412/05	Wymiana płatwi w konstrukcji dachu 0,14*0,15*6,09+0,16*0,18*9,60+0,14*0,16*6,09	m	0,541
		razem	m	0,541
17	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu 0,14*0,16*(1,85*3*2+2,94*2)	m	0,380

Remont dachu budynku przy ul. Wolności 12 w Działdowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	0,380
18	KNR 4-01 0412/07	Wymiana mieczy i zastrzałów w konstrukcji dachu 0,12*0,12*(2,75+2,35)*4+0,12*0,12*1,90*10	m	0,567
		razem	m	0,567
19	.KNR K-05 0103/02	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi do 80cm (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
20	.KNR K-05 0102/03	Mocowanie papy na pełnym deskowaniu (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
21	.KNR K-05 0104/02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80cm (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
22	.KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
23	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej zbrojonej (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
24	KNR 2-02W 0515/01	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu do 25cm (((0,78*4*2+1,04*2+0,40*2+1,07*2+0,26*2+0,39*4)*0,25+(8,45+6,09+14,66+3,83+2,57+6,54+4,03)*0,25*2)*1,37	m2	36,195
		razem	m2	36,195
25	KNR 2-02W 0515/02	Obróbki z blachy z cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm ((4,20*2+4,10)*2+7,15*0,45)*1,37	m2	38,658
		razem	m2	38,658
26	KNR 2-02W 0520/03	Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 12cm 6,09+3,83+2,57+6,54	m	19,030
		razem	m	19,030
27	KNR 2-02W 0527/02	Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 10cm 6,60*2+8,65*3+1,00	m	40,150
		razem	m	40,150
28	.KNR K-05 0201/07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50m2 z dachówki- co druga mocowana (8,45*6,09+6,21*4,03)*1,37	m2	104,787
		razem	m2	104,787
29	.KNR K-05 0204/02	Montaż grzebienia okapu 6,09+3,83+2,57+6,54	m	19,030
		razem	m	19,030
30	.KNR K-05 0203/01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 14,66+4,03+3,30+3,30*2	m	28,590
		razem	m	28,590
31	.KNR K-05 0202/01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	6,090
32	.KNR K-05 0202/06	Wykonanie kalenicy i grzbietu- montaż el. uzupełniających- gasior początkowy	szt	2,000
33	.KNR K-05 0207/01	Montaż zabezpieczenia przeciwniegowego z płotkiem 6,09+3,83+2,57+6,54	m	19,030
		razem	m	19,030
34	.KNR K-05 0208/03	Montaż elementów komunikacji po dachu- ławeczka kominiarska duża	szt	4,000
35	.KNR K-05 0209/07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym		

Remont dachu budynku przy ul. Wolności 12 w Działdowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	2,000
36	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr. 16cm między krokiewiami (5,83*7,60+6,54*3,06)*1,37	m2	88,119
		razem	m2	88,119
37	Kalkulacja własna	Montaż haków bezpieczeństwa ocynkowanych malowanych	kpl	1,000
38	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm. Płyty gipsowo-kartonowe wodo-ognioodporne (5,83*7,60+6,54*3,06)*1,37	m2	88,119
		razem	m2	88,119
39	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (5,83*7,60+6,54*3,06)*1,37	m2	88,119
		razem	m2	88,119
40	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 4,041+104,787*0,10	m3	14,520
		razem	m3	14,520
41	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	14,520
42	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	14,520 x8
		2 Naprawa wystawki dachowej od ulicy Wolności		
43	KNR 4-01 0701/02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 1,05*3,79-0,90*0,90*2+1,05*3,89/2*2+0,90*3*0,20*2	m2	7,524
		razem	m2	7,524
44	KNR 2-02U2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	7,524
45	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów	m2	7,524
		3 Instalacja odgromowa		
46	KNR 5-08 0604/05	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy 8mm do dachu stromeego krytego dachówką 4,80+4,30+0,50+5,30+0,50+6,90+5,85+0,39*4+(1,04+0,40)*2+(1,07+0,24)*2	m	35,210
		razem	m	35,210
47	KNR 5-08 0607/02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 8mm na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym 6,60*2+8,65	m	21,850
		razem	m	21,850
48	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	8,000
49	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	3,000
50	KNR 5-08 0621/02	Montaż osłon przewodów uziemiających o długości do 2m na podłożu ceglanym	szt	3,000
51	KNR 5-08 0611/08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 1m w gruncie kategorii III 3*1,50	m	4,500
		razem	m	4,500