
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie remontu dachu budynku przy ul. Kolejowej 7 w Iłowej
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Kolejowa
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27 68-120 Iłowa
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Henryk Widawski
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2013r

WYKONAWCA :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana pokrycia dachu budynku przychodni			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych i kolanek pvc	m		
d.1	0535-06				
	analogia	41.6	m	41.600	
				RAZEM	41.600
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0535-04	78.6	m	78.600	
				RAZEM	78.600
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ,okapów,kolnierzy,gzysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	19.8	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
d.1	1140-08	72.8	m	72.800	
				RAZEM	72.800
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - pionowe pręty instalacji odgromowej	m		
d.1	1139-08	51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki	m ²		
d.1	0508-02	367.2	m ²	367.200	
				RAZEM	367.200
7	KNNR 2	Izolacja z folii pvc jednowarstwowa układana na sucho - zabezpieczenie połączenia na czas robót remontowych	m ²		
d.1	0604-02	440.6	m ²	440.600	
				RAZEM	440.600
8	KNNR 2	Folia paroprzepuszczalna zbrojona przymocowana do konstrukcji połączenia	m ²		
d.1	0604-02	367.2	m ²	367.200	
				RAZEM	367.200
9	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - łatą o wym. 40x60 mm , impregnowane 3x- owad., grzybob., ogniowo .	m ²		
d.1	0414-10	367.2	m ²	367.200	
				RAZEM	367.200
10	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką - montaż kontrłat o wym. 20x50mm, impregnowane	m ²		
d.1	0414-09	Do R,M,S - wsp.0,4			
	analogia	Krotność = 0.4	m ²	367.200	
		367.2			
				RAZEM	367.200
11	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką - nadbicie listew, klinów wyrównujących dach - analogia	m ²		
d.1	0414-09	59.3	m ²	59.300	
				RAZEM	59.300
12		Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji między krokiewiami pod wylazy	m		
d.1	kalk. własna	5.6	m	5.600	
				RAZEM	5.600
13	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	Krotność = 1.5			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - 2 kominy z cegły pełnej	m ³		
d.1	0350-01	3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
15	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych 1/2x1/2ceg.	m ³		
d.1	0122-01	3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
16	KNR 2-02	Dodatek za zbrojenie ścian kominów	m ²		
d.1	0120-09 analogia	11.4	m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
17	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy tytan cynk - kominy,wylazy ,kolnierze lukarn i mansard	m ²		
d.1	0507-01	18.8	m ²	18.800	
				RAZEM	18.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy z cynkowo - tytanowej 72.2	m m		
				72.200	
				RAZEM	72.200
19	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynkowo-tytanowej 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-02 d.1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy z cynkowo - tytanowej 41.6	m m		
				41.600	
				RAZEM	41.600
21	KNR 0-15II d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylazy kominiarskie 60x60 cm 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-02 d.1 0508-02	Plotek zabezpieczający ze stali ocynkowanej - analogia, kolor czerwony 51	m m		
				51.000	
				RAZEM	51.000
23	KNR 2-02 d.1 0504-05	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną , karpówka ceram.w łuskę, w kolorze czerwonym 367.2	m ² m ²		
				367.200	
				RAZEM	367.200
24	KNR 4-01 d.1 0415-03	Montaż ław kominiarskich o dł. 0,8 m, komplet 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 5-08 d.1 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką 72.8	m m		
				72.800	
				RAZEM	72.800
26	KNR 5-08 d.1 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.12mm 51	m m		
				51.000	
				RAZEM	51.000
27	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 720	m ² m ²		
				720.000	
				RAZEM	720.000
28	d.1	Czas pracy rusztowań (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			
29	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na odległość do 1 km 14.8	m ³ m ³		
				14.800	
				RAZEM	14.800
30	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 3 14.8	m ³ m ³		
				14.800	
				RAZEM	14.800
31	Kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu 14.8	m ³ m ³		
				14.800	
				RAZEM	14.800
2		Wymiana pokrycia daszków lukarn ,mansard i docieplenie pomieszczeń poddasza			
32	KNR 4-01 d.2 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 65.8	m ² m ²		
				65.800	
				RAZEM	65.800
33	KNR 4-01 d.2 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 65.8	m ² m ²		
				65.800	
				RAZEM	65.800
34	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 8.3	m ² m ²		
				8.300	
				RAZEM	8.300
35	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana balików drewnianych 7x7 cm - okalające daszki , impregnowane i bejcowane 44.2	m m		
				44.200	
				RAZEM	44.200
36	KNR 0-17 d.2 2609-02	Przyklejenie wełny mineralnej półtwardej gr.5 cm do połaci daszków 65.8	m ² m ²		
				65.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 0-17 d.2 2609-04 ana- logia	Przymocowanie wełny mineralnej j/w gr 5 cm za pomocą dybli plastikowych - docieplenie daszków 264	szt. szt.	RAZEM 264.000	65.800
38	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm- z blachy z tytan cynku - daszki poddasza 11.1	m ² m ²	RAZEM 11.100	264.000
39	KNR 2 d.2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - daszki 65.8	m ² m ²	RAZEM 65.800	11.100
40	KNR 2-02 d.2 0509-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm- z blachy z tytan cynku 37.6	m m	RAZEM 37.600	65.800
41	KNR 2-02 d.2 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 6 cm- z blachy z tytan cynku 8.2	m m	RAZEM 8.200	37.600
				RAZEM	8.200

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Opłata wysypiska	m ³	14.8000		14.8000							
2.	bednarka	kg	13.6797		13.6797							
3.	uchwyt ścienny zwodu pionowego	szt	51.0000		51.0000							
4.	ława kominiarska, czerwona dł.0,8 m ,kompletna	szt	2.0000		2.0000							
5.	łącznik płotka	szt	77.2778		77.2778							
6.	wspornik płotka	szt	41.2122		41.2122							
7.	płotek zabezpieczający w elementach 3m	m	51.0000		51.0000							
8.	dachówka wentylacyjna	szt	22.0000		22.0000							
9.	dachówka okapowa	szt	466.3444		466.3444							
10.	dachówka kalenicowa	szt	132.0000		132.0000							
11.	uchwyt łąty kalenicowej	szt	61.9987		61.9987							
12.	taśma kalenicy szer. 28cm	m	62.2000		62.2000							
13.	pręty stalowe ocynkowane 8 mm	m	75.7097		75.7097							
14.	pręty ocynkowane o średnicy 12mm	m	51.0000		51.0000							
15.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6.4807		6.4807							
16.	spoiwo cynowo ołowione LC 60	kg	4.8799		4.8799							
17.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	2.8338		2.8338							
18.	blacha z cynkowo- tytanowa 0.60 mm	kg	232.4580		232.4580							
19.	blacha z tytanocynk 0.55 mm	kg	91.3682		91.3682							
20.	blacha z tytanocynku 0.55 mm	kg	106.2600		106.2600							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	102.4985		102.4985							
22.	haki do muru	kg	8.6402		8.6402							
23.	klamry ciesielskie	kg	34.2000		34.2000							
24.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	16.4353		16.4353							
25.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	219.6012		219.6012							
26.	zaprawa klejowa sucha	kg	394.8000		394.8000							
27.	wełna mineralna półtwarda 5 cm	m ²	69.0898		69.0898							
28.	cegła klinkierowa 250	szt	1241.6000		1241.6000							
29.	dachówka ceramiczna karpiówka czerwona - 36, 5/15,5	szt	15422.4000		15422.4000							
30.	gąsiory dachowe ceramiczne plus kłamra	szt	186.6000		186.6000							
31.	folia PE szeroka paroprzepuszczalna	m ²	403.9197		403.9197							
32.	folia budowlana zabezpieczająca	m ²	484.6640		484.6640							
33.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	75.6700		75.6700							
34.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	77.6439		77.6439							
35.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0598		0.0598							
36.	zaprawa	m ³	0.8352		0.8352							
37.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.1620		0.1620							
38.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0216		0.0216							
39.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III	m ³	0.1044		0.1044							
40.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1296		0.1296							
41.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.2652		0.2652							

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany	
42.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.2464		0.2464								
43.	listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	6.0613		6.0613								
44.	okno połaciowe 60x60 cm	kpl	2.0000		2.0000								
45.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.2880		0.2880								
46.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.1440		0.1440								
47.	plyty pomostowe robocze	m ²	10.1520		10.1520								
48.	drewno okrągłe na stempole budowlane	m ³	0.2250		0.2250								
49.	wsporniki dachowe	szt	73.5280		73.5280								
50.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	274.5600		274.5600								
51.	wyłazy dachowe	szt	5.6000		5.6000								
52.	trójnik ceramiczny	szt	2.0001		2.0001								
53.	gąsior początkowy	szt	4.0000		4.0000								
54.	materiały pomocnicze	zł											
RAZEM													

Słownie: