

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku byłego dworca w Skokach
ADRES INWESTYCJI : Skoki
INWESTOR : Gmina Skoki
ADRES INWESTORA : ul. Ciastowicza 11, 62-085 Skoki

DATA OPRACOWANIA : .2020r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : II kw. 2020r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0,01 %R, S
Zysk [Z]	0,01 %R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	23,00 %Σnetto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1.1		Rozbiórka			
1	KNR K-05 d.1. 0101-01 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, pojedyncza, bez odzysku poz.36	m ² m ²	 465,000	 465,000
				RAZEM	465,000
2	KNR K-05 d.1. 0101-04 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku poz.51	m m	 49,500	 49,500
				RAZEM	49,500
3	KNR K-05 d.1. 0101-05 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku poz.50	m m	 84,500	 84,500
				RAZEM	84,500
4	KNR K-05 d.1. 0101-06 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku 103,381 <poz.190+poz.191>	m ² m ²	 103,381	 103,381
				RAZEM	103,381
5	KNR 4-04 d.1. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu poz.35	m ² m ²	 465,000	 465,000
				RAZEM	465,000
6	KNR 4-04 d.1. 0509-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu wraz z utylizacją Krotność = 5 43,0	m ² m ²	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
7	KNR 4-04 d.1. 0403-04 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 43,00	m ² m ²	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
8	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu płaskiego na styk 43,00	m ² m ²	 43,000	 43,000
				RAZEM	43,000
9	KNR 4-04 d.1. 0403-08 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 14,50	m m	 14,500	 14,500
				RAZEM	14,500
10	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² -okna lukarn elewacji frontowej 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
11	KNR 4-01 d.1. 0432-01 1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych -okienka półokrągłe i jedno okrągłe 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
1.2		Konstrukcja			
12	kalk. własna 2	Wykonanie i zamontowanie drewnianych zdobień w polach (trójkątach) wyznaczonych w szczycie wyższej części przez konstrukcję jętki i pionowego słupka zgodnie ze stanem istniejącym 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna 2	Malowanie lakierobejcą zewnętrznych widocznych elementów drewnianych dachu 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4- d.1. 01 0310-02 2	Przemuirowanie kominów z cegieł pełnych postrzanych ponad dachem o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m ³ 0,5*0,75*2,5*2 0,5*0,5*2,5*4 0,5*1,5*2,5	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,875 2,500 1,875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,250
15	KNR-W 4- d.1. 01 0310-02 2	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych pod połaciami dachu na strychu o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 9,68	m ³ m ³	9,680	
				RAZEM	9,680
16	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- tynkowanie kominów na poddaszu 63,40	m ² m ²	63,400	
				RAZEM	63,400
17	KNR 4-01 d.1. 0419-02 2	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 4- d.1. 01 0416-02 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 18*7,8	m m	140,400	
				RAZEM	140,400
19	KNR 4-01 d.1. 0412-01 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 23	szt. szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
20	KNR 4-01 d.1. 0412-05 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 18	m m	18,000	
				RAZEM	18,000
21	KNR 4-01 d.1. 0414-11 2	Wymiana desek czołowych 35,50	m m	35,500	
				RAZEM	35,500
22	KNR 2-02 d.1. 0409-06 2	Wymiana wiatrownic lukarn 0,23	m ³ m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
23	KNR-W 4- d.1. 01 0615-09 2	Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania ciągłego - pow. odgrzybiana ponad 20 m2 poz.36	m ² m ²	465,000	
				RAZEM	465,000
24	KNR-W 4- d.1. 01 0628-04 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi poz.23	m ² m ²	465,000	
				RAZEM	465,000
25	KNR-W 4- d.1. 01 0631-01 2	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.23	m ² m ²	465,000	
				RAZEM	465,000
26	KNR 2-02 d.1. 0406-02 2	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach płaski 0,26	m ³ drew. m ³ drew.	0,260	
				RAZEM	0,260
27	KNR 2-02 d.1. 0406-06 2	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej dach płaski 0,28	m ³ drew. m ³ drew.	0,280	
				RAZEM	0,280
28	KNR 2-02 d.1. 0408-06 2	Krokwie zwykle, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej -dach płaski 1,9	m ³ m ³	1,900	
				RAZEM	1,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 43,0	m ² m ²	 43,000	
				RAZEM	43,000
1.3		Pokrycie dachu			
30	KNR K-05 d.1. 0102-01 3	Mocowanie folii dachowej na krokwiach poz.36	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
31	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.36	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
32	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.31	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
33	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3 analogia	Folia paroizlacyjna poz.31	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
34	KNR K-05 d.1. 0104-05 3	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.36	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
35	KNR K-05 d.1. 0105-02 3	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.36	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
36	KNR K-05 d.1. 0201-07 3	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana - mnich mniszka 55,0+143,0*2+56,0*2+6,0*2	m ² m ²	 465,000	
				RAZEM	465,000
37	KNR K-05 d.1. 0202-01 3	Wykonanie kalenicy i grzbietów w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 12,5*2+13,0+3,6*2+6,75+2,0+2,2*2	m m	 58,350	
				RAZEM	58,350
38	KNR K-05 d.1. 0202-06 3	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNR K-05 d.1. 0204-01 3	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu poz.50	m m	 84,500	
				RAZEM	84,500
40	KNR K-05 d.1. 0406-02 3	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2- d.1. 02 0536-04 3	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z tytan cynku 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR K-05 d.1. 0207-01 3	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z plotkiem 16,35+19,68*2-3,5+5,99*2	m m	 64,190	
				RAZEM	64,190
43	KNR K-05 d.1. 0208-01 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 35	szt. szt.	 35,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35,000
44	KNR K-05 d.1. 0208-03 3	Montaż elementów komunikacji po dachu - laweczka kominiarska duża	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
45	KNR K-05 d.1. 0209-02 3	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m ²	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
46	NNRNKB d.1. 202 1018-03 3	(z.II) okna drewniane jednoramowe o pow. 0.4-0.6 m ² klatek schodowych jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie-półokrągłe (wole okna) 4sztx0.32m ² 1,28	m ²		
			m ²	1,280	
				RAZEM	1,280
47	NNRNKB d.1. 202 1018-03 3	(z.II) okna drewniane jednoramowe o pow. 0.4-0.6 m ² klatek schodowych jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie-okrągłe okno elewacji tylnej 0,76	m ²		
			m ²	0,760	
				RAZEM	0,760
48	KNR 0-19 d.1. 0930-08 3	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² okna lukarn elewacji frontowej 3sztx0.8mx1.0m + 1.2mx1.0m+0.9mx1.45m 4,91	m ²		
			m ²	4,910	
				RAZEM	4,910
49	KNR 2-02 d.1. 0507-02 3	Wymiana opierzenia ścian bocznych lukarn z blachy tytan-cynk 6x0.92m ²	m ²		
		5,52	m ²	5,520	
				RAZEM	5,520
50	KNR 2-02 d.1. 0509-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 14 cm- z blachy z tytan-cynku	m		
		84,50	m	84,500	
				RAZEM	84,500
51	KNR 2-02 d.1. 0511-03 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku	m		
		49,5	m	49,500	
				RAZEM	49,500
52	KNR 2-02 d.1. 0507-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynku	m ²		
		109,80	m ²	109,800	
				RAZEM	109,800
53	KNR 2-02 d.1. 0507-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynku	m ²		
	przy ścianach - kominach	0,1*(7,25+5,0+8,5*2)	m ²	2,925	
		(0,5*2+0,75*2)*0,1*2	m ²	0,500	
		(0,5*4)*0,1*4	m ²	0,800	
		(0,5*2+1,5*2)*0,1	m ²	0,400	
				RAZEM	4,625
54	KNR-W 2- d.1. 02 0501-01 3	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		43,0	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
55	KNR-W 2- d.1. 02 0504-01 3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²		
		poz.54	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
56	KNNR 2 d.1. 1501-01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
	tylna	130,0+169,0	m ²	299,000	
	frontowa	287,0	m ²	287,000	
	boczna	120,0	m ²	120,000	
	boczna	97,0	m ²	97,000	
	tylna	5,7+4,5+5,0+6,5+7,0	m ²	28,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	frontowa	14,5+8,5+17,5	m ²	40,500	
	boczna	16,0	m ²	16,000	
	boczna	16,0	m ²	16,000	
				RAZEM	904,200
57	czas pracy	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1.	rusztowania				
3	przyjęto	2500	m-g	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
58	KNR 2-02	Osłony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²		
d.1.	0925-01				
3					
	02	2,4*1,4*4	m ²	13,440	
	03	1,2*2,06*3	m ²	7,416	
	04	1,2*2,17*5	m ²	13,020	
	05	2,6*2,2*3	m ²	17,160	
	06	1,82*2,2*2	m ²	8,008	
	07	2,0*2,5*2	m ²	10,000	
	08	1,22*1,92*7	m ²	16,397	
	09	0,95*1,87*2	m ²	3,553	
	010	0,84*1,64*2	m ²	2,755	
	011	1,21*1,87*1	m ²	2,263	
	012	1,22*1,6*2	m ²	3,904	
	013	1,04*1,92*2	m ²	3,994	
	013	0,91*1,51*2	m ²	2,748	
	014	0,82*1,03*3	m ²	2,534	
	01	1,15*1,08*12	m ²	14,904	
	Dz1	2,1*2,6*2	m ²	10,920	
	Dz2	1,3*3,07*2	m ²	7,982	
	Dz3	2,46*3,07*1	m ²	7,552	
	Dz4	2,46*3,07*1	m ²	7,552	
	Dz5	1,54*2,76*1	m ²	4,250	
				RAZEM	160,352
1.4		INSTALACJA ODGROMOWA			
59	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
d.1.	0604-05				
4		124,0	m	124,000	
				RAZEM	124,000
60	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
d.1.	0604-02				
4		26,0	m	26,000	
				RAZEM	26,000
61	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m		
d.1.	0607-03				
4		24,6	m	24,600	
				RAZEM	24,600
62	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
d.1.	0618-01				
4		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
63	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		
d.1.	0618-02				
4		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.1.	0619-01				
4		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
65	KNNR 5	Osłony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.		
d.1.	0614-02				
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
66	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie-dla złącz kontrolnych	szt.		
d.1.	0303-11				
4		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1. 4	KNR 5-08 0613-12	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.1. 4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1. 4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 6	pomiar pomiar	 6,000	
				RAZEM	6,000
2		Wywóz i utylizacja gruzu, blachy i papy			
70 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 98,75	m ³ m ³	 98,750	
				RAZEM	98,750
71 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 98,75 <poz.37>	m ³ m ³	 98,750	
				RAZEM	98,750
72 d.2	kalk. własna	Oplata za utylizację gruzu i papy 98,75 <poz.37>	m ³ m ³	 98,750	
				RAZEM	98,750

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Dach				
1.1		Rozbiórka				
1	KNR K-05 d.1. 0101-01 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, pojedyncza, bez odzysku	m ²	465,000	0,00	0,00
2	KNR K-05 d.1. 0101-04 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rury spustowe, bez odzysku	m	49,500	0,00	0,00
3	KNR K-05 d.1. 0101-05 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - rynny, bez odzysku	m	84,500	0,00	0,00
4	KNR K-05 d.1. 0101-06 1	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - elementy z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m ²	103,381	0,00	0,00
5	KNR 4-04 d.1. 0403-03 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²	465,000	0,00	0,00
6	KNR 4-04 d.1. 0509-01 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu wraz z utylizacją Krotność = 5	m ²	43,000	0,00	0,00
7	KNR 4-04 d.1. 0403-04 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²	43,000	0,00	0,00
8	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu płaskiego na styk	m ²	43,000	0,00	0,00
9	KNR 4-04 d.1. 0403-08 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	14,500	0,00	0,00
10	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - okna lukarn elewacji frontowej	szt.	5,000	0,00	0,00
11	KNR 4-01 d.1. 0432-01 1	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m ² ze ścian drewnianych - okienka półokrągłe i jedno okrągłe	szt.	5,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Konstrukcja				
12 d.1. 2	kalk. własna	Wykonanie i zamontowanie drewnianych zdobień w połach (trójkątach) wyznaczonych w szczycie wyższej części przez konstrukcję jętki i pionowego słupka zgodnie ze stanem istniejącym	kpl	1,000	0,00	0,00
13 d.1. 2	kalk. własna	Malowanie lakierobejcą zewnętrznych widocznych elementów drewnianych dachu	kpl	1,000	0,00	0,00
14 d.1. 2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych postrza-nych ponad dachem o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3	m ³	6,250	0,00	0,00
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł pełnych pod poła-ciami dachu na strychu o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3	m ³	9,680	0,00	0,00
16 d.1. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach-tynkowanie kominów na poddaszu	m ²	63,400	0,00	0,00
17 d.1. 2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	6,000	0,00	0,00
18 d.1. 2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krok-wie zwykłe i kleszcze	m	140,400	0,00	0,00
19 d.1. 2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	23,000	0,00	0,00
20 d.1. 2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m	18,000	0,00	0,00
21 d.1. 2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m	35,500	0,00	0,00
22 d.1. 2	KNR 2-02 0409-06	Wymiana wiatrownic lukarn	m ³	0,230	0,00	0,00
23 d.1. 2	KNR-W 4-01 0615-09	Dwukrotne odgrzybianie balli metodą opryskania ciąg-łego - pow. odgrzybiana ponad 20 m2	m ²	465,000	0,00	0,00
24 d.1. 2	KNR-W 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza balli i krawę-dziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²	465,000	0,00	0,00
25 d.1. 2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, balli i krawę-dziaków	m ²	465,000	0,00	0,00
26 d.1. 2	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej - dach płaski	m ³ drew.	0,260	0,00	0,00
27 d.1. 2	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc-o-nej dach płaski	m ³ drew.	0,280	0,00	0,00
28 d.1. 2	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4,5 m przekrój po-przeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej -dach płaski	m ³	1,900	0,00	0,00
29 d.1. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²	43,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Pokrycie dachu				
30 d.1. 3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²	465,000	0,00	0,00
31 d.1. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	465,000	0,00	0,00
32 d.1. 3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²	465,000	0,00	0,00
33 d.1. 3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Folia paroizolacyjna	m ²	465,000	0,00	0,00
34 d.1. 3	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²	465,000	0,00	0,00
35 d.1. 3	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²	465,000	0,00	0,00
36 d.1. 3	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana - mnich mniszka	m ²	465,000	0,00	0,00
37 d.1. 3	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy i grzbietów w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m	58,350	0,00	0,00
38 d.1. 3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.	7,000	0,00	0,00
39 d.1. 3	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m	84,500	0,00	0,00
40 d.1. 3	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	1,000	0,00	0,00
41 d.1. 3	KNR-W 2-02 0536-04	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z tytan cynku	szt.	1,000	0,00	0,00
42 d.1. 3	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z plotkiem	m	64,190	0,00	0,00
43 d.1. 3	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	35,000	0,00	0,00
44 d.1. 3	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.	19,000	0,00	0,00
45 d.1. 3	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m ²	kpl.	9,000	0,00	0,00
46 d.1. 3	NNRNKB 202 1018-03	(z.II) okna drewniane jednoramowe o pow. 0.4-0.6 m ² klatek schodowych jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie-półokrągłe (wole okna) 4sztx0.32m ²	m ²	1,280	0,00	0,00
47 d.1. 3	NNRNKB 202 1018-03	(z.II) okna drewniane jednoramowe o pow. 0.4-0.6 m ² klatek schodowych jednokrotnie pomalowane i oszklone fabrycznie-okrągłe okno elewacji tylnej	m ²	0,760	0,00	0,00
48 d.1. 3	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² okna lukarn elewacji frontowej 3sztx0.8mx1.0m + 1.2mx1.0m + 0.9mx1.45m	m ²	4,910	0,00	0,00
49 d.1. 3	KNR 2-02 0507-02	Wymiana opierzenia ścian bocznych lukarn z blachy tytan-cynk 6x0.92m ²	m ²	5,520	0,00	0,00
50 d.1. 3	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 14 cm- z blachy z tytan-cynku	m	84,500	0,00	0,00
51 d.1. 3	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z tytan-cynku	m	49,500	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.1. 3	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan-cynku	m ²	109,800	0,00	0,00
53 d.1. 3	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynku	m ²	4,625	0,00	0,00
54 d.1. 3	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe	m ²	43,000	0,00	0,00
55 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	43,000	0,00	0,00
56 d.1. 3	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	904,200	0,00	0,00
57 d.1. 3	czas pracy rusztowania	Czas pracy rusztowania	m-g	2 500,000	0,00	0,00
58 d.1. 3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien i drzwi folia polietylenowa	m ²	160,352	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		INSTALACJA ODGROMOWA				
59 d.1. 4	KNR 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m	124,000	0,00	0,00
60 d.1. 4	KNR 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m	26,000	0,00	0,00
61 d.1. 4	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	24,600	0,00	0,00
62 d.1. 4	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	18,000	0,00	0,00
63 d.1. 4	KNR 5-08 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych	szt.	12,000	0,00	0,00
64 d.1. 4	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	8,000	0,00	0,00
65 d.1. 4	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle	szt.	6,000	0,00	0,00
66 d.1. 4	KNR 5-08 0303-11	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie dla złączy kontrolnych	szt.	6,000	0,00	0,00
67 d.1. 4	KNR 5-08 0613-12	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III	szt.	6,000	0,00	0,00
68 d.1. 4	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000	0,00	0,00
69 d.1. 4	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	6,000	0,00	0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Wywóz i utylizacja gruzu, blachy i papy				
70	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami	m ³	98,750	0,00	0,00
d.2	0108-11	samowyladowczymi na odleglosc do 1 km				
71	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami	m ³	98,750	0,00	0,00
d.2	0108-12	samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 9				
72		Oplata za utylizacje gruzu i papy	m ³	98,750	0,00	0,00
d.2	kalk. własna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł