

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu, odnowienie elewacji i remont zadaszenia na drewno budynku gospodarczego z kancelarią na terenie leśniczówki Szulmierz, nr inw. 108/121  
ADRES INWESTYCJI : Szulmierz 103, 06-461 Regimin, gm. Regimin  
INWESTOR : Skarb Państwa Nadleśnictwo Ciechanów  
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Płocka 21 C  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHU, ODNOWIENIE ELEWACJI I REMONT ZADASZENIA NA DREWNO - BUDYNEK GOSPODARCZY Z KANCELARIĄ (nr in. 108/121) NA TERENIE LEŚNICZÓWKI SZULMIERZ</b>					
1		<b>Wymiana pokrycia dachu</b>			
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku - elewacja frontowa - budynek główny i zadaszenie nad wejściem	m		
d.1.1	0535-06	2*3.0+2.6	m	8.60	
				RAZEM	8.60
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - elewacja tylna, na czas robót dachowych	m		
d.1.1	0535-05	2*3.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku - elewacja frontowa	m		
d.1.1	0535-04	13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - elewacja tylna, na czas robót dachowych	m		
d.1.1	0535-03	13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
5	KNR 4-01	Rozebranie śniegołapów nie nadających się do użytku - elewacja frontowa	m		
d.1.1	0535-04	analogia	m	12.75	
		12.75		RAZEM	12.75
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki blacharskie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	12.8*1*0.3+12.8*2*0.4+5.2*4*0.3+(2.9+1.71)*2*0.35	m <sup>2</sup>	23.55	
				RAZEM	23.55
7	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0545-02	2*5.2*12.8+2.9*1.71	m <sup>2</sup>	138.08	
				RAZEM	138.08
8	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie starej farby olejnej z elementów metalowych - słupki konstrukcji wsporczej zadaszenia nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1214-02	analogia	m <sup>2</sup>	1.23	
		(1.5+2.35)*0.08*4		RAZEM	1.23
9	KNR AT-40	Oczyszczenie podłoża elementów drewnianych ze śladów wilgoci - podbitka dachowa - daszek nad wejściem do kancelarii	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0106-02	2.9*1.71	m <sup>2</sup>	4.96	
				RAZEM	4.96
10	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-09	(0.36+2.76+0.06+0.19+0.02+0.01)*1.4	m <sup>3</sup>	4.76	
				RAZEM	4.76
11	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0108-10	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	4.76	
		4.76		RAZEM	4.76
12	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>			
13	KNR-W 4-01	Wydłużenie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - elewacja frontowa - wydłużenie krokwi w celu zamocowania deski czołowej	m		
d.1.2	0417-02	analogia	m	6.00	
		15*0.2*2		RAZEM	6.00
14	KNR-W 2-02	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej - część dachu nad kancelarią	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0501-01	analogia	m <sup>2</sup>	52.00	
		5.0*2*5.2		RAZEM	52.00
15	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0410-04	133.12+4.96	m <sup>2</sup>	138.08	
				RAZEM	138.08
16	KNR 2-02	Kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0410-04	133.12+4.96	m <sup>2</sup>	138.08	
				RAZEM	138.08
17	KNR 2-02	Przybicie deski czołowej (elewacja frontowa) oraz desek wiatrowych o gr. 2,5 cm - szczyty budynku głównego oraz zadaszenia nad wejściem	m		
d.1.2	0411-02	12.8+5.2*4+2.9+1.71*2	m	39.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 d.1.2 0519-07 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową trapezową powlekaną, kolor blachy - brąz	m <sup>2</sup>		39.92
		133.12+4.96	m <sup>2</sup>	138.08	
				RAZEM	138.08
19	KNR 2-02 d.1.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m <sup>2</sup>		
		12.8*3*0.4+5.2*4*0.4+(2.9+1.71)*2*0.4	m <sup>2</sup>	27.37	
				RAZEM	27.37
20	KNR 2-02 d.1.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 12 cm - nowa rynna - elewacja frontowa	m		
		13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
21	KNR 2-02 d.1.2 0508-03	Ponowny montaż zdemontowanej wcześniej rynny - elewacja tylna	m		
		13.0	m	13.00	
				RAZEM	13.00
22	KNR-W 2-02 d.1.2 0525-03 analogia	Leje spustowe stalowe - budynek główny	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR 2-02 d.1.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 10 cm - elewacja frontowa	m		
		2*3.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
24	KNR 2-02 d.1.2 0510-02	Ponowny montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej, uprzednio zdemontowanych - elewacja tylna	m		
		2*3.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
25	NNRNKB d.1.2 202 0550-08 analogia	Kolanka stalowe o śr. 100 mm	szt.		
		2*3	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR 2-02 d.1.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 10 cm - nowa rynna - zadaszenie nad wejściem do kancelarii	m		
		2.9	m	2.90	
				RAZEM	2.90
27	KNR-W 2-02 d.1.2 0525-03 analogia	Leje spustowe stalowe - zadaszenie nad wejściem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR 2-02 d.1.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 8 cm - zadaszenie nad wejściem	m		
		2.6	m	2.60	
				RAZEM	2.60
29	NNRNKB d.1.2 202 0550-08 analogia	Kolanka stalowe o śr. 80 mm - zadaszenie nad wejściem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
30	KNR AT-40 d.1.2 0106-03 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża elementów drewnianych przed zastosowaniem konserwacji - podbitka drewniana - zadaszenie nad wejściem do kancelarii	m <sup>2</sup>		
		2.9*1.71	m <sup>2</sup>	4.96	
				RAZEM	4.96
31	KNR-W 4-01 d.1.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków preparatem odpornym na działanie czynników atmosferycznych (woda, wilgoć, śnieg, promieniowanie UV), preparat zabezpieczający drewno przed szarzeniem, nie łuszczący się i nie pękający, kolor - brązowy	m <sup>2</sup>		
		4.96	m <sup>2</sup>	4.96	
				RAZEM	4.96
32	KNR 4-01 d.1.2 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów stalowych - podparcie zadaszenia nad wejściem	m		
		1.5+2.35	m	3.85	
				RAZEM	3.85
<b>2</b>		<b>Odnowienie elewacji</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
33	KNR-W 2-02 d.2.1 0923-01	Ostony okien, drzwi i wrót folią polietylenową na czas robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.5+0.85*1.1+0.9*2.1+2.4*2.4	m <sup>2</sup>	10.39	
				RAZEM	10.39

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.2.1 1306-01 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do ścian na czas robót elewacyjnych, uchwyty, szyldy, gniazda, wyłączniki, lampy itp.	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
35	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-13	Wykucie z muru starych krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR-W 4-03 d.2.1 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych w ostonach PCV - na czas robót elewacyjnych	m		
		5.5+2.9	m	8.40	
				RAZEM	8.40
37	KNR-W 4-01 d.2.1 0353-05	Wykucie z muru starych zniszczonych drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - elewacja szczytowa i elewacja frontowa	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05+1.34*2.1	m <sup>2</sup>	4.86	
				RAZEM	4.86
38	KNR-W 4-01 d.2.1 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby olejnej z elementów metalowych - drzwi stalowe - elewacja tylna	m <sup>2</sup>		
		0.42*0.42	m <sup>2</sup>	0.18	
				RAZEM	0.18
39	KNR-W 4-01 d.2.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - płytki gres na stopniu wejściowym do kancelarii	m <sup>2</sup>		
		2.5*1.43+(2.5+1.43)*0.12	m <sup>2</sup>	4.05	
				RAZEM	4.05
40	KNR-W 4-01 d.2.1 1211-02 analogia	Usunięcie starej farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okno w kancelarii - elewacja frontowa	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.5	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
41	KNR 0-23 d.2.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
		12.75*2*3.2+8.5*2*3.2+2*0.5*8.05*2.73-1.2*1.5-0.83*1.1-0.9*2.0*2-2.4*2.4-1.34*2.1-(3.35+0.63+0.17)*0.87+5.4	m <sup>2</sup>	144.88	
				RAZEM	144.88
42	KNR 4-01 d.2.1 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0.7*1.4	m <sup>3</sup>	0.98	
				RAZEM	0.98
43	KNR 4-01 d.2.1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9 0.98	m <sup>3</sup>	0.98	
				RAZEM	0.98
44	analiza włas- d.2.1 na	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2.2</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>			
45	KNR 0-23 d.2.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą przed malowaniem - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
		12.75*2*3.2+8.5*2*3.2+2*0.5*8.05*2.73-1.2*1.5-0.83*1.1-0.9*2.0*2-2.4*2.4-1.34*2.1-(3.35+0.63+0.17)*0.87+5.4	m <sup>2</sup>	144.88	
				RAZEM	144.88
46	KNR-W 2-02 d.2.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>		
		144.88	m <sup>2</sup>	144.88	
				RAZEM	144.88
47	KNR-W 2-02 d.2.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05+1.34*2.1	m <sup>2</sup>	4.86	
				RAZEM	4.86
48	KNR-W 2-02 d.2.2 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne drewniane	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05+1.34*2.1	m <sup>2</sup>	4.86	
				RAZEM	4.86
49	KNR-W 4-01 d.2.2 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okno w kancelarii	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.5	m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
50	KNR-W 4-01 d.2.2 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwiczek stalowych - elewacja tylna	m <sup>2</sup>		
		0.42*0.42	m <sup>2</sup>	0.18	
				RAZEM	0.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 4-01 d.2.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - wyrównanie podłoża stopnia wejściowego betonowego $2.5*1.43+(2.5+1.43)*0.12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.05	
				RAZEM	4.05
52	NNRNKB d.2.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - stopień wejściowy do kancelarii $2.5*1.43+(2.5+1.43)*0.12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.05	
				RAZEM	4.05
53	KNR 0-12II d.2.2 1118-01	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek $2.5*1.43+(2.5+1.43)*0.12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.05	
				RAZEM	4.05
54	KNR-W 2-02 d.2.2 1120-02	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej $2.5*1.43+(2.5+1.43)*0.12$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.05	
				RAZEM	4.05
55	KNR-W 4-01 d.2.2 1215-08 analogia	Umycie i oczyszczenie płytek klinkierowych na ścianie frontowej elewacji oraz murku oporowym przy drzwiach wejściowych $(3.35+0.63+1.43*2+0.17)*0.87+1.43*0.17$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.34	
				RAZEM	6.34
56	KNR-W 4-01 d.2.2 0324-02	Obsadzenie nowych krtek wentylacyjnych stalowych w ścianach z cegieł - elewacja tylna 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
57	KNR-W 4-03 d.2.2 1015-04 analogia	Przykręcanie uprzednio zdemontowanych elementów do ścian: szyldy, uchwyty, gniazda, lampy, 10	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
<b>3</b>		<b>Remont zadaszania wiaty na drewno przy budynku gospodarczym z kancelarią</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
58	KNR-W 4-01 d.3.1 0518-04	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa $4.75*6.7$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.83	
				RAZEM	31.83
59	KNR-W 4-01 d.3.1 0441-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk $4.75*6.7$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.83	
				RAZEM	31.83
60	KNR-W 4-01 d.3.1 0441-06	Rozebranie więźby dachowej prostej $4.75*6.7$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	31.83	
				RAZEM	31.83
61	KNR-W 4-01 d.3.1 0440-07	Rozebranie elementów drewnianych - słupy - podparcie więźby $3*1.7$	m		
			m	5.10	
				RAZEM	5.10
62	KNR-W 4-01 d.3.1 0440-08 analogia	Rozebranie elementów drewnianych - belka podwalinowa 6.7	m		
			m	6.70	
				RAZEM	6.70
63	KNR 4-01 d.3.1 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(0.8+0.47+0.46+0.27)*1.4$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.80	
				RAZEM	2.80
64	KNR 4-01 d.3.1 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.80	
				RAZEM	2.80
65	analiza własna d.3.1	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>3.2</b>		<b>Zadaszenie wiaty na drewno - konstrukcja i pokrycie</b>			
66	KNR-W 4-01 d.3.2 0103-02	Wykopy jamiste o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod stopy betonowe $4*1.0*1.0*0.8$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.20	
				RAZEM	3.20
67	KNR-W 2-02 d.3.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu, beton B-15 $4*0.4*0.4*0.4$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.26	
				RAZEM	0.26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR-W 4-01 d.3.2 0214-03 analogia	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15  4*0.4*0.4*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.26	
				RAZEM	0.26
69	KNR-W 4-01 d.3.2 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10 mm - zbrojenie stóp 4*5.0	kg  kg	  20.00	
				RAZEM	20.00
70	KNR-W 4-01 d.3.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III i zagęszczeniem 3.2-0.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.94	
				RAZEM	2.94
71	KNR-W 4-03 d.3.2 1015-10 analogia	Obsadzenie stalowych konstrukcji tzw. "bucików" pod obsadzenie słupów drewnianych w stopach betonowych  4	szt.  szt.	  4.00	
				RAZEM	4.00
72	KNR-W 2-02 d.3.2 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 4*1.7*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.13	
				RAZEM	0.13
73	KNR-W 2-02 d.3.2 0406-06	Belka o długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - przymocowanie do ściany belki o dt. 1,0 m - wydłużenie istniejącej belki na ścianie 1*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.02	
				RAZEM	0.02
74	KNR-W 2-02 d.3.2 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej 4*4.4*0.14*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.17	
				RAZEM	0.17
75	KNR 2-02 d.3.2 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm  7.7*4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.88	
				RAZEM	33.88
76	KNR 2-02 d.3.2 0410-04	Kontrłaty  7.7*4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.88	
				RAZEM	33.88
77	KNR 2-02 d.3.2 0411-02	Przybicie deski czołowej oraz desek wiatrowych o gr. 2,5 cm  7.7+4.4*2	m  m	  16.50	
				RAZEM	16.50
78	KNR 2-02 d.3.2 0519-07 analogia	Pokrycie zadaszzenia blachą stalową trapezową powlekaną, kolor blachy - brąz  7.7*4.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.88	
				RAZEM	33.88
79	KNR 2-02 d.3.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanaj o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy (7.7+4.4)*2*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.68	
				RAZEM	9.68

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHU, ODNOWIENIE ELEWACJI I REMONT ZADASZENIA NA DREWNO - BUDYNEK GOSPODARCZY Z KANCELARIĄ (nr in. 108/121) NA TERENIE LEŚNICZÓWKI SZULMIERZ</b>						
1		<b>Wymiana pokrycia dachu</b>				
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku - elewacja frontowa - budynek główny i zadaszenie nad wejściem	m	8.60	0.00	0.00
d.1.1	1					
2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - elewacja tylna, na czas robót dachowych	m	6.00	0.00	0.00
d.1.1	1					
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku - elewacja frontowa	m	13.00	0.00	0.00
d.1.1	1					
4	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - elewacja tylna, na czas robót dachowych	m	13.00	0.00	0.00
d.1.1	1					
5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie śniegołapów nie nadających się do użytku - elewacja frontowa	m	12.75	0.00	0.00
d.1.1	1					
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku - obróbki blacharskie dachu	m <sup>2</sup>	23.55	0.00	0.00
d.1.1	1					
7	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	138.08	0.00	0.00
d.1.1	1					
8	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie starej farby olejnej z elementów metalowych - słupki konstrukcji wsporczej zadaszenia nad wejściem	m <sup>2</sup>	1.23	0.00	0.00
d.1.1	1					
9	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie podłoża elementów drewnianych ze śladów wilgoci - podbitka dachowa - daszek nad wejściem do kancelarii	m <sup>2</sup>	4.96	0.00	0.00
d.1.1	1					
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4.76	0.00	0.00
d.1.1	1					
11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	4.76	0.00	0.00
d.1.1	1					
12	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.	1.00	0.00	0.00
d.1.1	1					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>				
13	KNR-W 4-01 d.1. 0417-02 2 analogia	Wydłużenie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - elewacja frontowa - wydłużenie krokwi w celu zamocowania deski czołowej	m	6.00	0.00	0.00
14	KNR-W 2-02 d.1. 0501-01 2 analogia	Izolacja z folii wiatroizolacyjnej - część dachu nad kancelarią	m <sup>2</sup>	52.00	0.00	0.00
15	KNR 2-02 0410- d.1. 04 2	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	138.08	0.00	0.00
16	KNR 2-02 0410- d.1. 04 2	Kontrłaty	m <sup>2</sup>	138.08	0.00	0.00
17	KNR 2-02 0411- d.1. 02 2	Przybicie deski czołowej (elewacja frontowa) oraz desek wiatrowych o gr. 2,5 cm - szczyty budynku głównego oraz zadaszenia nad wejściem	m	39.92	0.00	0.00
18	KNR 2-02 0519- d.1. 07 2 analogia	Pokrycie dachów blachą stalową trapezową powlekaną, kolor blachy - brąz	m <sup>2</sup>	138.08	0.00	0.00
19	KNR 2-02 0541- d.1. 02 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m <sup>2</sup>	27.37	0.00	0.00
20	KNR 2-02 0508- d.1. 03 2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 12 cm - nowa rynna - elewacja frontowa	m	13.00	0.00	0.00
21	KNR 2-02 0508- d.1. 03 2	Ponowny montaż zdemontowanej wcześniej rynny - elewacja tylna	m	13.00	0.00	0.00
22	KNR-W 2-02 d.1. 0525-03 2 analogia	Leje spustowe stalowe - budynek główny	szt	2.00	0.00	0.00
23	KNR 2-02 0510- d.1. 02 2	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 10 cm - elewacja frontowa	m	6.00	0.00	0.00
24	KNR 2-02 0510- d.1. 02 2	Ponowny montaż rur spustowych okrągłych z blachy stalowej, uprzednio zdemontowanych - elewacja tylna	m	6.00	0.00	0.00
25	NNRNKB 202 d.1. 0550-08 2 analogia	Kolanka stalowe o śr. 100 mm	szt.	6.00	0.00	0.00
26	KNR 2-02 0508- d.1. 03 2	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 10 cm - nowa rynna - zadaszenie nad wejściem do kancelarii	m	2.90	0.00	0.00
27	KNR-W 2-02 d.1. 0525-03 2 analogia	Leje spustowe stalowe - zadaszenie nad wejściem	szt	1.00	0.00	0.00
28	KNR 2-02 0510- d.1. 02 2	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej o śr. 8 cm - zadaszenie nad wejściem	m	2.60	0.00	0.00
29	NNRNKB 202 d.1. 0550-08 2 analogia	Kolanka stalowe o śr. 80 mm - zadaszenie nad wejściem	szt.	3.00	0.00	0.00
30	KNR AT-40 d.1. 0106-03 2 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża elementów drewnianych przed zastosowaniem konserwacji - podbitka drewniana - zadaszenie nad wejściem do kancelarii	m <sup>2</sup>	4.96	0.00	0.00
31	KNR-W 4-01 d.1. 0631-01 2	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków preparatem odpornym na działanie czynników atmosferycznych (woda, wilgoć, śnieg, promieniowanie UV), preparat zabezpieczający drewno przed szarzeniem, nie łuszczący się i nie pękający, kolor - brązowy	m <sup>2</sup>	4.96	0.00	0.00
32	KNR 4-01 1212- d.1. 25 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupów stalowych - podparcie zadaszenia nad wejściem	m	3.85	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
<b>2</b>		<b>Odnowienie elewacji</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
33 d.2. 1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Ostony okien, drzwi i wrót folią polietylenową na czas robót elewacyjnych	m <sup>2</sup>	10.39	0.00	0.00
34 d.2. 1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do ścian na czas robót elewacyjnych, uchwyty, szyldy, gniazda, wyłączniki, lampy itp.	szt.	10.00	0.00	0.00
35 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru starych krtek wentylacyjnych	szt.	3.00	0.00	0.00
36 d.2. 1	KNR-W 4-03 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych w osłonach PCV - na czas robót elewacyjnych	m	8.40	0.00	0.00
37 d.2. 1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru starych zniszczonych drzwi drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - elewacja szczytowa i elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	4.86	0.00	0.00
38 d.2. 1	KNR-W 4-01 1214-02 analogia	Ręczne zeskrabanie starej farby olejnej z elementów metalowych - drzwi stalowe - elewacja tylna	m <sup>2</sup>	0.18	0.00	0.00
39 d.2. 1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju - płytki gres na stopniu wejściowym do kancelarii	m <sup>2</sup>	4.05	0.00	0.00
40 d.2. 1	KNR-W 4-01 1211-02 analogia	Usunięcie starej farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - okno w kancelarii - elewacja frontowa	m <sup>2</sup>	1.80	0.00	0.00
41 d.2. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian i ościeży przed malowaniem	m <sup>2</sup>	144.88	0.00	0.00
42 d.2. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0.98	0.00	0.00
43 d.2. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	0.98	0.00	0.00
44 d.2. 1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.	1.00	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
<b>2.2</b>		<b>Roboty elewacyjne</b>				
45 d.2. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą przed malowaniem - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>	144.88	0.00	0.00
46 d.2. 2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - ściany i ościeża	m <sup>2</sup>	144.88	0.00	0.00
47 d.2. 2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	4.86	0.00	0.00
48 d.2. 2	KNR-W 2-02 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne drewniane	m <sup>2</sup>	4.86	0.00	0.00
49 d.2. 2	KNR-W 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okno w kancelarii	m <sup>2</sup>	1.80	0.00	0.00
50 d.2. 2	KNR-W 4-01 1209-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzewiczek stalowych - elewacja tylna	m <sup>2</sup>	0.18	0.00	0.00
51 d.2. 2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - wyrównanie podłoża stopnia wejściowego betonowego	m <sup>2</sup>	4.05	0.00	0.00
52 d.2. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - stopień wejściowy do kancelarii	m <sup>2</sup>	4.05	0.00	0.00
53 d.2. 2	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża przed położeniem płytek	m <sup>2</sup>	4.05	0.00	0.00
54 d.2. 2	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodpornych i antypoślizgowych, układanych na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	4.05	0.00	0.00
55 d.2. 2	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Umycie i oczyszczenie płytek klinkierowych na ścianie frontowej elewacji oraz murku oporowym przy drzwiach wejściowych	m <sup>2</sup>	6.34	0.00	0.00
56 d.2. 2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie nowych kraterk wentylacyjnych stalowych w ścianach z cegieł - elewacja tylna	szt.	3.00	0.00	0.00
57 d.2. 2	KNR-W 4-03 1015-04 analogia	Przykręcanie uprzednio zdemontowanych elementów do ścian: szylidy, uchwyty, gniazda, lampy,	szt.	10.00	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Remont zadaszenia wiaty na drewno przy budynku gospodarczym z kancelarią</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
58 d.3. 1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	31.83	0.00	0.00
59 d.3. 1	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>	31.83	0.00	0.00
60 d.3. 1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie więźby dachowej prostej	m <sup>2</sup>	31.83	0.00	0.00
61 d.3. 1	KNR-W 4-01 0440-07	Rozebranie elementów drewnianych - słupy - podparcie więźby	m	5.10	0.00	0.00
62 d.3. 1	KNR-W 4-01 0440-08 analogia	Rozebranie elementów drewnianych - belka podwalinowa	m	6.70	0.00	0.00
63 d.3. 1	KNR 4-01 0108- 09	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzy-niowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2.80	0.00	0.00
64 d.3. 1	KNR 4-01 0108- 10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzy-niowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2.80	0.00	0.00
65 d.3. 1	analiza własna	Koszty składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku smieci	kpl.	1.00	0.00	0.00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3.2</b>		<b>Zadaszenie wiaty na drewno - konstrukcja i pokrycie</b>				
66 d.3. 2	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod stopy betonowe	m <sup>3</sup>	3.20	0.00	0.00
67 d.3. 2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu, beton B-15	m <sup>3</sup>	0.26	0.00	0.00
68 d.3. 2	KNR-W 4-01 0214-03 analogia	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-15	m <sup>3</sup>	0.26	0.00	0.00
69 d.3. 2	KNR-W 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10 mm - zbrojenie stóp	kg	20.00	0.00	0.00
70 d.3. 2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	2.94	0.00	0.00
71 d.3. 2	KNR-W 4-03 1015-10 analogia	Obsadzenie stalowych konstrukcji tzw. "bucików" pod obsadzenie słupów drewnianych w stopach betonowych	szt.	4.00	0.00	0.00
72 d.3. 2	KNR-W 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.13	0.00	0.00
73 d.3. 2	KNR-W 2-02 0406-06	Belka o długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej - przymocowanie do ściany belki o dł. 1,0 m - wydłużenie istniejącej belki na ścianie	m <sup>3</sup> drew.	0.02	0.00	0.00
74 d.3. 2	KNR-W 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.17	0.00	0.00
75 d.3. 2	KNR 2-02 0410- 04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	33.88	0.00	0.00
76 d.3. 2	KNR 2-02 0410- 04	Kontrłaty	m <sup>2</sup>	33.88	0.00	0.00
77 d.3. 2	KNR 2-02 0411- 02	Przybicie deski czołowej oraz desek wiatrowych o gr. 2,5 cm	m	16.50	0.00	0.00
78 d.3. 2	KNR 2-02 0519- 07 analogia	Pokrycie zadaszenia blachą stalową trapezową powlekaną, kolor blachy - brąz	m <sup>2</sup>	33.88	0.00	0.00
79 d.3. 2	KNR 2-02 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, w kolorze blachy	m <sup>2</sup>	9.68	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł