
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nowego dachu wraz z nadbudową ścian - PRZEBUDOWA I NADBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU DAWNEGO UZDROWISKA NA BUDYNEK BIUROWY
ADRES INWESTYCJI : Ul. Leśna 1, 55-100 Trzebnica
INWESTOR : POWIAT TRZEBNICKI
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Dz. Wawrzyńca Bohenka 6, 55-100 Trzebnica
WYKONAWCA ROBÓT : Domar budownictwo architektura Sp. z o.o., Sp. K.
ADRES WYKONAWCY : ul. Strumykowa 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2022r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
: I kw 2022r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wariant III				0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe				0,00
1.2	Konstrukcja żelbetowa, stalowa				0,00
1.3	Nadbudowa ścian				0,00
1.4	Konstrukcja dachu				0,00
1.5	Pokrycie dachowe D.1.				0,00
1.6	Pokrycie dachowe D.2.				0,00
1.7	Obróbki blacharskie i orynnowanie				0,00
1.8	Świetliki dachowe				0,00
1.9	Elewacja - odcinek po wykonaniu nowego dachu				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wariant III			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*5,3*(9,0+0,6+2,56*2+4,23)	m ³ m ³	 25,109	 RAZEM 25,109
2	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,48*3,5*(0,9+1,74+4,82+2,87)	m ³ m ³	 17,354	 RAZEM 17,354
3	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - antresola 2,8*(4,8*2+1,4+2,4+3,41+2,43+4,8+4,92)	m ² m ²	 81,088	 RAZEM 81,088
4	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - antresola 0,38*2,8*3,32	m ³ m ³	 3,532	 RAZEM 3,532
5	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 320	m ² m ²	 320,000	 RAZEM 320,000
6	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 320	m ² m ²	 320,000	 RAZEM 320,000
7	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 320	m ² m ²	 320,000	 RAZEM 320,000
8	KNR 4-01 d.1. 0430-06 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 320	m ² m ²	 320,000	 RAZEM 320,000
9	KNR 4-01 d.1. 0430-10 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 150	m m	 150,000	 RAZEM 150,000
10	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 55	m ² m ²	 55,000	 RAZEM 55,000
11	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 45	m m	 45,000	 RAZEM 45,000
12	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30	m m	 30,000	 RAZEM 30,000
13	d.1. kalk. własna 1	Rozbiórka elementów dobudówki na "dachu" 1	kpl. kpl.	 1,000	 RAZEM 1,000
14	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 25,109+2,736+4,446+2,5+17,354+81,088*0,12+3,532+234,47*0,05+234,47*0,05+34,558+7,966+0,476	m ³ m ³	 131,855	 RAZEM 131,855

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-10	Krotność = 5			
1		25,109+2,736+4,446+2,5+17,354+81,088*0,12+3,532+234,47*0,05+234,47*0,05+34,558+7,966+0,476	m ³	131,855	
				RAZEM	131,855
16		Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
1		25,109+2,736+4,446+2,5+17,354+81,088*0,12+3,532+234,47*0,05+234,47*0,05+34,558+7,966+0,476	m ³	131,855	
				RAZEM	131,855
1.2		Konstrukcja żelbetowa, stalowa			
17	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne - trzpień TZ-1	m ³		
d.1.	0208-03				
2		0,24*0,24*4,0	m ³	0,230	
				RAZEM	0,230
18	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		0,001*40*(0,23)	t	0,009	
				RAZEM	0,009
19	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0,001*120*(0,23)	t	0,028	
				RAZEM	0,028
20	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach	m ³		
d.1.	0212-11				
2		0,29*0,25*(10,64+14,65)+0,48*0,25*(18,31+8,96*2+15,97+14,69+16,66+7,34)	m ³	12,740	
				RAZEM	12,740
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		0,001*30*(12,74)	t	0,382	
				RAZEM	0,382
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0,001*60*(12,74)	t	0,764	
				RAZEM	0,764
23	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²		
d.1.	0216-01				
2		0,33*4,83	m ²	1,594	
				RAZEM	1,594
24	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.1.	0216-05	Krotność = 12			
2		0,33*4,83	m ²	1,594	
				RAZEM	1,594
25	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2		0,001*30*(1,594*0,2)	t	0,010	
				RAZEM	0,010
26	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0,001*80*(1,594*0,2)	t	0,026	
				RAZEM	0,026
27		Poduszki pod belki	szt.		
d.1.	kalk. własna				
2		4*2+5*2+2*2+3*2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
28	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe (robocizna+sprzęt)	t		
d.1.	0102-07				
2		0,001*(5,22*4*22,4+5,22*5*22,40+5,22*2+7,0*3*42,20)	t	1,949	
				RAZEM	1,949

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	d.1. kalk. własna	Materiał - belki stalowe	t		
2		0,001*(5,22*4*22,4+5,22*5*22,40+5,22*2+7,0*3*42,20)	t	1,949	
				RAZEM	1,949
30	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.1. 0101-01					
2		2,81*2*14,25*0,0001	t	0,008	
				RAZEM	0,008
31	d.1. kalk. własna	Słupy - materiał	t		
2		2,81*2*14,25*0,001	t	0,080	
				RAZEM	0,080
32	KNR-W 2-02	Płyty WPS	m ²		
d.1. 0218-01					
2		20,87+15,56+19,34	m ²	55,770	
				RAZEM	55,770
1.3		Nadbudowa ścian			
33	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.1. 0304-01		towo-wapiennej ceglami			
3		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		Konstrukcja dachu			
34	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1. 0406-01			drew.		
4		0,16*0,16*(17,86*2+12,47*1+11,30*1)	m ³	1,523	
			drew.		
				RAZEM	1,523
35	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy	m ³		
d.1. 0408-05		nasyc.			
4		0,08*0,16*(2,6*31+2,5*11+9,5*15+9,5*15+7,5*4)	m ³	5,416	
				RAZEM	5,416
36	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tar-	m ³		
d.1. 0406-06		cicy nasyc.	drew.		
4		0,26*0,18*(6,63+3,3+12,54+5,4+3,06+3,03+3,0*2)	m ³	1,870	
			drew.		
				RAZEM	1,870
37	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.1. 0101-01					
4		17,86*20,75*0,001	t	0,371	
				RAZEM	0,371
38	d.1. kalk. własna	Słupy - materiał	t		
4		17,86*20,75*0,001	t	0,371	
				RAZEM	0,371
39	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciąg dachowe (robocizna+sprzęt)	t		
d.1. 0102-07					
4		0,001*5,5*2*36,10	t	0,397	
				RAZEM	0,397
40	d.1. kalk. własna	Materiał - belki stalowe	t		
4		0,001*5,5*2*36,10	t	0,397	
				RAZEM	0,397
41	d.1. kalk. własna	Zabezpieczenia elementów drewnianych : Drewniane elementy wbudowane zabezpieczyć środkami ognioochronnymi do stopnia N.R.O. oraz przed korozją biologiczną odpowiednio dobranym. Zewnętrzne elementy drewniane należy zabezpieczyć olejem do drewna w kolorystyce wskazanej na rys. elewacji.	kpl.		
4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	d.1. kalk. własna	Zabezpieczenia wystających końcówek drewnianych	m		
4		18,71*2+17,86*2	m	73,140	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,140
1.5		Pokrycie dachowe D.1.			
43	KNR 0-15II d.1. 0517-01 5	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
44	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
45	KNR 2-02 d.1. 0613-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - gr. 20 cm 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
46	KNR 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
47	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
48	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 5	Mata separacyjna 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
49	KNR-W 2-02 d.1. 0509-02 5	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 m 9,0*12,61*2	m ² m ²	 226,980	
				RAZEM	226,980
1.6		Pokrycie dachowe D.2.			
50	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756
51	KNR 0-15II d.1. 0517-01 6	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756
52	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756
53	KNR 2-02 d.1. 0613-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - gr. 15 cm 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756
54	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756
55	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756
56	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 6	Mata separacyjna 3,4*17,17*2	m ² m ²	 116,756	
				RAZEM	116,756

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 m	m ²		
d.1.	0509-02				
6		3,4*17,17*2	m ²	116,756	
				RAZEM	116,756
1.7		Obróbki blacharskie i orynnowanie			
58	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
d.1.	0515-02				
7		85	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
59	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m		
d.1.	0520-04				
7		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
60	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
d.1.	0520-08				
7		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
61	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
d.1.	0527-03				
7		6+2,5+4+6+6+3,5+6+6	m	40,000	
				RAZEM	40,000
62	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
d.1.	0527-03				
7		6+2,5+4+6+6+3,5+6+6	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.8		Świetliki dachowe			
63		Świetlik dachowy - RE 30 - konstrukcja aluminiowa	m ²		
d.1.	kalk. własna				
8		2,62*3,39	m ²	8,882	
				RAZEM	8,882
1.9		Elewacja - odcinek po wykonaniu nowego dachu			
64	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-03				
9		0,5*(18,71*2+17,86*2)	m ²	36,570	
				RAZEM	36,570
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2612-01				
9		0,5*(18,71*2+17,86*2)	m ²	36,570	
				RAZEM	36,570
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
9		0,5*(18,71*2+17,86*2)	m ²	36,570	
				RAZEM	36,570
67	KNR 0-23	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2611-03				
9		0,5*(18,71*2+17,86*2)	m ²	36,570	
				RAZEM	36,570
68	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²		
d.1.	1610-01				
9		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Wariant III				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	25,109	0,000	0,00
2 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	17,354	0,000	0,00
3 d.1. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - antresola	m ²	81,088	0,000	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - antresola	m ³	3,532	0,000	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²	320,000	0,000	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	320,000	0,000	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²	320,000	0,000	0,00
8 d.1. 1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²	320,000	0,000	0,00
9 d.1. 1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	150,000	0,000	0,00
10 d.1. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	55,000	0,000	0,00
11 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,000	0,000	0,00
12 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	30,000	0,000	0,00
13 d.1. 1	kalk. własna	Rozbiórka elementów dobudówki na "dachu"	kpl.	1,000	0,000	0,00
14 d.1. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	131,855	0,000	0,00
15 d.1. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³	131,855	0,000	0,00
16 d.1. 1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³	131,855	0,000	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
1.2		Konstrukcja żelbetowa, stalowa				
17 d.1. 2	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne - trzpień TŻ-1	m ³	0,230	0,000	0,00
18 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,009	0,000	0,00
19 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,028	0,000	0,00
20 d.1. 2	KNR-W 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach	m ³	12,740	0,000	0,00
21 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,382	0,000	0,00
22 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,764	0,000	0,00
23 d.1. 2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach	m ²	1,594	0,000	0,00
24 d.1. 2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 12	m ²	1,594	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
25 d.1. 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - pręty gładkie	t	0,010	0,000	0,00
26 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowl - pręty żebrowane	t	0,026	0,000	0,00
27 d.1. 2	kalk. własna	Poduszki pod belki	szt.	28,000	0,000	0,00
28 d.1. 2	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe (robocizna+ sprzęt)	t	1,949	0,000	0,00
29 d.1. 2	kalk. własna	Materiał - belki stalowe	t	1,949	0,000	0,00
30 d.1. 2	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	0,008	0,000	0,00
31 d.1. 2	kalk. własna	Słupy - materiał	t	0,080	0,000	0,00
32 d.1. 2	KNR-W 2-02 0218-01	Płyty WPS	m ²	55,770	0,000	0,00
Razem dział: Konstrukcja żelbetowa, stalowa						0,00
1.3	Nadbudowa ścian					
33 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	10,000	0,000	0,00
Razem dział: Nadbudowa ścian						0,00
1.4	Konstrukcja dachu					
34 d.1. 4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	1,523	0,000	0,00
35 d.1. 4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³	5,416	0,000	0,00
36 d.1. 4	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.	1,870	0,000	0,00
37 d.1. 4	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	0,371	0,000	0,00
38 d.1. 4	kalk. własna	Słupy - materiał	t	0,371	0,000	0,00
39 d.1. 4	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe (robocizna+ sprzęt)	t	0,397	0,000	0,00
40 d.1. 4	kalk. własna	Materiał - belki stalowe	t	0,397	0,000	0,00
41 d.1. 4	kalk. własna	Zabezpieczenia elementów drewnianych : Drewniane elementy wbudowane zabezpieczyć środkami ognioochronnymi do stopnia N.R.O. oraz przed korozją biologiczną odpowiednio dobranym. Zewnętrzne elementy drewniane należy zabezpieczyć olejem do drewna w kolorystyce wskazanej na rys. elewacji.	kpl.	1,000	0,000	0,00
42 d.1. 4	kalk. własna	Zabezpieczenia wystających końcówek drewnianych	m	73,140	0,000	0,00
Razem dział: Konstrukcja dachu						0,00
1.5	Pokrycie dachowe D.1.					
43 d.1. 5	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	226,980	0,000	0,00
44 d.1. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm	m ²	226,980	0,000	0,00
45 d.1. 5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - gr. 20 cm	m ²	226,980	0,000	0,00
46 d.1. 5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z płyt OSB	m ²	226,980	0,000	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
47 d.1. 5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	226,980	0,000	0,00
48 d.1. 5	KNR-W 2-02 0504-01	Mata separacyjna	m ²	226,980	0,000	0,00
49 d.1. 5	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 m	m ²	226,980	0,000	0,00
Razem dział: Pokrycie dachowe D.1.						0,00
1.6 Pokrycie dachowe D.2.						
50 d.1. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m ²	116,756	0,000	0,00
51 d.1. 6	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	116,756	0,000	0,00
52 d.1. 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m ²	116,756	0,000	0,00
53 d.1. 6	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa - gr. 15 cm	m ²	116,756	0,000	0,00
54 d.1. 6	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m ²	116,756	0,000	0,00
55 d.1. 6	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²	116,756	0,000	0,00
56 d.1. 6	KNR-W 2-02 0504-01	Mata separacyjna	m ²	116,756	0,000	0,00
57 d.1. 6	KNR-W 2-02 0509-02	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.60 m	m ²	116,756	0,000	0,00
Razem dział: Pokrycie dachowe D.2.						0,00
1.7 Obróbki blacharskie i orynnowanie						
58 d.1. 7	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	85,000	0,000	0,00
59 d.1. 7	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku	m	55,000	0,000	0,00
60 d.1. 7	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.	8,000	0,000	0,00
61 d.1. 7	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	40,000	0,000	0,00
62 d.1. 7	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m	40,000	0,000	0,00
Razem dział: Obróbki blacharskie i orynnowanie						0,00
1.8 Świetliki dachowe						
63 d.1. 8	kalk. własna	Świetlik dachowy - RE 30 - konstrukcja aluminiowa	m ²	8,882	0,000	0,00
Razem dział: Świetliki dachowe						0,00
1.9 Elewacja - odcinek po wykonaniu nowego dachu						
64 d.1. 9	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	36,570	0,000	0,00
65 d.1. 9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	36,570	0,000	0,00
66 d.1. 9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	36,570	0,000	0,00
67 d.1. 9	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	36,570	0,000	0,00
68 d.1. 9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²	300,000	0,000	0,00
Razem dział: Elewacja - odcinek po wykonaniu nowego dachu						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Wariant III						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł