

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa i rozbudowa budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : SYBERIA 49, GM. LUBOWIDZ
INWESTOR : Gmina Lubowidz
ADRES INWESTORA : UL. ZIELONA 10, 09-304 LUBOWIDZ
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 28.05.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nadbudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w m. Syberia, gm. Lubowidz					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mo-	m		
d.1	1140-05	cowanych na dachu płaskim	m	133.210	
		35.77*3+12.95*2		RAZEM	133.210
2	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na	szt.		
d.1	1138-02	papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06		m ²	470.492	
		35.77*11.95*1.06+6.38*1.12+6*1.12+3.15*1.12		RAZEM	470.492
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07		m ²	470.492	
		poz.3		RAZEM	470.492
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego (gruzobeton, żużel) o grub. do 10 cm	m ³		
d.1	0301-02		m ³	276.800	
		34.6*8		RAZEM	276.800
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów	m ²		
d.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	82.704	
		(35.77*2+11.95*2+2.09*2+1.47*2+1.02*2+0.83*2+1.18*2+3.68*2+2.93*2+1.84*2+0.77*16)*0.6		RAZEM	82.704
7	KNR 4-01	Wywóz papy, gruzu na miejsce utylizacji - na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-08		m ³	379.169	
		(poz. 3+poz. 4+poz. 6)*0.1+poz. 5		RAZEM	379.169
8		Utylizacja materiałów z rozbiórki - papa przyjęto 4kg/m ³	kg		
d.1	analiza indywidualna		kg	4094.760	
		1023.69*4		RAZEM	4094.760
9		Utylizacja materiałów z rozbiórki - gruz	t		
d.1	analiza indywidualna		t	69.200	
		276.8*0.25		RAZEM	69.200
2		WIEŃCE I ŚCIANY PODDASZA			
10	KNR-W 2-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - wieńce	m ³		
d.2	0210-06		m ³	5.863	
		0.20*0.3*(35.91*2+12.95*2)		RAZEM	5.863
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.2	0290-02		kg	347.101	
		4*0.888*(12.95*2+35.91*2)		RAZEM	347.101
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01		t	0.063	
		0.222*1.16*(35.91+12.95)/0.2/1000		RAZEM	0.063
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie	m ³		
d.2	0304-02	cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	29.526	
		12.95*3.0*0.38*2		RAZEM	29.526
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-	m ²		
d.2	2610-01	mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m ²	29.526	
		z got. suchej mieszanki		RAZEM	29.526
		poz. 13		RAZEM	29.526
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy uży-	m ²		
d.2	2609-07	ciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	29.526	
		poz. 13		RAZEM	29.526
16	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR	m ²		
d.2	0932-02	30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu -	m ²	29.526	
		ściany płaskie i powierzchnie poziome		RAZEM	29.526
		poz. 13		RAZEM	29.526
17	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2	0202-02		m ²	29.526	
		poz. 13		RAZEM	29.526

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		DACH			
18 d.3	KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*35.91*2	m ³ drew. m ³ drew.	1.034	
				RAZEM	1.034
19 d.3	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.16*(6.94*64+5.97*19)	m ³ m ³	10.706	
				RAZEM	10.706
20 d.3	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*35.91*2	m ³ drew. m ³ drew.	1.034	
				RAZEM	1.034
21 d.3	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej poz.20	m ³ drew. m ³ drew.	1.034	
				RAZEM	1.034
22 d.3	KNR-W 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.16*(5.97*4+4.36*4+1.67*6+3.46*2)	m ³ m ³	1.119	
				RAZEM	1.119
23 d.3	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*1.9*24*2	m ³ drew. m ³ drew.	1.313	
				RAZEM	1.313
24 d.3	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.14*5.33*10	m ³ m ³	0.597	
				RAZEM	0.597
25 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 5 465.035	m ² m ²	465.035	
				RAZEM	465.035
26 d.3	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 465.035	m ² m ²	465.035	
				RAZEM	465.035
27 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii zbrojonej 465.035	m ² m ²	465.035	
				RAZEM	465.035
28 d.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 465.035	m ² m ²	465.035	
				RAZEM	465.035
29 d.3	KNR 4-01 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 465.035	m ² m ²	465.035	
				RAZEM	465.035
30 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm ((35.77*2+11.95*2+2.09*2+1.47*2+1.02*2+0.83*2+1.18*2+3.68*2+2.93*2+1.84*2+0.77*16)*0.6)*15%	m ² m ²	12.406	
				RAZEM	12.406
31 d.3	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 35.91*2	m m	71.820	
				RAZEM	71.820
32 d.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 35.91	m m	35.910	
				RAZEM	35.910
33 d.3	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2 35.91*12.95	m ² m ²	465.035	
				RAZEM	465.035
34 d.3	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 160 mm 35.91*2	m m	71.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	71.820
35	KNR-W 5-08 d.3 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		35.91	m	35.910	
				RAZEM	35.910
36	KNR-W 5-08 d.3 0601-10	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu krytym papą lub blachą	szt.		
		35.91/0.4	szt.	89.775	
				RAZEM	89.775
37	KNR 0-15 d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy 80x80cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		35.91*2	m	71.820	
				RAZEM	71.820
39	KNR AT-09 d.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
4		ZADASZENIE NAD WEJŚCIAMI			
40	KNR-W 2-02 d.4 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²		
		6.38*1.22+6*1.22+3.15*1.22	m ²	18.947	
				RAZEM	18.947
41	KNR-W 2-02 d.4 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		
		6.38+6+3.15	m	15.530	
				RAZEM	15.530
42	KNR-W 2-02 d.4 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 75 mm	m		
		6.38+3.83+3.15	m	13.360	
				RAZEM	13.360
43	KNR-W 2-02 d.4 0531-08	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 50 mm	m		
		7.38*3	m	22.140	
				RAZEM	22.140
44	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii zbrojonej	m ²		
		poz.40	m ²	18.947	
				RAZEM	18.947
45	KNR 4-01 d.4 0820-03 analogia	Montaż płyt OSB	m ²		
		poz.40	m ²	18.947	
				RAZEM	18.947
46	KNR 4-01 d.4 0820-03 analogia	Montaż płyt OSB - konstrukcja nośna co 40cm	m ²		
		0.5*1.12*0.43*34	m ²	8.187	
				RAZEM	8.187
47	KNR 2-02 d.4 1217-03 analogia	kątowniki systemowe	m		
		34*2	m	68.000	
				RAZEM	68.000
48	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(6.38+6+3.15)*0.5*2	m ²	15.530	
				RAZEM	15.530
5		KOMINY			
49	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		1.4*0.7*(1.84+2.93+3.68+1.18+0.83+1.02+1.47+2.09)	m ³	14.739	
				RAZEM	14.739
50	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
		0.65*0.7*(1.84+2.93+3.68+1.18+0.83+1.02+1.47+2.09)	m ³	6.843	
				RAZEM	6.843
51	KNR 4-01 d.5 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		22*7.76	m	170.720	
				RAZEM	170.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - czapka betonowa ścianki oporowej 0.7*(2.09+1.47+1.02+0.83+1.18+3.68+2.93+1.84)	m ² m ²	 10.528	
				RAZEM	10.528
6		RENOWACJA SUFITÓW			
53 d.6	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 35.67*11.95*0.5	m ² m ²	 213.128	
				RAZEM	213.128
54 d.6	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie 35.67*11.95	m ² m ²	 426.257	
				RAZEM	426.257
55 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachł. nierówności poz.54	m ² m ²	 426.257	
				RAZEM	426.257
56 d.6	KNR K-04 0201-08	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem poz.54	m ² m ²	 426.257	
				RAZEM	426.257
57 d.6	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie 426.257	m ² m ²	 426.257	
				RAZEM	426.257

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Nadbudowa i rozbudowa szkoły podstawowej w m. Syberia, gm. Lubowidz						
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	35.77*3+ 12.95*2 = 133.210		
2 d.1	KNR 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych	szt.	30		
3 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	35.77*11.95* 1.06+6.38* 1.12+6* 1.12+3.15* 1.12 = 470.492		
4 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	poz.3 = 470.492		
5 d.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego (gruzobeton, żużel) o grub. do 10 cm	m ³	34.6*8 = 276.800		
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(35.77*2+ 11.95*2+ 2.09*2+1.47* 2+1.02*2+ 0.83*2+1.18* 2+3.68*2+ 2.93*2+1.84* 2+0.77*16)* 0.6 = 82.704		
7 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz papy, gruzu na miejsce utylizacji - na odległość 15 km	m ³	(poz.3+ poz.4+poz.6) *0.1+poz.5 = 379.169		
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - papa przyjęto 4kg/m3	kg	1023.69*4 = 4094.760		
9 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki - gruz	t	276.8*0.25 = 69.200		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WIEŃCE I ŚCIANY PODDASZA				
10 d.2	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - wieńce	m ³	0.20*0.3* (35.91*2+ 12.95*2) = 5.863		
11 d.2	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	4*0.888* (12.95*2+ 35.91*2) = 347.101		
12 d.2	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.222*1.16* (35.91+ 12.95)/0.2/ 1000 = 0.063		
13 d.2	KNR 4-01 0304- 02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	12.95*3.0* 0.38*2 = 29.526		
14 d.2	KNR 0-17 2610- 01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²	poz.13 = 29.526		
15 d.2	KNR 0-17 2609- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	poz.13 = 29.526		
16 d.2	KNR 0-23 0932- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	poz.13 = 29.526		
17 d.2	KNR K-04 0202- 02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m ²	poz.13 = 29.526		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		DACH				
18 d.3	KNR-W 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syconej	m ³ drew.	0.12*0.12* 35.91*2 = 1.034		
19 d.3	KNR-W 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.12*0.16* (6.94*64+ 5.97*19) = 10.706		
20 d.3	KNR-W 2-02 0407-01	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.12*0.12* 35.91*2 = 1.034		
21 d.3	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	poz.20 = 1.034		
22 d.3	KNR-W 2-02 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.12*0.16* (5.97*4+ 4.36*4+1.67* 6+3.46*2) = 1.119		
23 d.3	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o dł. do 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.12*0.12* 1.9*24*2 = 1.313		
24 d.3	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.08*0.14* 5.33*10 = 0.597		
25 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej po- ziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 5	m ²	465.035		
26 d.3	KNR 2 0604- 02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	465.035		
27 d.3	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii zbrojonej	m ²	465.035		
28 d.3	KNR 2-02 0410- 01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²	465.035		
29 d.3	KNR 4-01 0629- 03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków me- todą opryskiwania	m ²	465.035		
30 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	((35.77*2+ 11.95*2+ 2.09*2+1.47* 2+1.02*2+ 0.83*2+1.18* 2+3.68*2+ 2.93*2+1.84* 2+0.77*16)* 0.6)*15% = 12.406		
31 d.3	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	35.91*2 = 71.820		
32 d.3	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - ele- menty wykończeniowe - gąsiory	m	35.91		
33 d.3	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m ²	35.91*12.95 = 465.035		
34 d.3	KNR-W 2-02 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 160 mm	m	35.91*2 = 71.820		
35 d.3	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienapreż- anych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m	35.91		
36 d.3	KNR-W 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami prze- lotowymi napręż.na dachu krytym papą lub blachą	szt.	35.91/0.4 = 89.775		
37 d.3	KNR 0-15 0526- 02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz dachowy 80x80cm	szt.	1		
38 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m	35.91*2 = 71.820		
39 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.	31		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ZADASZENIE NAD WEJŚCIAMI				
40 d.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²	6.38*1.22+6* 1.22+3.15* 1.22 = 18.947		
41 d.4	KNR-W 2-02 0511-04	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m	6.38+6+3.15 = 15.530		
42 d.4	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 75 mm	m	6.38+3.83+ 3.15 = 13.360		
43 d.4	KNR-W 2-02 0531-08	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 50 mm	m	7.38*3 = 22.140		
44 d.4	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii zbrojonej	m ²	poz.40 = 18.947		
45 d.4	KNR 4-01 0820- 03 analogia	Montaż płyt OSB	m ²	poz.40 = 18.947		
46 d.4	KNR 4-01 0820- 03 analogia	Montaż płyt OSB - konstrukcja nośna co 40cm	m ²	0.5*1.12* 0.43*34 = 8.187		
47 d.4	KNR 2-02 1217- 03 analogia	kątowniki systemowe	m	34*2 = 68.000		
48 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	(6.38+6+ 3.15)*0.5*2 = 15.530		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		KOMINY				
49 d.5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	1.4*0.7* (1.84+2.93+ 3.68+1.18+ 0.83+1.02+ 1.47+2.09) = 14.739		
50 d.5	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³	0.65*0.7* (1.84+2.93+ 3.68+1.18+ 0.83+1.02+ 1.47+2.09) = 6.843		
51 d.5	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m	22*7.76 = 170.720		
52 d.5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm - czapka betonowa ścianki oporowej	m ²	0.7*(2.09+ 1.47+1.02+ 0.83+1.18+ 3.68+2.93+ 1.84) = 10.528		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		RENOWACJA SUFITÓW				
53 d.6 08	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na	m ²	35.67*11.95*		
		stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów.		0.5 =		
		o pow. odbicia do 5 m2		213.128		
54 d.6 05	KNR K-04 0101-	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	35.67*11.95		
				= 426.257		
55 d.6 08	KNR 4-01 1204-	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	poz.54 =		
				426.257		
56 d.6 08	KNR K-04 0201-	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emulsyjnych z reperacją podłoża z jednokrot- nym gruntowaniem	m ²	poz.54 =		
				426.257		
57 d.6 08	KNR 2-02 1505-	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m ²	426.257		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: