

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Dachui w Budynku Szkoły Podstawowej w Miodnicy -część "C" Dach nad częścią starą budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Miodnicy
INWESTOR : Gmina Żagań
ADRES INWESTORA : 68-100 Żagań „Armii Krajowej 9
BRANŻA : BUDOWLANA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45261910-6	Naprawa dachów			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0509-02	320.1	m ²	320.100	
				RAZEM	320.100
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
d.1	0430-03	320.1	m ²	320.100	
				RAZEM	320.100
3	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	0410-03	320.1+8.64	m ²	328.740	
				RAZEM	328.740
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	40.8	m	40.800	
				RAZEM	40.800
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²		
d.1	0511-01	320.10+8.64	m ²	328.740	
				RAZEM	328.740
7	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.1	0103-03	320.1	m ²	320.100	
				RAZEM	320.100
8	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy powlekanej RAL 8012	m ²		
d.1	0507-02	13.58+11.55+1+2.52	m ²	28.650	
				RAZEM	28.650
9	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynk-tytan	m		
d.1	0509-04	40.80	m	40.800	
				RAZEM	40.800
10	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynk-tytan	m		
d.1	0511-03	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynk-tytan	m		
d.1	0509-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z cynku	m		
d.1	0511-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.1	0413-01	165	m	165.000	
				RAZEM	165.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
16	KNR-W 2-17	Wywietrzaki dachowe systemowe do blachodachówki	szt.		
d.1	0152-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.1	0122-02	8*3.14*0.15	m ²	3.768	
				RAZEM	3.768
18	KNR-W 2-16	Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. do 191 mm	m ²		
d.1	0101-01	8*3.14*0.15	m ²	3.768	
				RAZEM	3.768

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-01 d.1 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 4-01 d.1 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 9-12 d.1 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		259.96	m ²	259.960	
				RAZEM	259.960
22	KNR-W 2-02 d.1 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsior	m		
		19.4	m	19.400	
				RAZEM	19.400
23	KNR 4-01 d.1 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
		8.64	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
24	KNR 4-01 d.1 0629-03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej	m ²		
		150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR 0-18 d.1 2612-03	Obudowa gzymsów z paneli drewnianych układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m ²		
		5.82	m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
26	KNR 0-18 d.1 2613-02	Obudowa gzymsów z boazerii drewnianej	m ²		
		5.82	m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
27	TZKNBK d.1 XVIII II A-55	Montaż (czyszczaków) z blachy cynk-tytano śr. 120 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-25 d.1 0209-01	Konstrukcja Zadaszenia elementów stalowych - budowa	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
29	KNR 2-25 d.1 0209-02	Rozebranie konstrukcji zadaszenia	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
30	KNR 2-02 d.1 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
31		wywóz eternitu wraz z kosztami utylizacji (karta odpadu niebezpiecznego)	kg		
		149.04	kg	149.040	
				RAZEM	149.040

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45261910-6	Naprawa dachów				
1 d.1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²	320.1		
2 d.1	KNR 4-01 0430- 03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²	320.1		
3 d.1	KNR 2-02 0410- 03	Ołacenie połaci dachowych łątami 40x60 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	320.1+8.64 = 328.740		
4 d.1	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	40.8		
5 d.1	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	14		
6 d.1	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m ²	320.10+8.64 = 328.740		
7 d.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	320.1		
8 d.1	KNR 2-02 0507- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy powlekanej RAL 8012	m ²	13.58+ 11.55+1+ 2.52 = 28.650		
9 d.1	KNR 2-02 0509- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynk-tytan	m	40.80		
10 d.1	KNR 2-02 0511- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynk-tytan	m	14		
11 d.1	KNR 2-02 0509- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynk-tytan	m	2		
12 d.1	KNR 2-02 0511- 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy z cynku	m	3		
13 d.1	KNR 4-01 0413- 01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m	165		
14 d.1	KNR 4-01 0108- 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	9.6		
15 d.1	KNR 4-01 0108- 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	9.6		
16 d.1	KNR-W 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe systemowe do blachodachówki	szt.	4		
17 d.1	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	8*3.14*0.15 = 3.768		
18 d.1	KNR-W 2-16 0101-01	Izolacja o grubości 40-50 mm wełną mineralną pod siatką drucianą rurociągów o śr. do 191 mm	m ²	8*3.14*0.15 = 3.768		
19 d.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.	4		
20 d.1	KNR 4-01 0709- 06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.	4		
21 d.1	KNR 9-12 0301- 07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²	259.96		
22 d.1	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - gąsior	m	19.4		
23 d.1	KNR 4-01 0511- 03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²	8.64		
24 d.1	KNR 4-01 0629- 03	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza konstrukcji drewnianej	m ²	150		
25 d.1	KNR 0-18 2612- 03	Obudowa gzymsów z paneli drewnianych układanych pionowo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na ścianach	m ²	5.82		
26 d.1	KNR 0-18 2613- 02	Obudowa gzymsów z boazerii drewnianej	m ²	5.82		
27 d.1	TZKNBK XVIII II A-55	Montaż (czyszczaków) z blachy cynk-tytano śr. 120 mm	szt.	4		
28 d.1	KNR-W 2-25 0209-01	Konstrukcja Zadaszenia elementów stalowych - budowa	m ²	7.2		
29 d.1	KNR 2-25 0209- 02	Rozebranie konstrukcji zadaszenia	m ²	7.2		
30 d.1	KNR 2-02 1611- 03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.	4		
31 d.1		wywóz eternitu wraz z kosztami utylizacji (karta odpadu niebezpiecznego)	kg	149.04		
Razem dział: Naprawa dachów						

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: