

OFERTA

OFERTA : <<nazwa budowy>>
PL KOSMOWSKIEGO 5 : <<lokalizacja budowy>>
GMINA TRZEMESZNO : <<nazwa zamawiającego>>
UL. GEN. H. DĄBROWSKIEGO 2 : <<adres zamawiającego>>
Z WYBORU : <<wykonawca robót>>
JW. : <<adres wykonawcy>>
BUDOWLANA : <<branża>>

: <<sporządził kalkulacje>>

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:

Z WYBORU

GMINA TRZEMESZNO

VI/2016 r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- Opis do kosztorysu na wymianę pokrycia dachowego na budynku liceum przy placu Kosmowskiego 5 w Trzemesznie.
- dokonać demontażu instalacji odgromowej na uchwytych z pręta ocynkowanego
 - dokonać rozbioru pokrycia dachowego z płyt z tzw. "ONDULIN"Y"
 - rozebrać zdemontować rynny dachowe
 - rozebrać olatowanie połaci dachowej
 - dokonać rozbioru kominów ponad dachem
 - warsztatowo wykonać przykrycie kominów z odprowadzeniem rurowym
 - połączyć przykrycie jw. rurami spiro wentylacyjnymi z wywietrznikami systemowymi odpowiednio przystosowanymi do profilu blachodachówki
 - po odkryciu - częściowym zdjęciu odeskowania i dokonanej oceny stanu technicznego krokwi, przede wszystkim narażonych należy wzmocnić obustronnie istniejące krokwie lub w przypadku stwierdzenia zniszczenia-skorodowania materiału drzewnego krokwi należy je całkowicie wymienić.
 - na przygotowane podłoże ułożyć membrane
 - nabić kontrłaty
 - przybićłaty drewniane
 - nabić haki rynnowe
 - po uprzedniej wymianie desek okapowych, zamontować - opierzenie pas nadrynowy
 - wykonać pokrycie z blachodachówki
 - połączyć nowe rynny z zamontowanymi "sztucernymi" z istniejącymi rurami spustowymi
 - zamontować instalacją odgromową
 - dokonać pomiarów wykonanego odgromu na obiekcie

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 4-03 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym 11.0+1.0+25.0+1.0+11.0+18.0+11.0+5.0+2.0+6.0+2.0+5.0+11.0+18.0 6.0*2+10.5*4+7.5*4*2+37+3.0*10	m		
			m	127.000	
			m	181.000	
				RAZEM	308.000
2	KNR-W 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na eternicie, 308/0.5	szt.		
			szt.	616.000	
				RAZEM	616.000
3	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie ołacenia dachu o odstępie łat ponad 24 cm 866.96	m ²		
			m ²	866.960	
				RAZEM	866.960
4	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt tzw. "ondulina" nie nadających się do użytku ((18.4+6.0)*0.5*6.0)*2 (11.35*5.8*0.5)*4 (10.8*2.4*0.5)*4 ((25.3+37.3)*0.5*8.4)*2-(6.7*4.0*0.5) 6.7*2.8*0.5 ((4.0+2.35)*0.5*2.4)*2	m ²		
			m ²	146.400	
			m ²	131.660	
			m ²	51.840	
			m ²	512.440	
			m ²	9.380	
			m ²	15.240	
5	KNR 4-01 0414-02 10% z całości 10% całości	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 866.96*0.10	m ²		
			m ²	86.696	
				RAZEM	86.696
6	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych (1.2+11.35+18.4+11.35+1.0)*2 25.3+5.3+2.35+6.7+2.35+5.3+1.0	m		
			m	86.600	
			m	48.300	
				RAZEM	134.900
7	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi kalenicowych narożnych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm. 7.8*4*2	m		
			m	62.400	
				RAZEM	62.400
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 134.9	m		
			m	134.900	
				RAZEM	134.900
9	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 10.0*10	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR 4-01 0535-08 pas nadryn- nowy kosze opierzen.ko- minów	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 134.9*0.2 (10.8*4*0.5)+(5.7*2*0.5) (0.4*4*0.2)*2 ((0.8+0.4)*2*0.2)*2 ((0.6+0.4)*2*0.2)*5 ((1.0+0.4)*2*0.2) ((1.2+0.4)*2*0.2)*2	m ²		
			m ²	26.980	
			m ²	27.300	
			m ²	0.640	
			m ²	0.960	
			m ²	2.000	
			m ²	0.560	
			m ²	1.280	
				RAZEM	59.720
11	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem (0.4*0.6*1.2)*5 (0.4*0.8*1.2)*2 (0.1*1.2*1.2)*2	m ³		
			m ³	1.440	
			m ³	0.768	
				m ³	0.288
				RAZEM	2.496
12	KNR 4-01 0108-17 + KNR 4-01 0108-20 analogia pokrycie dachowe	Wywiezienie samochodami samowładowczymi różnych materiałów z rozbiórek na odległość do 1 km 2.496 866.96*0.003	m ³		
			m ³	2.496	
			m ³	2.601	
				RAZEM	5.097
13	gruz płyty dachowe	Zagospodarowanie odpadów po dokonanych rozbiórkach 2.496*1.3 866.96*0.0146	t		
			t	3.245	
			t	12.658	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.903
14	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (membrana) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m 866.96	m ² m ²	866.960	
				RAZEM	866.960
15	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc. 866.96	m ² m ²	866.960	
				RAZEM	866.960
16	NNRNKB 202.0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 866.96	m ² m ²	866.960	
				RAZEM	866.960
17	KNR AT-09 0104-01	Montaż taśmy pod gąsior 7.8*4*2+6.0*2+10.8*2*2+37.3	m m	154.900	
				RAZEM	154.900
18	NNRNKB 202 0539-01	Mmontaż gąsiorów na pokryciu z blachodachówki 154.9	m m	154.900	
				RAZEM	154.900
19	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 86.696	m m	86.696	
				RAZEM	86.696
20	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie (koszy) z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 10.8*4*0.5+5.7*2*0.5	m ² m ²	27.300	
				RAZEM	27.300
21	NNRNKB 202 0541-01 opierz. ko- szy	Obróbki blacharskie (pas nadrynowy) z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 86.696*0.25	m ² m ²	21.674	
				RAZEM	21.674
22	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 86.696	m m	86.696	
				RAZEM	86.696
24	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 10.0*10	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne przykrycia kominów blaszane (rozdzielacze-trójniki) montowane na końcówkach kominów pod dachem 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne, kolowe, typ (Spiro) łączące nasady na kominach z wentryznikami dachowymi 23*1.0	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNR 5-08 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachodachówką 308	m m	308.000	
				RAZEM	308.000
29	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar. pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	KNR-W 4-03 1140-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta mocowanych na dachu stromym		m	308		
2	KNR-W 4-03 1138-06	Demontaż wsporników odstępowej instalacji odgromowej na dachu stromym na eternicie,		szt.	308/0.5 = 616.000		
3	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie olacenia dachu o odstepie lat ponad 24 cm		m ²	866.96		
4	KNR 4-01 0511- 03	Rozebranie pokrycia z płyt tzw. "ondulina" nie nadających się do użytku		m ²	866.96		
5	KNR 4-01 0414- 02 10% z ca- łości	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk		m ²	866.96*0.10 = 86.696		
6	KNR 4-01 0414- 11	Wymiana desek czołowych		m	134.9		
7	KNR 4-01 0413- 02	Wzmocnienie krokwi kalenicowych narożnych przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm		m	7.8*4*2 = 62.400		
8	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku		m	134.9		
9	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku		m	10.0*10 = 100.000		
10	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	59.72		
11	KNR 4-01 0350- 01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem		m ³	2.496		
12	KNR 4-01 0108- 17 + KNR 4-01 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi różnych materiałów z rozbiórek na odległość do 1 km		m ³	5.097		
13		Zagospodarowanie odpadów po dokonanych rozbiórkach		t	15.903		
14	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (membrana) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m		m ²	866.96		
15	KNR 2-02 0410- 04	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.		m ²	866.96		
16	NNRNKB 202 0535-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach		m ²	866.96		
17	KNR AT-09 0104-01	Montaż taśmy pod gąsiory		m	7.8*4*2+6.0* 2+10.8*2*2+ 37.3 = 154.900		
18	NNRNKB 202 0539-01	Mmontaż gąsiorów na pokryciu z blachodachówki		m	154.9		
19	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu		m	86.696		
20	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie (koszy) z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	10.8*4*0.5+ 5.7*2*0.5 = 27.300		
21	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie (pas nadrynowy) z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm		m ²	86.696*0.25 = 21.674		
22	KNR 4-01 0415- 03	Uzupełnienie włazów kominiarskich		szt.	1		
23	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej		m	86.696		
24	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych elementów		szt.	10		
25	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej		m	10.0*10 = 100.000		
26	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne przykrycia kominów blaszane (rozdzielacze-trójniki) montowane na końcówkach kominów pod dachem		szt.	12		
27	KNR-W 2-17 0122-01	Przewody wentylacyjne, kolowe, typ (Spiro) łączące nasady na kominach z wywietrznikami dachowymi		m	23*1.0 = 23.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
28	KNR 5-08 0604-05 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachodachówką		m	308			
29	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej		miar.	1			
30	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej		miar.	7			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: