



PRZEDMIAR ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu w kompleksie obiektów X LO – budynek Róży Wiatrów.
 ADRES INWESTYCJI : 87-100 Toruń, Plac św. Katarzyny nr 9
 INWESTOR : Zespół szkół nr 10
 ADRES INWESTORA : 87-100 Toruń, ul. Plac św. Katarzyny nr 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Młodziankiewicz (konstrukcyjno-budowlana)
 DATA OPRACOWANIA : 11-03-2019

Poziom cen : 26.03.2018 Ceny średnie i regionalne RMS (Intercentbud)

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11-03-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont dachu w kompleksie obiektów X LO - budynek Róży Wiatrów.			
1.1		Zespół Szkół nr 10			
d.1.1	1 KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		135.2	m	135.200	
				RAZEM	135.200
d.1.1	2 KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21.3	m	21.300	
				RAZEM	21.300
d.1.1	3 KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		168.7	m ²	168.700	
				RAZEM	168.700
d.1.1	4 KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		627.5	m ²	627.500	
				RAZEM	627.500
d.1.1	5 KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z 2 warstw papy na deskowaniu na zakład Krotność = 2	m ²		
		627.5	m ²	627.500	
				RAZEM	627.500
d.1.1	6 KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 3	m ²		
		627.5	m ²	627.500	
				RAZEM	627.500
d.1.1	7 KNR 4-04 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy (0.50*0.50*0.60)*27	m ³		
			m ³	4.050	
				RAZEM	4.050
d.1.1	8 KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 40+20*2+40+5*4+40+20	m		
			m	200.000	
				RAZEM	200.000
d.1.1	9 KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		185	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
d.1.1	10 KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 19*1.5	m		
			m	28.500	
				RAZEM	28.500
d.1.1	11 KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 3*2.5	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
d.1.1	12 KNR 4-01 0615-07	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.od- grzyb.ponad 20 m2	m ²		
		349	m ²	349.000	
				RAZEM	349.000
d.1.1	13 KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1.1	14 KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
d.1.1	15 KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej (pas podrynnowy)	m ²		
		135.20	m ²	135.200	
				RAZEM	135.200
d.1.1	16 KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
d.1.1	17 KNR AT-05 1660-04	Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 600 o wys. do 6,5 m	kolum- na kolum- na		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	18 KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		18*(0.5*4*0.6)	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
d.1.1	19 KNR 4-01 0724-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*(0.5*4*0.6)	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.1.1	0519-08	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
21	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu (membrana)	m ²		
d.1.1	0102-02	627.5	m ²	627.500	
	analogia			RAZEM	627.500
22	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (podkład)	m ²		
d.1.1	0501-01	627.5	m ²	627.500	
				RAZEM	627.500
23	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo (nawierzchniowa)	m ²		
d.1.1	0501-01	627.5	m ²	627.500	
				RAZEM	627.500
24	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0714-01	37	m ²	37.000	
				RAZEM	37.000
25	KNR K-05	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1.1	0406-02	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1.1	0410-01	0.80*0.80	m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
27	KNR-W 2-02	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.1	0535-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
d.1.1	0706-03	218	m	218.000	
				RAZEM	218.000
29	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	1101-03	20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.1	1101-06	Krotność = 8 20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
31	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.1	0508-03	135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
32	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.1	0510-02	6*7.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
33	KNR 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
d.1.1	1202-07	2*2.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	RAZEM
1	Remont dachu w kompleksie obiektów X LO - budynek Rózy Wiatrów.							
1.1	Zespół Szkół nr 10							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 33	Remont dachu w kompleksie obiektów X LO - budynek Róży Wiatrów.					
1.1	1 - 33	Zespół Szkół nr 10					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: