

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA, REMONT DACHU
ADRES INWESTYCJI : 67-100 NOWA SÓL, UL. BOTANICZNA 22, DZ. NR455/2
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 3 w Nowej Soli
ADRES INWESTORA : 67-100 Nowa Sól, ul. Botaniczna 22
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Ostrowski
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Rusztowania				
1 d.1 01	KNKRB 2 1502-	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	45,00*8,00 = 360,000		
2 d.1 kalk. własna	KNR 2-02	Praca rusztowań podczas montażu i demontażu	m ²	360,00*4 = 1440,000		
3 d.1 01	KNKRB 2 1509-	Ustawienie daszków ochronnych ciągłych wzdłuż rusztowania rurowego o wys.do 20 m	m ² rzutu	15,00		
2		Roboty rozbiórkowe DACH				
4 d.2 0601-05	KNNR-W 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	590,00		
5 d.2 0601-06	KNNR-W 9	Demontaż zwodów pionowych naprzężanych instalacji odgromowej	m	12*9,00 = 108,000		
6 d.2 04	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	384,00		
7 d.2 06	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	176,00		
8 d.2 08	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	142,00		
9 d.2 0349-01	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - wentylatorów, wywietrzaków sanitarnych	szt	29+12 = 41,000		
10 d.2 03	KNR 4-04 0509-	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Krotność = 2	m ²	2 300,00		
11 d.2 0441-10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - blacha okapowa, gzymsowa	m	290,00		
3		Roboty przygotowawcze DACH				
12 d.3 01	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	2 300,00		
13 d.3 0205-05	KNR-W 4-01	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2	msc	370,00		
14 d.3 0504-01	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo	m ²	2 300,00		
4		Roboty budowlane DACH				
15 d.4 0102-01 analogia	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości wentylatorów (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	23,00		
16 d.4 0105-02 analogia	KNR-W 7-12	Odfuszczenie wentylatorów	m ²	23,00		
17 d.4 0211-02 kalk. własna	KNR-W 7-12	Malowanie farbami podkładowymi konstrukcji	m ²	23,00		
18 d.4 0211-01 analogia	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych	m ²	23,00		
19 d.4 0349-01	KNR-W 4-01	Montaż kominów wolnostojących - wentylatorów	szt	29		
20 d.4 0222-02 analogia	KNR-W 2-15	Wywietrzaki PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	12		
21 d.4 0612-03	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	2 300,00		
22 d.4 04 analogia	KNR 4-01 0402-	Montaż płyty czołowej i podrynnowej	m ²	308,00		
23 d.4 0504-01	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą podkładową jednowarstwowo	m ²	2 300,00		
24 d.4 0504-01	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²	2 300,00		
25 d.4 02	KNNR 2 0504-	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	142,00		
26 d.4 02	KNNR 2 0504-	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej nakrywy gzymsu	m ²	94,00		
27 d.4 03	KNR 2-02 0508-	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	384,00		
28 d.4 02 analogia	KNR 2-02 0510-	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	176,00		
29 d.4 01	KNNR 5 0601-	Przewody instalacji odgromowej nienaprzężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	590,00		
30 d.4 06	KNNR 5 0601-	Przewody instalacji odgromowej naprzężane pionowe	m	108,00		
31 d.4 05	KNNR 5 0615-	Iglice montowane na kominach z gotowymi kotwami	kpl.	40		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32	KNNR 5 0612-d.4 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	12		
33	KNNR 5 1304-d.4 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	12		
34	KNNR 5 1304-d.4 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	12		
35	KNR 5-18 1603-d.4 01	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	uziom.	1		
36	KNR 5-18 1603-d.4 02	Próby pomontażowe - badania uziomu ochronnego lub roboczego - pomiar następny	uziom.	1		
37	KNR 5-18 1603-d.4 03	Próby pomontażowe - badania uziomu otokowego	uziom.	1		
5	Sposób zagospodarowania materiału rozbiórkowego DACH					
38	KNR 4-01 0108-d.5 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji na odległość do 1 km	m ³	58,00		
39	KNR 4-01 0108-d.5 16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³	58,00		
40	KNR 4-01 0519-d.5 06 kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiórki	m ²	2 300,00		
6	Roboty uzupełniające					
41	KNR 5-18 0305-d.6 07 analogia	Maszt dachowy antenowy-demontaż	stojak.	3		
42	KNR 5-18 0305-d.6 07 analogia	Maszt dachowy antenowy-montaż	stojak.	2		
43	KNNR 2 1105-d.6 02 analogia	Demontaż wyłazu dachowego nie nadającego się do użycia	m ²	0,9*0,9*2 = 1,620		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: