

KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Remont i modernizacja pomieszczeń
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Elk ul. Sikorskiego 7a
INWESTOR : Bursa Szkolna
ADRES INWESTORA : 19-303 Elk ul. Sikorskiego 7a
BRANŻA : budowlana, instalacyjna

Stawka roboczogodziny :

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:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Dach - łącznik					
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-01	11.80*8.50	m ²	100.30	
				RAZEM	100.30
2	KNR-W 4-01	Wymiana rynien z blachy o śr. 150 mm - demontaż i ponowny montaż po wymianie pokrycia dachu	m		
d.1	0544-04	11.80	m	11.80	
				RAZEM	11.80
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	11.80*8.50	m ²	100.30	
				RAZEM	100.30
4	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	8.50*13	m	110.50	
				RAZEM	110.50
5	KNNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy podkładowa oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy)	m ²		
d.1	0503-02	100.30	m ²	100.30	
				RAZEM	100.30
6	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1	0504-01	(11.80+8.50)*2*0.25	m ²	10.15	
				RAZEM	10.15
2 Naprawa instalacji odgromowej na całym obiekcie					
7	kalk. własna	Przegląd instal. odgromowej budowli z wykonaniem konserwacji i drobnych napraw	obiekt		
d.2		1	obiekt	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.2	1205-03	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.2	1205-04	25	pomiar.	25.00	
				RAZEM	25.00
3 Wykonanie 16 łazienek.					
3.1 Instalacja wod-kan i went. - pion dla 8 łazienek - 2 piony					
10	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
d.3.1	0208-04	2*8	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
11	KNR 0-13	Rurociągi o śr. do 20 mm	m		
d.3.1	0127-01	2*64.00	m	128.00	
				RAZEM	128.00
12	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.3.1	0205-04	2*26.00	m	52.00	
				RAZEM	52.00
13	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3.1	0208-05	2*8	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
14	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.3.1	0208-03	2*16	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
15	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych	szt.		
d.3.1	0209-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR 2-15	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - 55 cm	szt.		
d.3.1	0221-02	2*8	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
17	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.3.1	0233-03	2*8	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00
18	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe z podstawą styropianową	kpl.		
d.3.1	0232-02	2*8	kpl.	16.00	
				RAZEM	16.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*8	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
20 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2*8	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
21 d.3.1	KNR 2-15 0107-01 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16*2	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
22 d.3.1	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		(2*16.50+2*12.5+2*8.5+2*4.5)*2	m	168.00	
				RAZEM	168.00
3.2 Roboty budowlane					
23 d.3.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia do 5 m ²	m ²		
		2*6*(1.50*2+0.60*2+1.0)*2.46	m ²	153.50	
				RAZEM	153.50
24 d.3.2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2*6*(0.60+1.5+1.0)*2.46	m ²	91.51	
				RAZEM	91.51
25 d.3.2	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl. do 1 km	m ³		
		(45.76*0.125+76.75*0.03+8*0.2*0.6*0.35)*2	m ³	16.72	
				RAZEM	16.72
26 d.3.2	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	16.72	
		8.36*2			
				RAZEM	16.72
27 d.3.2	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 6 cm	m ²		
		2*8*(1.50+2.00)*2.46-8*0.90*2.05	m ²	123.00	
				RAZEM	123.00
28 d.3.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
		2*8	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
29 d.3.2	KNR 2-02 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
		2*8*0.90*2.00	m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
30 d.3.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		2*54.12	m ²	108.24	
				RAZEM	108.24
31 d.3.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. do 15 cm - posadzka	m ³		
		2*8*2.00*1.40*0.05	m ³	2.24	
				RAZEM	2.24
32 d.3.2	KNR-W 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodatkami środka wodoszczelnego	m ²		
		2*8*2.00*1.40	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
33 d.3.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		2*8*(2.00+1.40)*2*2.45-8*0.90*2.00	m ²	252.16	
				RAZEM	252.16
34 d.3.2	NNRNKB 202 1118-10	(z. IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		2*8*(2.00*1.40-0.90*0.90)	m ²	31.84	
				RAZEM	31.84
35 d.3.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności	m ²		
		2*8*2.00*1.40	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
36 d.3.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2*8*2.00*1.40	m ²	44.80	
				RAZEM	44.80
3.3 Instalacja elektryczna					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3.3	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku YDYp-450/750V 3x2,5 mm ² 96.0*2	m m	 192.00	
				RAZEM	192.00
38 d.3.3	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 2*8*2	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
39 d.3.3	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) 16*2	kpl. kpl.	 32.00	
				RAZEM	32.00
40 d.3.3	KNR 5-08 0309-09	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem z podłączeniem 8*2	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
41 d.3.3	KNR 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze 8*2*2	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00
42 d.3.3	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów 8*2	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
3.4 Remont pom. mieszkalnych					
43 d.3.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 2*6*5.40*3.73	m ² m ²	 241.70	
				RAZEM	241.70
44 d.3.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 2*6*(5.40*3.73-2.10*1.50)	m ² m ²	 203.90	
				RAZEM	203.90
45 d.3.4	NNRNB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2*6*(5.40*3.73-2.10*1.50)	m ² m ²	 203.90	
				RAZEM	203.90
46 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 2*6*(5.40*3.73-2.10*1.50)	m ² m ²	 203.90	
				RAZEM	203.90
47 d.3.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z cokolikiem 2*6*(5.40*3.73-2.10*1.50)	m ² m ²	 203.90	
				RAZEM	203.90
48 d.3.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 2*6*[(5.40+3.73)*2*2.46-2*0.90*2.00-2.36*1.45+5.40*3.73-2.10*1.50]	m ² m ²	 658.68	
				RAZEM	658.68
49 d.3.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów 2*8*[(5.40+3.73)*2*1.26-2.36*1.45+5.40*3.73-2.10*1.50]	m ² m ²	 585.24	
				RAZEM	585.24
50 d.3.4	KNR 4-01 1206-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania 2*8*(5.40+3.73)*2*1.20-2*0.90*1.20	m ² m ²	 348.43	
				RAZEM	348.43
51 d.3.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² 6*2	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
52 d.3.4	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 2*6*0.8*2.0	m ² m ²	 19.20	
				RAZEM	19.20
53 d.3.4	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone 2*6*0.8*2.0	m ² m ²	 19.20	
				RAZEM	19.20
54 d.3.4	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2*6*(0.90+2.0*2)*0.4*2	m m	 47.04	
				RAZEM	47.04
55 d.3.4	KNR 9 0501-02	Wymiana opraw oświetleniowych świetłkowych 2x40W 2*8*2	szt. szt.	 32.00	
				RAZEM	32.00