

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku sali sportowej i łącznika Szkoły Podstawowej nr 5 w Krośnie

ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 15, 38 - 400 Krosno

INWESTOR : Gmina Krosno

ADRES INWESTORA : 38-400 Krosno, ul. Podwale 38

BRANŻA : Roboty budowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa pokrycia dachowego			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki gzymsu i pas podrynnowy, kosze dachowe, płotki śniegowe, obróbki kominów, gąsiory	m ²		
	okucia ścianek kolankowych i kominów	18.60	m ²	18.600	
	czapki na ściankach kolankowych	35.00*0.35	m ²	12.250	
				RAZEM	30.850
2 d.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		238.20	m ²	238.200	
				RAZEM	238.200
3 d.1	KNR AT-09 0102-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - demontaż, zastosowano współczynnik do R=0,50, do M=0,50	m ²		
		238.20	m ²	238.200	
				RAZEM	238.200
4 d.1	KNR AT-09 0201-01	Pokrycie dachu folią PCV - membrana SIKAPLAN 15G - ułożenie, mocowanie mechaniczne i zgrzanie na zakładach folii PCV gr. 1,5mm	m ²		
		238.20	m ²	238.200	
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	258.200
5 d.1	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²		
	okucia ścianek kolankowych i kominów	18.60	m ²	18.600	
	czapki na ściankach kolankowych	35.00*0.35	m ²	12.250	
				RAZEM	30.850
6 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i zełomowanie zdemontowanego pokrycia dachowego oraz obróbek z blachy	kg		
		(poz.1+poz.2)*4.95	kg	1 331.798	
				RAZEM	1 331.798
2		Naprawa pęknięć, malowanie wewnętrzne			
7 d.2	KNR 4-01 0619-02	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNR-W 4-01 0623-03	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów (glonów i porostów) na pow. ścian ceglanych metodą chemiczną (dezynfekcja) przez opryskiwanie	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome pod szpachlowanie	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome pod malowanie	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	NNNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą akrylową	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²		
d.2	1202-09				
	ściany	168.00	m ²	168.000	
	sufity	75.75	m ²	75.750	
				RAZEM	243.750
14	ZKNR C-2	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - wypełnienie rys elastycz-	m		
d.2	0817-08	ną zaprawą z dodatkiem włókna szklanego			
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	i poziome pod malowanie			
	ściany	168.00	m ²	168.000	
	sufity	75.75	m ²	75.750	
				RAZEM	243.750
16	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez	m ²		
d.2	1401-05	gruntowania - ściany i sufit			
	ściany	168.00	m ²	168.000	
	sufity	75.75	m ²	75.750	
				RAZEM	243.750
3		Naprawa podmurówki na elewacji zewnętrznej			
17	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 6 cm na podsypce ce-	m ²		
d.3	0805-03	mentowo-piaskowej			
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
18		Rozebranie uszkodzonego docieplenia wraz z wyprawą tynkarską	m ²		
d.3	wycena indy-				
	widualna	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.3	2608-03	paratem wzmacniającym jednokrotnie			
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.3	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm			
		do ścian			
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
21	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.3	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach			
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
22	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy na cokole	m ²		
d.3	0118-01				
		23.00	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
23	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym	m ²		
d.3	0118-04	podłożu. - cokół budynku			
		23.00	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
24	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce pias-	m ²		
d.3	0511-01	kowej - kostka z demontażu			
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Naprawa uszkodzonej wyprawy tynkarskiej na schodach zewnętrznych			
25	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.4	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach - naprawa ubytków			
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.4	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
		nach			
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	ZKNR C-2	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy - schody	m ²		
d.4	0118-01	10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
28	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - schody	m ²		
d.4	0118-04	10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
29	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszko-	szt		
d.4	0533-04	dzień o powierzchni do 0.01 m2	szt	3.000	
		3		RAZEM	3.000
30	NNRNKB 6	Dokręcenie wkrętów mocujących okucia na dachu	m ²		
d.4	0541-02		m ²	1.200	
	analogia	1.2		RAZEM	1.200
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Szkoła Podstawowa nr 5						
1		Naprawa pokrycia dachowego				
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki gzymsu i pas podrynnowy, kosze dachowe, płotki śniegowe, obróbki kominów, gąsiory	m ²	30.850		
2 d.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²	238.200		
3 d.1	KNR AT-09 0102-02 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - demontaż, zastosowano współczynnik do R=0,50, do M=0,50	m ²	238.200		
4 d.1	KNR AT-09 0201-01	Pokrycie dachu folią PCV - membrama SIKAPLAN 15G - ułożenie, mocowanie mechaniczne i zgrzanie na zakładach folii PCV gr. 1,5mm	m ²	258.200		
5 d.1	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m ²	30.850		
6 d.1	wycena indywidualna	Wywóz i zeziłomowanie zdemontowanego pokrycia dachowego oraz obróbek z blachy	kg	1 331.798		
Razem dział: Naprawa pokrycia dachowego						
2		Naprawa pęknięć, malowanie wewnętrzne				
7 d.2	KNR 4-01 0619-02	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	2.000		
8 d.2	KNR-W 4-01 0623-03	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów (glonów i porostów) na pow. ścian ceglanych metodą chemiczną (dezynfekcja) przez opryskiwanie	m ²	2.000		
9 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome pod szpachlowanie	m ²	2.000		
10 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	2.000		
11 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome pod malowanie	m ²	2.000		
12 d.2	KNR 2 1401-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą akrylową	m ²	2.000		
13 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów	m ²	243.750		
14 d.2	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - wypełnienie rys elastyczną zaprawą z dodatkiem włókna szklanego	m	30.000		
15 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe i poziome pod malowanie	m ²	243.750		
16 d.2	KNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania - ściany i sufity	m ²	243.750		
Razem dział: Naprawa pęknięć, malowanie wewnętrzne						
3		Naprawa podmurówki na elewacji zewnętrznej				
17 d.3	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15.000		
18 d.3	wycena indywidualna	Rozebranie uszkodzonego docieplenia wraz z wyprawą tynkarską	m ²	23.000		
19 d.3	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²	23.000		
20 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ścian	m ²	23.000		
21 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	23.000		
22 d.3	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy na cokole	m ²	23.000		
23 d.3	ZKNR C-2 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. - cokol budynku	m ²	23.000		
24 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - kostka z demontażu	m ²	15.000		
Razem dział: Naprawa podmurówki na elewacji zewnętrznej						
4		Naprawa uszkodzonej wyprawy tynkarskiej na schodach zewnętrznych				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - naprawa ubytków	m ²	1.500		
26 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	23.000		
27 d.4	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy - schody	m ²	10.500		
28 d.4	ZKNR C-2 0118-04	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - schody	m ²	10.500		
29 d.4	KNR 4-01 0533-04	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń o powierzchni do 0.01 m2	szt	3.000		
30 d.4	NNRNKB 6 0541-02 analogia	Dokręcenie wkrętów mocujących okucia na dachu	m ²	1.200		
Razem dział: Naprawa uszkodzonej wyprawy tynkarskiej na schodach zewnętrznych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	424.7659		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha powlekana płaska	m ²	37.9455		
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	0.1500		
3.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.0360		
4.	farba akrylowa	dm ³	0.5782		
5.	farba emulsyjna	dm ³	70.4681		
6.	farba gruntująca pod tynk mozaikowy	dm ³	10.0500		
7.	Folia PCV gr. 1,5 mm - membrana dachowa	m ²	335.6600		
8.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0065		
9.	kwasy solne techniczne	kg	0.3600		
10.	masa elastyczna z dodatkiem włókna szklanego	kg	1.5000		
11.	piasek	m ³	1.3883		
12.	plyty styropianowe gr 3 cm	m ³	1.2075		
13.	Preparat do usuwania nawarstwień biologicznych	dm ³	0.2100		
14.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	54.5050		
15.	preparat wzmacniający podłoże	dm ³	4.6000		
16.	siatka z włókna szklanego	m ²	53.9125		
17.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.1500		
18.	tynk mozaikowy	kg	179.5600		
19.	wapno suchogazzone	t	0.2145		
20.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	551.2600		
21.	woda	m ³	0.3193		
22.	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0309		
23.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	375.5000		
24.	Materiały pomocnicze	zł			
25.	materiały pomocnicze	zł			
26.	Materiały inne (Materiały)	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0080		
2.	piła do cięcia kostki	m-g	0.3750		
3.	środek transportowy	m-g	1.4766		
4.	wibrator powierzchniowy	m-g	1.9500		
5.	wyciąg	m-g	0.7337		
6.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0496		
7.	Zuraw okienny do 0,50t	m-g	0.3325		
8.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.3105		
RAZEM					

Słownie: