

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja elewacji zachodniej Szkoły Podstawowej Nr 2 Stowarzyszenie Przyjaciół Szkół Katolickich Stare Bystre**
Adres obiektu budowlanego: **34-407 Stare Bystre**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-05-10**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Termomodernizacja elewacji zachodniej Szkoły Podstawowej Nr 2 Stowarzyszenie Przyjaciół Szkół Katolickich Stare Bystre			
1	Element	Ocieпление ścian zewnętrznych			
1	KNR 23/2612/1	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi gr 14 cm, przyklejenie płyt styropianowych lambda =lub< 0,031 do ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$3,7*11,96+(11,96+7,96)/2*2,35+4,43*7,96/2-(0,6*0,6+1,1*1,6*2+1,1*1,2*2)-1,0*3,0$		75,769400	
		RAZEM:	m2	75,769	
2	KNR 23/2612/2	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi gr 5 cm, przyklejenie płyt styropianowych lambda =lub< 0,031 do ościeży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,3*(0,6+0,6*2+1,1*2+1,6*2*2+1,1*2+1,2*2*2+1,0+3,0*2)$		7,320000	
		RAZEM:	m2	7,320	
3	KNR 23/2612/4	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$75,769*6$		454,614000	
		RAZEM:	szt	454,614	
4	KNR 23/2612/6	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	75,32	
5	KNR 23/2612/7	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	7,32	
6	KNR 23/2612/8	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$7,3*2$		14,600000	
		$0,6+0,6*2+1,1*2+1,6*2*2+1,1*2+1,2*2*2+1,0+3,0*2$		24,400000	
		RAZEM:	mb	39,000	
7	KNR 23/2612/9	Ocieпление ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy startowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$11,96-3,0$		8,960000	
		RAZEM:	mb	8,960	
8	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$75,32+7,32$		82,640000	
		RAZEM:	m2	82,6	
9	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$75,769$		75,769000	
		RAZEM:	m2	75,77	
10	KNR 23/933/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30- cm,	m2	7,32	
11	KNRW 202/517/2 (1)	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25- cm - parapety zewnętrzne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,35*(0,6+1,1*4)$		1,750000	
		RAZEM:	m2	1,750	
12	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10- m, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$3,7*11,96+(11,96+7,96)/2*2,35+4,43*7,96/2$		85,289400	
		RAZEM:	m2	85,289	
2	Element	Wiatrołap			
13	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$3,5*2$		7,000000	
		RAZEM:	m	7,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
14	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - ponowny montaż i uzupełnienie do wykonanej termomodernizacji a w razie konieczności wymiana kolidujących elementów Wyliczenie ilości robót: 5,0*4 20,000000 RAZEM: 20,000000	m	20,000	
15	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: 0,15*(3,8*4+1,4)+0,24*1,4*2 3,162000 RAZEM: 3,162000	m2	3,162	
16	KNR 401/535/1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: 1,4*3,8*2 10,640000 RAZEM: 10,640000	m2	10,640	
17	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	10,64	
18	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian z płyty poliwęglanowej, Wyliczenie ilości robót: 4,4*3,4+1,12*2*3,0-0,8*2,0*2 18,480000 RAZEM: 18,480000	m2	18,480	
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drewnianej konstrukcji wiatrolapu wraz z drzwiami	kpl	1	
20	KNR 401/205/6	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt	10	
21	DC 191/902/6	Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy Mapefix EP 385 - pręt zbrojeniowy fi=20mm, głębokość osadzenia kotwy 170 mm	kotwienie	16	
22	KNR 401/201/8	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, schody proste - poszerzenie stopni Wyliczenie ilości robót: (0,15+0,17)*(1,5+1,7+1,2) 1,408000 RAZEM: 1,408000	m2	1,408	
23	KNR 401/202/3 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10-14 mm, żebrowane	kg	8,3	
24	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste Wyliczenie ilości robót: 0,14*0,15*4,4+(0,15*0,3*0,15)/2*10 0,126150 RAZEM: 0,126150	m3	0,126	
25	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm Wyliczenie ilości robót: 0,15*(1,5+0,45*10) 0,900000 RAZEM: 0,900000	m2	0,900	
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż drewnianej konstrukcji wiatrolapu wraz z drzwiami - materiał z demontażu + zabezpieczenie powłokami malarskimi	kpl	1	
27	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - materiał z demontażu	m2	10,64	
28	NNRNKB 202/537/1	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25 m2 - blacha z demontażu	m2	10,64	
29	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm Wyliczenie ilości robót: 0,15*(3,8*4+1,4)+0,24*1,4*2 3,162000 RAZEM: 3,162000	m2	3,162	
30	KNRW 202/522/1 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi-10 cm, blacha powlekana - z demontażu Wyliczenie ilości robót: 1,4*2 2,800000 RAZEM: 2,800000	m	2,800	
31	KNRW 202/529/1 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-10 cm, blacha powlekana - z demontażu	m	7,0	
32	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa ścian wiatrolapu z płyt poliwęglanowych Wyliczenie ilości robót: 4,4*3,4+1,12*2*3,0-0,8*2,0*2 18,480000 RAZEM: 18,480000	m2	18,480	