

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Termomodernizacja elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 1 SPSK w Starem Bystrem**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA CZARNY DUNAJEC - ul.Józefa Piłsudskiego 2, 34 - 470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2019-05-12**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Termomodernizacja elewacji budynku Szkoły Podstawowej nr 1 SPSK w Starem Bystrem			
1	Element	Elewacja południowa - część niższa			
1	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	8,500	
2	KNR 403/1139/6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 120 mm ²	m	9,000	
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż osprzętu na elewacji / oprawa oświetleniowa, /	kpl	1,000	
4	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowych, szerokości do 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		szpalety $(1,45+1,5*2)*2+(1,1*2+1,36)*3+0,4*3*2$		21,980000	
		RAZEM:	m	21,980	
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		parapety $0,26*(1,45*2+1,36*3)$		1,814800	
		RAZEM:	m2	1,815	
6	KNR BC 2/305/2	Uszczelnienie zewnętrznej części podziemnych budynków i budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej Combiflex-C2, na pow. ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, warstwa gr. 2,5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		izolacja cokołu $0,5*(3,63+8,3+5,5)$		8,715000	
		RAZEM:	m2	8,715	
7	KNR 508/101/3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglanym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$9,5$		9,500000	
		RAZEM:	m	9,500	
8	KNR 508/110/3	Rury winidurkowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 37 mm	m	9,500	
9	KNRW 508/610/1	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o średnicy do 10 mm,	m	9,500	
10	KNRW 508/303/20 (1)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego złącza kontrolnego	szt	1,000	
11	KNRW 508/619/6	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	1,000	
12	KNRW 508/619/1	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt	1,000	
13	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	miar	1,000	
14	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przyklejenie płyt styrodur gr 8cm do ścian cokołu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,5*(3,63+8,3+5,5)$		8,715000	
		RAZEM:	m2	8,715	
15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$7,22*(3,63+8,3)+7,5*1,5/2+0,7*5,5+1,2*5,5/2$		98,909600	
		$-(1,45*1,5*2+1,1*1,36*3)$		-8,838000	
		RAZEM:	m2	90,072	
16	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 2 cm, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$0,3*((1,45+1,5*2)*2+(1,1*2+1,36)*2+0,4*3*3)$		5,886000	
		RAZEM:	m2	5,886	
17	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z cegły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(8,715+98,91)*6$		645,750000	
		RAZEM:	szt	645,750	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
18	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , zamocowanie listwy cokołowej Wyliczenie ilości robót: 3,63+8,3+5,5 RAZEM: 17,430000	mb	17,430	
19	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: (1,45+1,5*2)*2+(1,1*2+1,36)*3+0,4*3*2+7,72*2 RAZEM: 37,420000	mb	37,420	
20	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany Wyliczenie ilości robót: 8,715+90,072 RAZEM: 98,787000	m2	98,787	
21	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	5,886	
22	NNRNKB 202/541/2	Parapety zewnętrzne aluminiowe malowane proszkowo Wyliczenie ilości robót: 0,4*(1,45*2+1,36*2+0,4*3) RAZEM: 2,728000	m2	2,728	
23	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: 90,072+6,594 RAZEM: 96,666000	m2	96,666	
24	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.	m2	90,072	
25	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	5,886	
26	NNRNKB 202/2803/5 (2)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10-m2 płytkami dekoracyjnymi imitującymi kamień na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, cokół, Wyliczenie ilości robót: 0,5*(3,63+8,3+5,5) RAZEM: 8,715000	m2	8,715	
27	KNR 401/1210/10 (1)	Malowanie podsiębitki lakierobejcą dwukrotnie Wyliczenie ilości robót: 0,8*31,35 RAZEM: 25,080000	m2	25,080	
28	KNRW 202/529/2 (1)	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi-15-cm, blacha powlekana Wyliczenie ilości robót: 9,5 RAZEM: 9,500000	m	9,500	
29	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10-m, nakłady podstawowe Wyliczenie ilości robót: 7,72*(3,63+8,3) RAZEM: 92,099600	m2	92,100	
30	KNR 201/125/2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15-cm, z przerzutem, humus z darnią Wyliczenie ilości robót: 0,6*(3,63+8,3+5,5) RAZEM: 10,458000	m2	10,458	
31	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: (3,63+8,3+5,5) RAZEM: 17,430000	m	17,430	
32	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wyliczenie ilości robót: 0,03*(3,63+8,3+5,5) RAZEM: 0,522900	m3	0,523	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
33	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,63+8,3+5,5)		17,430000	
		RAZEM:		17,430000	
			m	17,430	
34	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,63+8,3+5,5)*0,5		8,715000	
		RAZEM:		8,715000	
			m2	8,715	
35	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości R = 7,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	8,715	
36	KNR 231/502/6	Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	8,715	