
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45321000-3 Izolacja cieplna
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45410000-4 Tynkowanie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku szkoleń - oświatowego Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego w Kędzierzynie - Koźlu - 1 etap
ADRES INWESTYCJI : 47-223 Kędzierzyn-Koźle, ul. Mostowa 7
INWESTOR : Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego
ADRES INWESTORA : 47-223 Kędzierzyn-Koźle, ul. Mostowa 7
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty
ADRES WYKONAWCY : j.w.
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Rupnik tel./fax 77 48 10 250 ; tel. kom. 602 660 743 ; (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : wg dokumentacji technicznej i uzgodnień z inwestorem (ogólnobudowlana, instalacyjna i elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2015

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót oparty na dokumentacji technicznej i uzgodnień dokonanych z inwestorem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.02.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		2.1*6<okien>	m	12.6	
				RAZEM	12.6
2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		5.0	m	5.0	
				RAZEM	5.0
3	KNR-W 4-02 0229-05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		0.5	m	0.5	
				RAZEM	0.5
4	KNR-W 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w cegle - dla poprawnego zamocowania podokiennika stalowego pod oknem na elewacji budynku	m		
		2.1*6<okien>	m	12.6	
				RAZEM	12.6
5	KNR BC-02 0201-03	Czyszczenie ręczne sufitowych powierzchni betonowych	m ²		
		koryto betonowe rynny	m ²	0.64	
		0.40*0.40*4<boki>			
				RAZEM	0.64
6	KNR BC-02 0207-06	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach sufitowych	m ²		
		0.40*0.40*4<boki>	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
7	KNR BC-02 0205-01	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
		2.0	m	2.0	
				RAZEM	2.0
8	KNR BC-02 0209-03	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm	m		
		2.0	m	2.0	
				RAZEM	2.0
9	KNR BC-02 0210-06	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpachli na powierzchniach sufitowych konstrukcji żelbetonowych	m ²		
		0.40*0.40*4<boki>	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
10	KNR BC-02 0215-05	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOC-RET-BS2 i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN - wypełnianie ubytków gr. 10 mm, powierzchnie sufitowe	m ²		
		0.40*0.40*4<boki>	m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
11	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		2.30*2.25+2.10*1.75*6<szt>	m ²	27.23	
				RAZEM	27.23
12	KNR AT-08 0101-06 analogia	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni elewacji wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		
		Woda z rurociągów (pobór z sieci inwestora + koszty ścieków)	m ²	79.35	
		15.60*[(6.20+5.40)*50%]-[2.80*2.60+2.20*1.75<wrota i okno>]	m ²	79.45	
		17.50*[(6.20+5.40)*50%]-2.10*1.75*6<okna>			
				RAZEM	158.80
13	KNR AT-31 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		
		Listwa początkowa aluminiowa, gr. 0,7 mm, szer. 12 cm, dł. 200 cm	m	28.2	
		33.3-(2.8<brama>+2.3<zamurowane okno>)			
				RAZEM	28.2
14	KNR AT-31 0203-04 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach	m ²		
		Płyty styrop. EPS 70-040 (fasada), gr. 12 cm			
		Siatka z włókna szklanego			
		Grunt uniwersalny, barwiony w masie pod kolor tynków (z dopłatą 1 zł/kg za kolor)			
		Masa tynkarska silikatowa, barwiona, struktura baranek 1,5 mm (2.75 kg/m ²)			
		Woda z rurociągów (pobór z sieci inwestora + koszty ścieków)	m ²	63.91	
		[15.60*(5.45+4.65)*50%]-[2.80*2.50<brama>+2.10*(1.50+2.25)<zamurowane okno>]	m ²	66.33	
		[17.50*(5.45+4.65)*50%]-2.10*1.75*6<okna>			
				RAZEM	130.24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR AT-31 0203-06 analogia	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach <i>Płyty styropianowe EPS 70-040 (fasada) gr 2 cm</i> <i>Siatka z włókna szklanego</i> <i>Grunut uniwersalny, barwiony w masie pod kolor tynków (z dopłatą 1 zł/kg za kolor)</i> <i>Masa tynkarska silikatowa, barwiona, struktura baranek 1,5 mm (2.75 kg/m2)</i> <i>Woda z rurociągów (pobór z sieci inwestora + koszty ścieków)</i> brama wjazdowa 0.50*(2.50*2+2.80) okno zamurowane w hali samochodowej 0.25*(3.45*2+2.10) okna zaplecza hali 0.25*(1.75*2+2.10)*6<szt>	m² m² m² m²	 3.90 2.25 8.40	
				RAZEM	14.55
16	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły <i>Łączniki do mocowania izolacji termicznej H1 Eco dł. od 095 do 215</i> <i>Zaşlepka kołka montażowego STR EPS - biała</i> [15.60*(5.45+4.65)*50%]-[2.80*2.50<brama>+2.10*(1.50+2.25)<zamurowane okno>] [17.50*(5.45+4.65)*50%]-2.10*1.75*6<okna>	m² m² m²	 63.91 66.33	
				RAZEM	130.24
17	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m <i>podokienniki prefabrykowane stalowe o szerokości do 20 cm, malowane proszkowo w kolorze czarnym, z zaślepkami, o dł. 220 cm (6 szt)</i> 6	szt. szt.	 6	
				RAZEM	6
18	KNR AT-31 0205-02	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropia-nowe gr. 8 cm na ścianach <i>Płyta z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 80 mm</i> <i>Siatka z włókna szklanego</i> <i>Grunut uniwersalny, barwiony w masie pod kolor tynków (z dopłatą 1 zł/kg za kolor)</i> <i>Masa tynkarska mozaikowa - ziarno do 2 mm (5.50 kg/m2)</i> <i>Woda z rurociągów (pobór z sieci inwestora + koszty ścieków)</i> Pas cokołu ściana hali samochodowej 6.30*0.75*50% (0.40+4.20)*0.75 studzienka przyłącza c.o. 0.75*1.50*2<str> ściana zaplecza hali samochodowej 17.50*0.80	m² m² m² m² m²	 2.36 3.45 2.25 14.00	
				RAZEM	22.06
19	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu <i>Łączniki do mocowania izolacji termicznej H1 Eco dł. od 175 do195</i> <i>Zaşlepka kołka montażowego STR EPS - grafitowa</i> Pas cokołu ściana hali samochodowej 6.30*0.75*50% (0.40+4.20)*0.75 studzienka przyłącza c.o. 0.75*1.50*2<str> ściana zaplecza hali samochodowej 17.50*0.80	m² m² m² m² m²	 2.36 3.45 2.25 14.00	
				RAZEM	22.06
20	KNNR 2 0504-01 analogia	Obróbki blacharskie z blachy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm <i>Blacha stal.oczynk.płask.gr.0,5-0,55mm</i> pas obróbki osłaniający styropian gr 12 cm pod istniejącym wykończeniem po-łąci dachu ściany hali samochodowej i hali zaplecza 0.25*(15.70+17.60)	m² m²	 8.33	
				RAZEM	8.33
21	KNR AT-31 0702-02	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego <i>Profil wykończeniowy elewacyjny (do systemów izolacji cieplnej) okapnikowy 10/2500, dł. 2,5 m</i> <i>Woda z rurociągów (pobór z sieci inwestora + koszty ścieków)</i> brama wjazdowa do hali 2.8 okno zamurowane 2.1 okna zaplecza hali 2.1*6<szt>	m m m m	 2.8 2.1 12.6	
				RAZEM	17.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		brama wyjazdowa z hali 3.00*2.00	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,4,5,6,7,8,9,10,12,14,15,16,17,21,22,27,28)			