

"PROFIL" P.P.U.H. INNOWACYJNE SYSTEMY GRZEWCZE

Józefowski & Oleksik
ul. Dekabrystów 33 paw. 38
42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Lisowie ul. Szkolna 2 - ocieplenie dachu nad pomieszczeniami dydaktycznymi
ADRES INWESTYCJI : Zespołu Placówek Oświatowych w Lisowie
ul. Szkolna 2
42-714 Lisów
, dz. nr ewid. 406/94 k.m. 2, , Gm. Herby
INWESTOR : Urząd Gminy Herby
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 33
42-284 Herby
BRANŻA : BUDOWLANA I INSTALACYJNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Kot
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Aleksander Kot
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2015

Komentarze

- WYCENA KOSZTORYSOWA NETTO;
- KOSZTORYS OPRACOWANY NA PODSTAWIE USTALEŃ Z INWSTOREM/PROJEKTANTEM Z LUTEGO 2015;
- ZAPISY W [] (NAWIASACH KWADRATOWYCH) - WYJAŚNIENIE, DODATKOWY OPIS DO PRZYJĘTEGO KNR LUB TECHNOLOGII;
- PODANE PODSTAWY WYCENY (KNR) I OPISY ROBÓT SĄ PRZYKŁADOWE I NIEOBOWIĄZUJĄCE;
- WYMIENIONE W KOSZTORYSIE ORAZ ZESTAWIENIACH MATERIAŁY STANOWIĄ PROPOZYCJĘ. MOŻLIWA JEST ZAMIANA NA INNE MATERIAŁY POD WARUNKIEM, ŻE BĘDĄ ONE POSIADAĆ RÓWNOWAŻNE (NIEGORSZE) PARAMETRY TECHNICZNE. W PRZYPADKU ZAMIANY MOŻE ISTNIEĆ KONIECZNOŚĆ AKCEPTACJI INWESTORA/PROJEKTANTA;
- SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC DO WYKONANIA W RAMACH OPISYWANYCH POZYCJI PRZEDSTAWIA DOKUMENTACJA PROJEKTOWA I SPECYFIKACJE TECHNICZNE;
- UDZIAŁ ILOŚCIOWY PRZEDSTAWIONYCH PRZEDMIARÓW/OBMIARÓW, A CO ZA TYM IDZIE WARTOŚĆ PRAC NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA PODSTAWIE SZCZEGÓŁOWEJ DOKUMENTACJI, W TOKU UZGODNIEŃ I PRAC PROJEKTOWYCH MOŻE ULEC ZMIANOM;
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY;
- KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ JAKO CAŁOŚĆ (ŁĄCZNIE Z PRZEDMIAREM, ZESTAWIENIAMI MATERIAŁÓW, ROBOCIZNY, SPRZĘTU)
- KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM, UZGODNIENIAMI ORAZ SPECYFIKACJAMI - JEŻELI ISTNIEJĄ SĄ WYMAGANE;
- WSZYSTKIE INFORMACJE PRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE, A NIEZAWARTE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ, LUB UJĘTE W DO KUMENTACJI TECHNICZNEJ, A NIEPRZEDSTAWIONE W KOSZTORYSIE NALEŻY TRAKTOWAĆ TAK, JAKBY BYŁY UJĘTE WSZĘDZIE
- KOSZTORYS NIE STANOWI OFERTY HANDLOWEJ W ROZUMIENIU PRAWA HANDLOWEGO;

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

20.02.2015

Data zatwierdzenia


Szymon Kot
42-436 Pilica: ul. 3 Maja 23
Tel: +48 600-626-174
E-mail: szymon.kot@interia.pl
NIP: 649-206-70-35; REGON: 241827187

TERMOMODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LISOWIE UL. SZKOLNA 2 - OCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI DYDAKTYCZNYMI
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
TERMOMODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LISOWIE UL. SZKOLNA 2 - OCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI DYDAKTYCZNYMI					
1		OCIEPLENIE ELEWACJI, STOLARKA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 2	szt. szt.	 2,0000	
				RAZEM	2,0000
1.2		ROBOTY NAPRAWCZE			
3 d.1.2	KNR AT-26 0101-01 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny. poz.5	m ² m ²	 55,8000	
				RAZEM	55,8000
4 d.1.2	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.3	m ² m ²	 55,8000	
				RAZEM	55,8000
1.3		DOCIEPLENIE ŚCIAN			
1.3.1		DOCIEPLENIE ŚCIAN WEŁNĄ MINERALNĄ			
5 d.1.3.1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian [Wełna mineralna o gr. 15 CM] [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] 55,80	m ² m ²	 55,8000	
				RAZEM	55,8000
6 d.1.3.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] poz.5	m ² m ²	 55,8000	
				RAZEM	55,8000
7 d.1.3.1	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży [Wełna mineralna o gr. 2 CM] [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] 1,80	m ² m ²	 1,8000	
				RAZEM	1,8000
8 d.1.3.1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] poz.7	m ² m ²	 1,8000	
				RAZEM	1,8000
9 d.1.3.1	KNR 0-23 2613-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] (poz.5+poz.7)*5	szt. szt.	 288,0000	
				RAZEM	288,0000
1.3.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN STYROPIANEM			
10 d.1.3.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian XPS 12 cm [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] 1,70	m ² m ²	 1,7000	
				RAZEM	1,7000

[illegible]

TERMOMODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LISOWIE UL. SZKOLNA 2 - OCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI DYDAK-
TYCZNYMI
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,2700
21 d.1.4	ZKNR C-2 0118-01	Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa poz.10	m ² m ²	1,7000	
				RAZEM	1,7000
22 d.1.4	ZKNR C-2 0118-02	Gruntowanie podłoża - każda następna warstwa poz.21	m ² m ²	1,7000	
				RAZEM	1,7000
23 d.1.4	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na go- towym podłożu. Tynk mozaikowy; ściany płaskie i powierzchnie pozio- me; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm [Tynk mozaikowy w kolorze zgodnym z istniejącą elewacją] [System STO, BAUMIT, CAPAROL, CERESIT, BOLIX, ATLAS lub równorzędny] poz.22	m ² m ²	1,7000	
				RAZEM	1,7000
1.5		WYMIANA STOLARKA			
24 d.1.5	KNR 0-19 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. po- nad 1.0 m2 [Okno RU 1450x1400 - 3 szt.] 3*1,50*1,50	m ² m ²	6,7500	
				RAZEM	6,7500
25 d.1.5	KNR 2-02 0129-02 analiza indy- widualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - z blachy powlekanej szer 35 cm 3*1,55	mb mb	4,6500	
				RAZEM	4,6500
1.6		WYWÓZ ODPADÓW			
26 d.1.6	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km poz.3*0,015	m ³ m ³	0,8370	
				RAZEM	0,8370
27 d.1.6	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.26	m ³ m ³	0,8370	
				RAZEM	0,8370
28 d.1.6	wycena in- dywidualna	Opłata za składowanie gruzu poz.26	m ³ m ³	0,8370	
				RAZEM	0,8370
1.7		ROBOTY DODATKOWE I TOWARZYSZĄCE			
29 d.1.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,17,18,19,20,21,22,23,24,25)			
30 d.1.7	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 4,20	m ² m ²	4,2000	
				RAZEM	4,2000
31 d.1.7	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.5+poz.7+poz.10	m ² m ²	59,3000	
				RAZEM	59,3000
2		OCIEPLENIE POŁACI DACHOWEJ			
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
32 d.2.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 36,40+12,20+12,20+4,20+3,70+3,70	m m	72,4000	
				RAZEM	72,4000

TERMOMODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LISOWIE UL. SZKOLNA 2 - OCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI DYDAK-
TYCZNYMI
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,80+6,80+6,80+6,80+3,10+3,10	m m	 33,4000	
				RAZEM	33,4000
34 d.2.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej poz.32	m m	 72,4000	
				RAZEM	72,4000
35 d.2.1	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.33	m m	 33,4000	
				RAZEM	33,4000
36 d.2.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnie- rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0,10+0,20+0,10)*(82,40+8,90+58,10)<Pasy brzegowe> (0,10+0,25+0,10)*(9,10)<Biblioteka> (0,10+0,25+0,10)*(4,20)<Attyka>	m ² m ² m ² m ²	 59,7600 4,0950 1,8900	
				RAZEM	65,7450
37 d.2.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 651,70	m ² m ²	 651,7000	
				RAZEM	651,7000
38 d.2.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warst- wa poz.37	m ² m ²	 651,7000	
				RAZEM	651,7000
2.2	NADMUROWANIE ATTYKI, PASÓW BRZEGOWYCH				
39 d.2.2	KNR-W 2-02 0108-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m gru- bości 37 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm 0,20*(82,40+8,90+58,10)<Pasy brzegowe> 0,25*(9,10)<Biblioteka> 0,25*(4,20)<Attyka>	m ² m ² m ² m ²	 29,8800 2,2750 1,0500	
				RAZEM	33,2050
2.3	POKRYCIE DACHOWE WRAZ Z OBRÓBKAMI				
40 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe [Paroizolacja] poz.37	m ² m ²	 651,7000	
				RAZEM	651,7000
41 d.2.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [Wełna mineralna 2x10 cm] poz.37	m ² m ²	 651,7000	
				RAZEM	651,7000
42 d.2.3	KNR 0-23 2613-05 analiza indy- widualna	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system RO- KER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu [Mechaniczne mocowanie wełny i papy podkładowej - 9 szt/m2 strefa brzegowa i narożna; 5 szt/m2 - strefa wewnętrzna] (120,00+284,00+33,70+20,20)*5 (84,60+3,70+85,40)*9	szt szt szt	 2 289,5000 1 563,3000	
				RAZEM	3 852,8000
43 d.2.3	KNR-W 2-02 0503-01 analiza indy- widualna	Pokrycie dachów papą na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej [Papa podkładowa mocowana mechanicznie] poz.37	m ² m ²	 651,7000	
				RAZEM	651,7000
44 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe [Papa nawierzchniowa] poz.37	m ² m ²	 651,7000	
				RAZEM	651,7000
45 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,0000	

TERMOMODERNIZACJI SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LISOWIE UL. SZKOLNA 2 - OCIEPLENIE DACHU NAD POMIESZCZENIAMI DYDAK-
TYCZNYMI
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,0000
46 d.2.3	KNR 2-02 0506-02 analiza indywidualna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (0,10+0,20+0,10)*(82,40+8,90+58,10)<Pasy brzegowe> (0,10+0,25+0,10)*(9,10)<Biblioteka> (0,10+0,25+0,10)*(4,20)<Attyka>	m ² m ² m ² m ²	 59,7600 4,0950 1,8900	
				RAZEM	65,7450
2.4		WYWÓZ ODPADÓW			
47 d.2.4	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km [Wywóz papy] poz.37*0,015	m ³ m ³	 9,7755	
				RAZEM	9,7755
48 d.2.4	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km [Wywóz papy] Krotność = 20 poz.47	m ³ m ³	 9,7755	
				RAZEM	9,7755
49 d.2.4	wycena indywidualna	Opłata za składowanie papy poz.47	m ³ m ³	 9,7755	
				RAZEM	9,7755
2.5		ROBOTY DODATKOWE I TOWARZYSZĄCE			
50 d.2.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:32,33,34,35,39,46)			
51 d.2.5	KNR 2-02 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 4,20	m ² m ²	 4,2000	
				RAZEM	4,2000
52 d.2.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.5+poz.7+poz.10	m ² m ²	 59,3000	
				RAZEM	59,3000