
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu w budynku LO Zespołu Szkół, Remont klatki schodowej oraz korytarzy w budynku LO Zespołu Szkół, Malowanie dużej sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. 3 Maja 42 44-230 Czerwionka-Leszczyny
INWESTOR : Powiat Rybnicki w imieniu i na rzecz którego działa Zespół Szkół w Czerwionce-Leszczynach
ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 42, 44 - 230 Czerwionka - Leszczyny
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03
DATA OPRACOWANIA : 24.04.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Główny przedmiot:
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Dodatkowe przedmioty:

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont dachu w budynku LO Zespołu Szkół, Remont klatki schodowej oraz korytarzy w budynku LO Zespołu Szkół, Malowanie dużej sali gimnastycznej	1	41
1.1	ROBOTY DEKARSKIE, CPV: 45261000-4,	1	29
1.2	MODERNIZACJA WEWĘTRZNYCH DRÓG EWAKUACJI, CPV: 45430000-0,	30	36
1.3	MALOWANIE SALI GIMNASTYCZNEJ, CPV: 45430000-0,	37	41

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45321000-3		Remont dachu w budynku LO Zespołu Szkół, Remont klatki schodowej oraz korytarzy w budynku LO Zespołu Szkół, Malowanie dużej sali gimnastycznej			
1.1			ROBOTY DEKARSKIE, CPV: 45261000-4,			
1	KNNR 2 d.1. 1501-01 1		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m + ustawienie drabin na dachu dla wykonywania robót z drabin, celem zabezpieczenia istn. blachy dachówkopodobnej przed zniszczeniem 5*15	m ²		
				m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
2	KNNR 2 d.1. 1505-01 1		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			poz.1	m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
3	KNNR 2 d.1. 1506-01 1		Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
			poz.1	m ²	75,000	
					RAZEM	75,000
4	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3)			
5	KNNR 2 d.1. 1505-01 1		Zabezpieczenie pokrycia z blachy dachówkopodobnej	m ²		
			15*15	m ²	225,000	
					RAZEM	225,000
6	KNR 13-23 d.1. 1001-11 1		Zabezpieczenie okien folią	m ²		
			5*1,2*1,9	m ²	11,400	
					RAZEM	11,400
7	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	ST-0, SST-B-01	Rozebranie kominów wolnostojących w zakresie złego stanu technicznego	m ³		
			0,5*0,5*4+0,4*2*2,5	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
8	K.I. d.1. kalk. własna 1	SST-IS-01	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
			poz.7	m ³	3,000	
					RAZEM	3,000
9	KNR 2-02 d.1. 0122-01 1	ST-0, SST-B-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - odtworzenie kominów z cegły klinierowej w kolorze ceglonym z wykonaniem czapki kl.45	m ³		
			0,52*0,52*2,5+0,38*2,06*2,5	m ³	2,633	
					RAZEM	2,633
10	KNR 4-01 d.1. 0203-13 1	ST-0, SST-B-02	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
			0,7*0,7+0,52*2,2	m ²	1,634	
					RAZEM	1,634
11	KNR 4-01 d.1. 0310-06 1	ST-0, SST-B-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			2*12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
12	KNR 4-01 d.1. 0310-05 1	ST-0, SST-B-02	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			2*12	m	24,000	
					RAZEM	24,000
13	KNR 2-02 d.1. 0923-02 1	ST-0, SST-B-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		
			(2*0,52+2*0,52)*2,5 <komin nr 1>	m ²	5,200	
			(2*0,38+2*2,06)*2,5 <komin nr 2>	m ²	12,200	
					RAZEM	17,400
14	KNR K-05 d.1. 0205-03 1	ST-0, SST-B-03	Obróbka kominów taśmą systemową z mocowaniem listwy do podstawy	m		
			2*(0,5+0,5)+2*(0,38+2,06)	m	6,880	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,880
15	KNNR 2 d.1. 0508-03 1	ST-0, SST- B-03	listwy kominowe ocynkowane poz.14	m m	 6,880	
					RAZEM	6,880
16	TZKNBK d.1. XVIII II A-55 1	ST-0, SST- B-03	Montaż rewizji żeliwnych (czyszczaków) o śr. 150 mm 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR K-05 d.1. 0209-06 1	ST-0, SST- B-03	Montaż wylazu dachowego teleskopowego 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
18	KNNR 2 d.1. 0504-05 1	ST-0, SST- B-03	Obróbki blacharskie wylazów dachowych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
19	KNR K-05 d.1. 0208-03 1	ST-0, SST- B-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20	KNR K-05 d.1. 0208-02 1	ST-0, SST- B-08	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21	KNR K-05 d.1. 0208-01 1	ST-0, SST- B-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 12	szt. szt.	 12,000	
					RAZEM	12,000
22	KNR 2-02 d.1. 0119-04 1	ST-0, SST- B-02	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50 cm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
23	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	ST-0, SST- B-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5+5	m ² m ²	 10,000	
					RAZEM	10,000
24	KNR 4-01 d.1. 0314-02 1	ST-0, SST- B-02	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - przemurowanie atyki (wykucie poluzowanych cegieł i wymiana na cegły klinkierowe 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
25	KNR 2-02 d.1. 0119-04 1	ST-0, SST- B-02	Gzymsy z cegieł pełnych 25x50 cm 5	m m	 5,000	
					RAZEM	5,000
26	KNNR 2 d.1. 0504-01 1	ST-0, SST- B-03	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 5	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
27	KNNR 2 d.1. 0504-02 1	ST-0, SST- B-03	Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 5	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
28	KNNR-W 3 d.1. 0511-01 1	ST-0, SST- B-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytywn rynien 4*4	m m	 16,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	16,000
29	KNNR-W 3 d.1. 0511-04 1	ST-0, SST- B-03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych śr.150 mm z zastosowaniem łączników z zaciskami 4*4	m m	 16,000	
					RAZEM	16,000
1.2	45430000-0		MODERNIZACJA WEWĘTRZNYCH DRÓG EWAKUACJI, CPV: 45430000-0,			
30	KNR 19-01 d.1. 0934-06 2	ST-0, SST- 1	Rozebranie okładziny ściennej z palnej boazerii drewnianej 180*1,6	m ² m ²	 288,000	
					RAZEM	288,000
31	KNNR 3 d.1. 0601-01 2	ST-0, SST- 1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pod boazerią (założono 30%) Krotność = 0,3 180*1,7	m ² m ²	 306,000	
					RAZEM	306,000
32	K.I. d.1. kalk. własna 2	SST- IS-01	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu 180*0,02	m ³ m ³	 3,600	
					RAZEM	3,600
33	KNNR 2 d.1. 0801-03 2	ST-0, SST- B-09	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian (założono 30%) Krotność = 0,3 180*1,7	m ² m ²	 306,000	
					RAZEM	306,000
34	KNR 4-01 d.1. 1206-05 2		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (lamperia) 180*1,7	m ² m ²	 306,000	
					RAZEM	306,000
35	KNNR-W 3 d.1. 0704-04 2	ST-0, SST- 2	Rozbiórka elementów schodów drewnianych - balustrady drewniane palne 27	m m	 27,000	
					RAZEM	27,000
36	KNR 2-02 d.1. 1214-05 2	ST-0, SST- B-10	Balustrady schodów ze stali nierdzewnej, h=1,1m, tralki pionowe co 0,12m, ograniczniki ze żelazgu, zakończenie balustrad na półokrągło. poz.35	m m	 27,000	
					RAZEM	27,000
1.3	45430000-0		MALOWANIE SALI GIMNASTYCZNEJ, CPV: 45430000-0,			
37	KNR 4-01 d.1. 1211-08; 3 ST-0, SST-1		Opalenie farby olejnej - usunięcie lamperii 180	m ² m ²	 180,000	
					RAZEM	180,000
38	KNR 4-01 d.1. 1206-05 3		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem (lamperia) 180	m ² m ²	 180,000	
					RAZEM	180,000
39	KNR 4-01 d.1. 1204-08 3		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 450	m ² m ²	 450,000	
					RAZEM	450,000
40	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian 450	m ² m ²	 450,000	
					RAZEM	450,000
41	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/2-c 3 ST-0, SST- 1.1.	ST-0, SST- B-04	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - sufit z blach trapezowej 820	m ² m ²	 820,000	
					RAZEM	820,000