

ZESTAWIENIE ILOŚCI PRZEDMIAROWYCH

dla zadania "PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. ppor. E. Gierczak w Łącku"

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
 45262520-2 Roboty murowe
 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
 45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa inwestycji: Modernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. ppor. Emilii Gierczak przy ul. Kolejowej 1 w Łącku pod względem wymagań ppoż.

Adres inwestycji: 09-520 Łąck, ul. Kolejowa 1, działka nr 2/16, obręb 0008 Łąck, 141907_2 Łąck

Inwestor: Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck

I. Ogólne						
Lp.	Zakres	Pomieszczenie	Ilość	jm.	cena jedn.	Wartość
I.1	Opracowanie oraz wdrożenie szczegółowych procedur tj. sporządzenie i umieszczenie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego obiektu w zakresie organizacji ewakuacji ludzi w przypadku zadziałania autonomicznej czujki pożarowej - dymu (w pierwszej kolejności przeprowadzenie ewakuacji ludzi na zewnątrz budynku z pomieszczeń Szkoły, a w dalszej kolejności przystąpienie do gaszenia pożaru przy wykorzystaniu hydrantów wewnętrznych)	budynek główny Szkoły + budynek dawnego Gimnazjum	1	kpl.		
I. Ogólne - razem						

II. Branża budowlana - budynek główny Szkoły						
Lp.	Zakres	Pomieszczenie	Ilość	jm.	cena jedn.	Wartość
II.1	Wykonanie dodatkowej warstwy murowej z pustaka ceramicznego gr. 11,5cm (np. Porotherm), powiązanie z przegrodą istniejącą, jednostronne otynkowanie i pomalowanie	pom. 014 piwnica	8,22	m2		
II.2	Wykonanie dodatkowej warstwy murowej z pustaka ceramicznego gr. 11,5cm (np. Porotherm), powiązanie z przegrodą istniejącą, jednostronne otynkowanie i pomalowanie	pom. 024.1 piwnica	11,95	m2		
II.3	Rozebranie istn. ściany z płyty g-k, demontaż istn. drzwi EIS30, wykonanie nowej warstwy murowej z betonu komórkowego gr. 24cm, osadzenie istn. drzwi EIS30 (z ościeżnicą, nadprożem), obustronne otynkowanie warstwy murowej i pomalowanie	pom. 028 korytarz piwnica	4	m2		
II.4	Wykonanie dodatkowej warstwy murowej z betonu komórkowego gr. 12cm, powiązanie z przegrodą istniejącą, jednostronne otynkowanie, jednostronne pomalowanie, w tym poszerzenie otworu	klatka K3 piwnica/pom. 029 pomieszczenie gospodarcze	5,125	m2		
II.5	Czasowy demontaż oraz ponowny montaż grzejnika kolidującego z otworem drzwiowym, na czynnej instalacji c.o.	klatka K3 piwnica/pom. 029 pomieszczenie gospodarcze	1	kpl.		
II.6	Demontaż istn. drzwi z ościeżnicą, montaż nowych drzwi 90x200cm w klasie EIS30 z ościeżnicą i samozamykaczem, montaż nadproża	klatka K3 piwnica/pom. 029 pomieszczenie gospodarcze	1	kpl.		
II.7	Demontaż istn. drzwi z ościeżnicą, poszerzenie otworu drzwiowego, montaż nowych drzwi 90x200cm w klasie EIS30 z ościeżnicą i samozamykaczem, montaż nadproża	klatka K3 parter/pom. 135 magazyn	1	kpl.		
II.8	Demontaż istn. drzwi z ościeżnicą, montaż nowych drzwi 90x174cm w klasie EI30 z samozamykaczem	pom. 022 korytarz piwnica/ pom. 003 pomieszczenie gospodarcze	1	kpl.		
II.9	Demontaż istn. drzwi z ościeżnicą, montaż nowych drzwi 90x200cm w klasie EI30 z samozamykaczem	pom. 022 korytarz piwnica/ pom. 021 natryski	1	kpl.		
II.10	Skucie posadzki, wykonanie nowej posadzki na gruncie i połączenie z istn. posadzką w pozostałej części pomieszczenia	pom. 029 pomieszczenie gospodarcze	2,25	m2		
II.11	Montaż autonomicznych czujek dymowych przeciwpożarowych	piwnica pom. 009, 008, 007, 001, 002, 022	9	szt.		
II.12	Wymiana samozamykacza sprężynowego w istn. drzwiach przeciwpożarowych na samozamykacze hydrauliczne	główny budynek Szkoły	11	kpl.		
II.13	Montaż samozamykacza hydraulicznego do drzwi zwykłych	główny budynek Szkoły	9	kpl.		

II.14	Montaż skrzydła drzwiowego zwykłego w istn. ościeżnicy	pom. 103 wc parter, pom. 032 korytarz piwnica	4	szt.		
II.15	Montaż stalowej ażurowej barierki o wys. 110cm przed zejściem do piwnicy, szerokość 1,0m, montowana na zawiasach zakotwionych w murze, z blokadą i zamknięciem	klatka K1 parter	1	kpl.		
II.16	Zamurowanie istn. otworu o wym. 110x80x25cm (beton komórkowy), z obustronnym otynkowaniem i pomalowaniem	pom. 201 pomieszczenie gospodarcze piętro	0,88	m2		
II.17	Zamurowanie istn. otworu o wym. 160x60x30cm (beton komórkowy), z obustronnym otynkowaniem i pomalowaniem	klatka K3 piętro/korytarz	0,96	m2		
II.18	Rozebranie istn. ściany z płyty g-k i cegły, demontaż istn. drzwi EIS30, wykonanie nowej przegrody murowej z betonu komórkowego gr. 15cm, osadzenie istn. drzwi EIS30 (z ościeżnicą, nowym nadprożem), obustronne otynkowanie warstwy murowej i pomalowanie	klatka K3 poddasze	7,76	m2		
II.19	Wykonanie dodatkowej warstwy murowej z betonu komórkowego gr. 15cm, powiązanie z przegrodą istniejącą, jednostronne otynkowanie, jednostronne pomalowanie	klatka K3 poddasze	7,4	m2		
II.20	Wyrównanie posadzki przed wejściem na poddasze - szlichta betonowa z zatarciem na gładko	klatka K3 poddasze	3,08	m2		
II.21	Uzupełnienie płaszczyzny polaci dachowej - obłożenie podwójną płytą ogniochronną, otynkowanie, pomalowanie	klatka K3 poddasze	2,8	m2		
III. Branża budowlana - budynek dawnego Gimnazjum						
III.1	Demontaż istn. wylazu na poddasze, wymiary 85x85cm, montaż nowego wylazu stropowego w klasie odporności EI30 wraz z wykonaniem nowego mocowania w stropie	budynek dawnego Gimnazjum, piętro	1	kpl.		
II+III. Branża budowlana - razem						

IV. Branża sanitarna - budynek główny Szkoły

Lp.	Zakres	Pomieszczenie	Ilość.	jm.	cena jedn.	Wartość
IV.1	Montaż klapy ppoż. fi160 w klasie EIS120 z wyzwalaczem termicznym (montaż na istniejącym kanale nawiewnym fi160mm) z oznakowaniem	magazyn oleju/kotłownia	1	kpl.		
IV.2	Obniżenie wylotu istn. kanału nawiewnego fi160mm do wysokości max. 30cm nad posadzką; w tym montaż 2 x kolana fi160mm/90st. + rury typ spiro fi160mm L=ok. 35cm	magazyn oleju	1	kpl.		
IV.4	Montaż kratki pęczniącej w klasie odporności EI60 - zabezpieczenie istniejącego otworu wentylacyjnego nawiewno-wywiewnego (w przegrodzie REI60), z oznakowaniem; z demontażem istn. kratki	pom. 021 piwnica/ pom. 002 korytarz	2	szt.		
IV.5	Instalacja hydrantowa: odcięcie istn. elementów instalacji służących płukaniu tj. odejść rurami DN15 stalowymi lub PP; zamiennie pozostawienie instalacji zrzutowej DN15mm pod warunkiem zamontowania zaworów odcinających bezpośrednio przy odejściu od pionu, wymianie odcinków z rur i kształtek PP na stalowe oraz odkucia miejsc zrzutu	- I piętro, pion P-4 - I piętro pion P-2+ - I piętro pion P-1	3	kpl.		

V. Branża sanitarna - budynek po dawnym Gimnazjum

V.1	Wymiana istn. szafek natynkowych hydrantowych z węzłem płaskoskładanym na hydranty wewnętrzne natynkowe, z zaworem DN25, z prądownicą, zwijadłem i węzłem półsztywnym DN25, w szafkach natynkowych 70x65x25cm	parter hydrant Pg4, parter hydrant Pg3, I piętro hydrant Pg2, I piętro hydrant Pg1	4	kpl.		
V.2	Przebudowa (skrócenie, wydłużenie, montaż dodatkowych kształtek) istniejącej czynnej instalacji hydrantowej z rur stalowych ocynkowanych, z związku z koniecznością korekty wysokości montażu dwóch szafek hydrantowych	parter hydrant Pg4, parter hydrant Pg3	2	kpl.		
V.3	Demontaż odcinka instalacji hydrantowej wykonanej z elementów PP wraz z demontażem wodomierza; montaż zamiennie odcinka z rury stalowej ocynkowanej DN50mm dł. ok. 2mb + kolana	parter korytarz - wejście instalacji hydrantowej do budynku	1	kpl.		
V.4	Odcięcie od istniejącej instalacji hydrantowej podłączeń instalacji wody bytowej; montaż odcinków z rur ocynkowanych stalowych w miejsce zdemontowanych trójników	parter korytarz	3	kpl.		
V.5	Wykonanie nowej instalacji wody zimnej użytkowej z rur wielowarstwowych zgrzewanych PP PN20 - w celu zasilenia istniejących baterii, które były wpięte do instalacji hydrantowej. Przewody prowadzone natynkowo, pod stropem korytarza; zasilenie poprzez wpięcie do istn. pionu wody zimnej w szachcie	parter korytarz; rura PP fi40mm	5	mb		
		parter korytarz; rura PP fi25mm	12	mb		
		parter korytarz; rura PP fi20mm	15	mb		

IV + V. Branża sanitarna - razem

VI. Branża elektryczna						
Lp.	Zakres	Pomieszczenie	Ilość.	jm.	cena jedn.	Wartość
VI.1	Poprawa podłączenia elektrycznego istn. zaworu elektromagnetycznego (na istn. i czynnej instalacji wody użytkowej) - wykonanie podłączenia stałego zamiast wtyczki z gniazdem	pom. nr 039 piwnica	1	kpl.		
VI.2	Przeniesienie istn. elementów instalacji elektrycznej - w miejscach, gdzie w części konstrukcyjnej projektu wyznaczono elementy do przebudowy/dobudowy	klatka K3	1	kpl.		
VI.3	Przeniesienie istn. opraw ze ściany na strop w klatce K3	klatka K3	2	kpl.		
VI.4	Montaż instalacji oświetlenia ewakuacyjnego: w tym wykucie bruzd, przebijanie otworów, przewody N2XH-J 0,6/1kV 3x1,5mm ² , zaprawianie bruzd	budynek główny szkoły, sala gimnastyczna	535	mb		
VI.5	Rozbudowa istniejących rozdzielnic piętrowych - montaż wyłącznika nadprądowego S301 B 6A	budynek główny szkoły, sala gimnastyczna	1	kpl.		
VI.6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw, w tym:	budynek główny szkoły, sala gimnastyczna	87	kpl.		
	Oprawa LED 1x1W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego min. 170lm, geometria rozsyłu: korytarzowa, z podtrzymaniem na min 1h np. LUMI LUN A 1x1 TC 1 CR		3	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x3W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego min. 380lm, geometria rozsyłu: korytarzowa, z podtrzymaniem na min 1h np. LUMI LUN A 1x3 TC 1 CR		1	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x1W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego min. 180lm, geometria rozsyłu: antypaniczna, z podtrzymaniem na min 1h np. LUMI LUN A 1x1 TC 1 VWD		19	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x3W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego min. 420lm, geometria rozsyłu: antypaniczna, z podtrzymaniem na min 1h np. LUMI LUN A 1x3 TC 1 VWD		21	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x3W IP 65 w obudowie wzmocnionej, nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego min. 420lm, geometria rozsyłu: antypaniczna, z podtrzymaniem na min 1h np. MONITOR1 IP65 LED-HO OP3-A 1x3 TC 1 VWD + siatka ochronna		3	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x1,2W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego, kierunkowa jednostronna, z podtrzymaniem na min 1h np. MONITOR1 IP40 1,2 TC 1		19	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x1,2W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego, kierunkowa dwustronna, z podtrzymaniem na min 1h np. VERSO LED VSN A 1,2 TC 1		16	kpl.	-	-
	Oprawa LED 1x1,2W nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego, kierunkowa dwustronna, z podtrzymaniem na min 1h np. MONITOR2 IP40 1,2 TC 1		1	kpl.	-	-
	Oprawa LED 4x1W IP 65 nastropowa oświetlenia ewakuacyjnego min. 430lm, geometria rozsyłu: antypaniczna, z podtrzymaniem na min 1h, do stosowania na zewnątrz np. MONITOR1 IP65 LED-HO OP3 A 4x1 TC 1 WD N		4	kpl.	-	-
VI. Branża elektryczna - razem					netto PLN	

Wartość robót razem (I+II+III+IV+V+VI)	netto PLN
---	------------------