

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej w Lipinach - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Lipiny 14, 92-701 Lipiny
INWESTOR : Urząd Gminy Nowosolna
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Nowosolna 1, 92-703 Łódź

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bartłomiej Furtak
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

"Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wizyty i dokonania inspekcji terenu prac i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko wszelkich danych, jakie mogą okazać się niezbędne do wyceny zamówienia, przygotowania oferty, podpisania kontraktu i realizacji zamówienia.

Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z uzgodnieniami kolorystyki i materiałów wykończeniowych z Inwestorem i traktować szacunkowo, jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.

Prace rozbiórkowe i demontażowe prowadzić ostrożnie, w zakresie niezbędnym do wykonania zadania. Materiały wykończeniowe muszą być przedstawione do akceptacji Inwestora."

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.06.2022

Data zatwierdzenia

1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbudowy i przebudowy budynku Szkoły Podstawowej w Lipinach w Gminie Nowo-solna. Przedmiot opracowania obejmuje podział inwestycji na dwie części:

- 1) rozbudowa budynku szkoły o nowy budynek dydaktyczny wraz z łącznikiem,
- 2) przebudowa istniejącego budynku szkoły.

W wyniku przebudowy istniejący budynek zostanie dostosowany do przepisów przeciwpożarowych. W wyniku rozbudowy powstanie nowy budynek dydaktyczny. Budynek dwukondygnacyjny z dźwigiem towarowo-osobowym, połączony z istniejącą częścią dwukondygnacyjnym łącznikiem.

2 Zakres prac

W ramach rozbudowy budynku Oddziału I (pawilon) przewidziane są następujące elementy konstrukcyjne:

- Ławy i stopy fundamentowe;
- Słupy żelbetowe;
- Stropy międzykondygnacyjne monolityczne żelbetowe;
- Belki żelbetowe;
- Schody żelbetowe;
- Konstrukcja więźby dachowej (dach główny; dach wymieniany)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część istniejąca budynku			
1.1		Nadproża w istniejących ścianach nośnych			
1 d.1.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,30*8+1,50*2+2,55*4+2,60*2	m m	28,800	
				RAZEM	28,800
2 d.1.1	KNR 4-01 0313-05 z.o. 2.7. 9901	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C180 zabezpieczonych antykorozyjnie 1,30*8+1,50*2+2,55*4+2,60*2	m m	28,800	
				RAZEM	28,800
3 d.1.1	KNR 2-02 0817-01	Osiatkowanie tynku wewn.w miejscu wykonanych przesklepień 1,0*(1,30*8+1,50*2+2,55*4+2,60*2)	m ² m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
4 d.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 2*(1,30*8+1,50*2+2,55*4+2,60*2)	m ² m ²	57,600	
				RAZEM	57,600
1.2		Elementy żelbetowe żelbetowe			
5 d.1.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu S-6 0,2*0,2*1,0*16 (na cz.ist) 0,2*0,2*1,0*16	m ³ m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
6 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,140	t t	0,140	
				RAZEM	0,140
7 d.1.2	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,2*0,2*50,0	m ³ m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0,254	t t	0,254	
				RAZEM	0,254
1.3		Nadbudowa - biblioteka dach			
9 d.1.3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie w wieńcu żelbetowym śrub do zamocowania murłat co 1,5m 34	zst.śr. zst.śr.	34,000	
				RAZEM	34,000
10 d.1.3	KNR 2-02 0406-05	Murłata 12x12cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,15*31,40	m ³ drew. m ³ drew.	0,707	
				RAZEM	0,707
11 d.1.3	KNR 2-02 0406-06	Platew pośrednia 20x20cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 62,80*0,2*0,2	m ³ drew. m ³ drew.	2,512	
				RAZEM	2,512
12 d.1.3	KNR 2-02 0406-06	Podwalina 20x20cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 62,80*0,2*0,2	m ³ drew. m ³ drew.	2,512	
				RAZEM	2,512
13 d.1.3	KNR 2-02 0406-05	Krokwie 8x20cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*11,70	m ³ drew. m ³ drew.	0,187	
				RAZEM	0,187
14 d.1.3	KNR 2-02 0406-05	Wymiany 8x20cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 4*(1,70*0,08*0,2)	m ³ drew. m ³ drew.	0,109	
				RAZEM	0,109
15 d.1.3	KNR 2-02 0406-06	Słupek 20x20cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 10*0,2*0,2+12*0,2*0,2	m ³ drew. m ³ drew.	0,880	
				RAZEM	0,880
16 d.1.3	KNR 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x80 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej oraz kontrłatami 40x50 mm 323,50	m ² m ²	323,500	
				RAZEM	323,500