
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KOTŁOWNI OLEJOWEJ W PRZEDSZKOLU W PERZOWIE BRANŻA ELEKTRYCZ-
NA
ADRES INWESTYCJI : Perzów 77, 63-642 Perzów
INWESTOR : Gmina Perzów
ADRES INWESTORA : Perzów 75, 63-642 Perzów

SPORZĄDZIK KALKULACJE : Bogdan Lewandowski
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389 z 2004 r.)

Wszelkie nazwy wyrobów i materiałów przywołane w kosztorysie służą ustaleniu pożądanego standardu wykonania, określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla projektowanych rozwiązań.

Dopuszcza się stosowanie materiałów i rozwiązań w oparciu o produkty (wyroby) innych producentów pod warunkiem:

- spełniania tych samych parametrów technicznych,

- przedstawienia zamiennych rozwiązań na piśmie (dane techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania, uzyskanie akceptacji projektanta).

Przedmiar robót, stanowi podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego, jest opracowaniem wtórnym wykonanym na podstawie projektu. Zawarte w przedmiarze robót zestawienia mają zobrazować skalę robót budowlanych i pomóc wykonawcy w oszacowaniu kosztów inwestycji.

Niniejszy przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym i nie zwalnia wykonawcy z dokonania wizji lokalnej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2017

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI OLEJOWEJ W PRZEDSZKOLU W PERZOWIE BRANŻA ELEKTRYCZNA						
1		Demontaż i montaż instalacji elektrycznej				
1.1		Zasilanie pompy ciepła na zewnątrz				
1 d.1. 1	KNR-W 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	6,7+4,7+0,5 = 11,900		
2 d.1. 1	KNR 4-03 1003- 17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	2		
3 d.1. 1	KNR 4-03 1008- 02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 40 mm	przepust.	5		
4 d.1. 1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym	m	32		
5 d.1. 1	KNR-W 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	32		
6 d.1. 1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	szt	12		
7 d.1. 1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	1		
8 d.1. 1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt	1		
9 d.1. 1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		
10 d.1. 1	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt	16		
11 d.1. 1	KNR-W 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	6,7+4,7+0,5 = 11,900		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Pomiary elektryczne, prace końcowe				
21 d.1. 3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7		
22 d.1. 3	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		
23 d.1. 3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1		
24 d.1. 3	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1		
25 d.1. 3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	6		
26 d.1. 3	analiza indywidualna	Prace porządkowe	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: