

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku szkoły ponadgimnazjalnej ZSP4 w Nowej Soli
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 106, 67-100 Nowa Sól
INWESTOR : Powiat Nowosolski
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Moniuszki 3, 67-100 Nowa Sól
BRANŻA : elektryczna (część E)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Furmانيak
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 15 listopad 2021 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaż	1	4
2	Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie	5	10
3	Instalacja oświetleniowa	11	17
4	Instalacja gniazd 230/400V	18	22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaż			
1 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009030103	SST	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowe okrągłego	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
2 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009040107	SST	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009040205	SST	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
4 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009050105	SST	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
2			Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie			
5 d.2	KNNR 5 N005-N005- N005120703	SST	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - beton	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
6 d.2	KNNR 5 N005-N005- N005120902	SST	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2	KNNR 5 N005- N005110508 00000	SST	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - analogia szerokość 300mm	m		
			29	m	29,000	
					RAZEM	29,000
8 d.2	KNNR 5 N005- N005110510 00000	SST	Wykonanie łuku	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 N005- N005011004 00000	SST	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
10 d.2	KNNR 5 N005- N005120801 00000	SST	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
3			Instalacja oświetleniowa			
11 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005020402	SST	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5mm2	m		
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 5	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
d.3	N005-N005-N005030201		4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
13	KNNR 5	SST	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt		
d.3	N005-N005-N005030602		4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
14	KNNR 5	SST	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. L1	kpl		
d.3	N005-N005-N005050301		9	kpl	9,000	
					RAZEM	9,000
15	KNNR 5	SST	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne E1	kpl		
d.3	N005-N005-N005050201		3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
16	KNNR 5	SST	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
d.3	N005-N005-N005130301		7	pomiar	7,000	
					RAZEM	7,000
17	KNNR 5	SST	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba		
d.3	N005-N005-N005130501		5	próba	5,000	
					RAZEM	5,000
4			Instalacja gniazd 230/400V			
18	KNNR 5	SST	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton	m		
d.4	N005-N005-N005020402		80	m	80,000	
					RAZEM	80,000
19	KNNR 5	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
d.4	N005-N005-N005030201		3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
20	KNNR 5	SST	Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym	szt		
d.4	N005-N005-N005030803		3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
21	KNNR 5	SST	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
d.4	N005-N005-N005130301		3	pomiar	3,000	
					RAZEM	3,000
22	KNNR 5	SST	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba		
d.4	N005-N005-N005130501		3	próba	3,000	
					RAZEM	3,000