

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 A, B, D i Ł)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dawid Furmaniak
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2021 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	11
3	Instalacja oświetleniowa	12	22
4	Instalacja gniazd 230/400V	23	28
5	Instalacja sieci LAN	29	31

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		
			700	m	700,000	
					RAZEM	700,000
2 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009040107	SST	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
3 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009040205	SST	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
			19	szt	19,000	
					RAZEM	19,000
4 d.1	KNNR 9 N009-N009- N009050105	SST	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szt		
			72	szt	72,000	
					RAZEM	72,000
2			Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie			
5 d.2	KNNR 5 N005-N005- N005120703	SST	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - beton	m		
			340	m	340,000	
					RAZEM	340,000
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		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
7 d.2	KNNR 5 N005- N005110508 00000	SST	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - analogia szerokość 300mm	m		
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000
8 d.2	KNNR 5 N005- N005110510 00000	SST	Wykonanie łuku	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
9 d.2	KNNR 5 N005- N005011004 00000	SST	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do podłoża ceglanego	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
10 d.2	KNNR 5 N005- N005120801 00000	SST	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			340	m	340,000	
					RAZEM	340,000
11 d.2	KNNR 5 N005-N005- N005040503	SST	Doposażenie istn. tablic	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
3			Instalacja oświetleniowa			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005020402	SST	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5mm2 700	m m	 700,000	
					RAZEM	700,000
13 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005030201	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm 29	szt szt	 29,000	
					RAZEM	29,000
14 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005030602	SST	Łączniki instalacyjne pojedyncze podtynkowe 8	szt szt	 8,000	
					RAZEM	8,000
15 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005030602	SST	Przyciski instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych 21	szt szt	 21,000	
					RAZEM	21,000
16 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005050301	SST	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. L1 20	kpl kpl	 20,000	
					RAZEM	20,000
17 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005050301	SST	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. L2 33	kpl kpl	 33,000	
					RAZEM	33,000
18 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005050201	SST	Oprawy oświetleniowe przykręcane L3 87	kpl kpl	 87,000	
					RAZEM	87,000
19 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005050201	SST	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne E1 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
20 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005050201	SST	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjne E2 11	kpl kpl	 11,000	
					RAZEM	11,000
21 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005130301	SST	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 71	pomiar pomiar	 71,000	
					RAZEM	71,000
22 d.3	KNNR 5 N005-N005- N005130501	SST	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 37	próba próba	 37,000	
					RAZEM	37,000
4			Instalacja gniazd 230/400V			
23 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005020402	SST	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm2 układane w tynku w podłożu innym niż beton 420	m m	 420,000	
					RAZEM	420,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005030201	SST	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
			22	szt	22,000	
					RAZEM	22,000
25 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005030803	SST	Gniazdo wtyczkowe ze stykiem ochronnym	szt		
			12	szt	12,000	
					RAZEM	12,000
26 d.4	KNNR 5 N005- N005030805 00000	SST	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, brygoszczelne	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
27 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005130301	SST	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
			22	pomiar	22,000	
					RAZEM	22,000
28 d.4	KNNR 5 N005-N005- N005130501	SST	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	próba		
			24	próba	24,000	
					RAZEM	24,000
5			Instalacja sieci LAN			
29 d.5	KNNR 5 N005- N005020901 00000	SST	Przewody kabelkowe UTP kat 6 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		
			600	m	600,000	
					RAZEM	600,000
30 d.5	KNNR 5 N005-N005- N005040504	SST	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg - doposażenie szafa LAN	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.5	AW analiza własna	SST	Oprogramowanie i konfiguracja urządzeń	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000