

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Centrum Aktywności Lokalnej- przebudowa i adaptacja zabytkowego budynku dworskiego na gminną bibliotekę publiczną, stanowiącą ośrodek kultury nowej generacji
Adres inwestycji : <<ul. Niemodlińska 39A, Chróścina gm. Dąbrowa>>
Nazwa inwestora : <<Gminna Biblioteka Publiczna w Dąbrowie, >>
Adres inwestora : <<ul. Powstańców Śląskich 2, 49-120 Dąbrowa >>
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<mgr inż.Jan Traczyk>>
DATA OPRACOWANIA : 20 grudnia 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389.

2. Wartość kosztorysowa robót obliczona jest bez podatku od towarów i usług (VAT), zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych (znowelizowaną ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. art.2 pkt 9).

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień :

1. Grupa robót: 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych
2. Klasa robót: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
3. Kategoria robót: 45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych.
45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 grudnia 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja fotowoltaiczna			
1	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA	1	22
2	INSTALACJA ODGROMOWA	23	25
3	POMIARY	26	30

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja fotowoltaiczna					
1		INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA			
1	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg -analogia montaż panelu fotowoltaicznego 535 W	szt.		
d.1	0406-04	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNNR 7	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby - masa elementu 20 kg- analogia montaż konstrukcji PV	kpl.		
d.1	0209-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie analogia Inwerter DC/AC wraz z konstrukcją mocującą	szt.		
d.1	0405-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie analogia -Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie DC	szt.		
d.1	0405-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- podstawa rozłącznika	szt.		
d.1	0407-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach- wkładka bezpiecznikowa	szt.		
d.1	0407-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1	0407-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach analogia - 4 biegunowy	szt.		
d.1	0407-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Rury stalowe o śr. do 21 mm układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.1	0108-06	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych-przewód solarny PV 4mm2	m		
d.1	0713-01	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
d.1	1204-01	18*2	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-01	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	0715-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m³		
d.1	0701-03	50	m³	50.000	
				RAZEM	50.000
18	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm	m		
d.1	0705-02	5+3.5+5	m	13.500	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 13.5	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
20 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 36.5	m m	36.500	
				RAZEM	36.500
21 d.1	KNNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² układane w gotowych korytkach 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.1	KNNR 13-21 0105-04	Badanie falowników z automatyczną regulacją 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		INSTALACJA ODGROMOWA			
23 d.2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim- IGLICA GAŚSIOROWA PODWÓJNA H=0.5M 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim- maszt odgromowy h=0.5m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		POMIARY			
26 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
29 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000