

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie
ADRES INWESTYCJI : 07-311 Wąsewo ul. Zastawska 13
INWESTOR : Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie
ADRES INWESTORA : ul.Zastawska 13
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Mróz
DATA OPRACOWANIA : 11.2019

Poziom cen : 4kw 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie, zlokalizowanej na działce nr 544/1 w miejscowości Wąsewo, w rzucie przyjmuje kształt nieregularny, o wymiarach zewnętrznych 22,85 m x 15,95 m. Budynek parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem użytkowym. Budynek zaprojektowany został w technologii tradycyjnej murowej z więźbą dachową drewnianą. Kategoria zagrożenia p. poż. ZL III.

Program zagospodarowania:

- budynek gminnej biblioteki publicznej,
- teren utwardzony-dojścia i dojazdy,
- utwardzone miejsce do ustawienia kontenerów na odpady stałe,
- 15 miejsc parkingowych,
- zjazd na działkę z drogi działka nr 534

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Instalacje wewnętrzne				
1	KNNR 5 0204-d.1 05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp 2x1.5mm2mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	40.000	0.00	0.00
2	KNNR 5 0204-d.1 05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp3x1.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	320.000	0.00	0.00
3	KNNR 5 0204-d.1 05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp4x1.5mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	60.000	0.00	0.00
4	KNNR 5 0204-d.1 05	Przewody kabelkowe płaskie YDYp5x1.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	120.000	0.00	0.00
5	KNNR 5 0204-d.1 05	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	180.000	0.00	0.00
6	KNNR 5 0204-d.1 06	Przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	40.000	0.00	0.00
7	KNNR 5 0204-d.1 06	Przewody kabelkowe YDY 3x2.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	10.000	0.00	0.00
8	KNNR 5 0205-d.1 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - DY 10mm2	m	10.000	0.00	0.00
9	KNNR 5-08 0301-d.1 23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	24.000	0.00	0.00
10	KNNR 5 0302-d.1 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	24.000	0.00	0.00
11	KNNR 5 0306-d.1 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	13.000	0.00	0.00
12	KNNR 5 0306-d.1 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7.000	0.00	0.00
13	KNNR 5 0306-d.1 04	Łączniki krzyżowe,schodowe dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	7.000	0.00	0.00
14	KNNR 5 0307-d.1 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	1.000	0.00	0.00
15	KNNR 5 0303-d.1 09	Puszki podłogowe 4x@P+Z/16A- 2x2P+Z/16A	szt.	4.000	0.00	0.00
16	KNNR 5 0308-d.1 04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 montowane w puszkach podłogowych	szt.	37.000	0.00	0.00
17	KNNR 5 0501-d.1 02	Oprawy oświetleniowe zawieszane Smart Led	kpl.	7.000	0.00	0.00
18	KNNR 5 0501-d.1 02	Oprawy oświetleniowe	kpl.	12.000	0.00	0.00
19	KNNR 5 0501-d.1 02	Oprawy oświetleniowe zawieszane	kpl.	13.000	0.00	0.00
20	KNNR 5 0501-d.1 02	Oprawy oświetleniowe zawieszane	kpl.	8.000	0.00	0.00
21	KNNR 5 0406-d.1 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż czujnika ruchu	szt.	2.000	0.00	0.00
22	KNNR 5 0406-d.1 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik zmierzchowy	szt.	4.000	0.00	0.00
23	KNNR 5 0406-d.1 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk pożarowy	szt.	3.000	0.00	0.00
24	KNNR 5 0404-d.1 07	Obudowy RWN 4x12	szt.	1.000	0.00	0.00
25	KNNR 5 0407-d.1 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000	0.00	0.00
26	KNNR 5 0407-d.1 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy ETITEC WENT	szt.	1.000	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNNR 5 0407-d.1 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000	0.00	0.00
28	KNNR 5 0407-d.1 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1.000	0.00	0.00
29	KNNR 5 0407-d.1 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	13.000	0.00	0.00
30	KNNR 5 0407-d.1 02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	4.000	0.00	0.00
31	KNNR 5 1301-d.1 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	13.000	0.00	0.00
32	KNNR 5 1301-d.1 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	4.000	0.00	0.00
33	KNNR 5 1303-d.1 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	13.000	0.00	0.00
34	KNNR 5 1303-d.1 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	4.000	0.00	0.00
35	KNNR 5 1305-d.1 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	35.000	0.00	0.00
2	Instalacja komputerowa					
36	KNNR 5 0110-d.2 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m	110.000	0.00	0.00
37	KNNR 5 0203-d.2 05	Przewody kabelkowe UTP4x2x0.5 mm2 wciągane w kanały zamknięte	m	130.000	0.00	0.00
38	KNNR 5 0406-d.2 01	Montaż zespolonego punktu komputerowego	szt.	16.000	0.00	0.00
39	KNNR 5 0406-d.2 03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - UPS 9 KVA + szafa serwerowa	szt.	2.000	0.00	0.00
40	KNNR 5 0404-d.2 01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- Tablica komputerowa 3x12	szt.	1.000	0.00	0.00
41	KNNR 5 1303-d.2 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	18.000	0.00	0.00
42	KNNR 5 1301-d.2 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	18.000	0.00	0.00
43	KNNR 5 1305-d.2 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	18.000	0.00	0.00
3	Instalacja odgromowa					
44	KNNR 5 0603-d.3 01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2) - bednarka spawana do ław fundamentowych	m	4.000	0.00	0.00
45	KNNR 5 0601-d.3 03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	40.000	0.00	0.00
46	KNNR 5 0601-d.3 04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	45.000	0.00	0.00
47	KNNR 5 0611-d.3 11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prętą o śr.do 10 mm na dachu	szt.	16.000	0.00	0.00
48	KNNR 5 1304-d.3 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4.000	0.00	0.00
4	Oświetlenie zewnętrzne					
49	KNR 2-01 0701-d.4 0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	180.000	0.00	0.00
50	KNR 5-10 0303-d.4 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	120.000	0.00	0.00
51	KNR 5-10 0103-d.4 01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	110.000	0.00	0.00
52	KNR 5-10 0103-d.4 01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x6mm2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	210.000	0.00	0.00
53	KNR 5-10 0708-d.4 01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	5.000	0.00	0.00
54	KNR 5-10 1005-d.4 02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.	5.000	0.00	0.00
55	KNNR 5 0605-d.4 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	3.000	0.00	0.00
56	KNNR 5 1302-d.4 03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	6.000	0.00	0.00
57	KNNR 5 1304-d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł