

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTYCJA: Budowa kotłowni na potrzeby ogrzewania budynku
Niepublicznego Przedszkola w miejscowości
Zabór ul. Akacyjowa 1, Zabór 66-003, gm. Zabór
dz. nr 307/1,
obręb: Zabór
jednostka ewidencyjna: Zabór
Kategoria budynku IX – budynek przedszkolny

INWESTOR: Gmina Zabór
ul. Lipowa 15, Zabór 66-003

BRANŻA: Elektryczna – oświetlenie ewakuacyjne

AUTOR: Jarosław Wirszyc

Inwestor:

Gmina Zabór
ul. Lipowa 15
66-003 Zabór

Wykonawca:**Przedmiar robót**

Nazwa budowy: Budowa kotłowni na potrzeby ogrzewania budynku Niepublicznego Przedszkola w m. Zabór - oświetlenie ewakuacyjne

Adres budowy: ul. Akacyjowa 1, dz. nr 307/1, obręb Zabór, 66-003 Zabór

Obiekt: Niepubliczne Przedszkole

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne

Podstawa opracowania: KNNR 5, KNR 4-03, KNNR Wacetob 9, AW

Książka przedmiarów/obmiarów

1	KNNR 5 0103-010-040 Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie krotność= 1,00	15,00 m
2	KNNR 5 0203-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur - Przewody YDYżo 3x1,5 krotność= 1,00	15,00 m
3	KNNR 5 0726-050-020 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ² krotność= 1,00	14,00 szt
4	KNNR 5 1203-010-020 Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce krotność= 1,00	42,00 szt
5	KNNR 5 0502-010-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa "1" HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, mocowanie ściennie W122. Oprawa kompletna z akumulatorem podtrzymania 2h. krotność= 1,00	1,00 kpl
6	KNNR 5 0502-010-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa "2" HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, mocowanie sufitowe C19. Oprawa kompletna z akumulatorem podtrzymania 2h. krotność= 1,00	5,00 kpl
7	KNNR 5 0502-010-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa "3" HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, mocowanie ściennie W122, wykonanie od -20 st.C. Oprawa kompletna z akumulatorem podtrzymania 2h. krotność= 1,00	1,00 kpl
8	KNNR 4-03 1003-17-020 Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 40 mm krotność= 1,00	5,00 szt
9	KNNR 5 1302-020-101 Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 krotność= 1,00	7,00 odcinek
10	KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie krotność= 1,00	1,00 pomiar
11	KNNR 5 1304-050-020 Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy krotność= 1,00	1,00 szt
12	KNNR Wacetob 9 1201-020-020 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy krotność= 1,00	1,00 szt
13	KNNR Wacetob 9 1201-030-020 Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu krotność= 1,00	10,00 szt
14	AW-090 Opracowanie dokumentacji powykonawczej krotność= 1,00	1,00 kpl

Przedmiar robót do sporządzenie kosztorysu ofertowego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0103-010-040	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie <i>krotność = 1,00</i>	15,00	m		
2	KNNR 5 0203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur - Przewody YDYżo 3x1,5 <i>krotność = 1,00</i>	15,00	m		
3	KNNR 5 0726-050-020	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ² <i>krotność = 1,00</i>	14,00	szt		
4	KNNR 5 1203-010-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm ² pod zaciski lub bolce <i>krotność = 1,00</i>	42,00	szt		
5	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa "1" HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, mocowanie ścienne W122. Oprawa kompletna z akumulatorem podtrzymania 2h. <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
6	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa "2" HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, mocowanie sufitowe C19. Oprawa kompletna z akumulatorem podtrzymania 2h. <i>krotność = 1,00</i>	5,00	kpl		
7	KNNR 5 0502-010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane. Oprawa "3" HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, mocowanie ścienne W122, wykonanie od -20 st.C. Oprawa kompletna z akumulatorem podtrzymania 2h. <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
8	KNNR 4-03 1003-17-020	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 40 mm <i>krotność = 1,00</i>	5,00	szt		
9	KNNR 5 1302-020-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3 <i>krotność = 1,00</i>	7,00	odcinek		
10	KNNR 5 1301-010-108	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie <i>krotność = 1,00</i>	1,00	pomiar		
11	KNNR 5 1304-050-020	Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
12	KNNR Wacetob 9 1201-020-020	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy <i>krotność = 1,00</i>	1,00	szt		

13	KNNR Wacetob 9 1201-030-020	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu <i>krotność = 1,00</i>	10,00	szt		
14	AW-090	Opracowanie dokumentacji powykonawczej <i>krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
Razem kosztorys:						

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	5,9850		
2.	0	999	Robocizna	r-g	38,3016		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		44,2866		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	6602999	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych	szt	31,5000		
2.	1	7304892	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, W122	szt	1,0000		
3.	1	7304893	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, C19	szt	5,0000		
4.	1	7304894	Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego HYBRYD PRIMOS CLASSIC LED5, W122, -20 st. C	szt	1,0000		
5.	0	7580083	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	15,6000		
6.	0	7580499	Złączki z PCW do rur	szt	6,1500		
7.	1	7951736	Przewody YDY żo 3x1,5 mm2	m	15,6000		
8.	0	8990499	Kolki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	31,5000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				