

PRZEDMIAR ROBÓT - PRZEDSZKOLE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja oświetlenia Zespół Szkolno-Przedszkolny
ADRES INWESTYCJI : ul. Żuławska 6 Kmiecín, Nowy Dwór Gdański
INWESTOR : Gmina Nowy Dwór Gdański
: ul. Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gd.

DATA OPRACOWANIA : 17.12.2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2023 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

UWAGA!

Kosztorysowe stawki jednostkowe robocizny, sprzętu i materiałów oparto o :

- Informacyjny cennik materiałów budowlanych, instalacyjnych, elektrycznych, stawek robocizny kosztorysowej i najmu sprzętu Bistyp - IV kwartał 2023 r.
- Cenniki producentów materiałów;
- Ceny materiałów, uzyskane w dużych hurtowniach.

1. W kalkulacji robót należy uwzględnić wszelkie koszty dodatkowe np. utylizację i wywóz odpadów, opłaty KGO (Koszty Gospodarowania Odpadami), pomiary, dojazdy, transport, itp. Należy ustalić z inwestorem stroną pokrywającą koszty utylizacji.

2. Podane przedmiary są wartościami przybliżonymi i uśrednionymi o różnym stopniu agregacji, określonymi na podstawie analiz indywidualnych, katalogów nakładów rzeczowych oraz pomiarów z rzutów budynku z uwzględnieniem niezbędnych zapasów przy zastosowaniu analogii oraz metody ekstrapolacji i interpolacji. Dokładne wartości należy określić na budowie. Podane pozycje wg katalogów nakładów rzeczowych posłużyły jedynie poglądowo do opisu i kalkulacji przewidzianych robót bez odniesienia do szczegółowych nakładów na robociznę, materiały i sprzęt. Na roboty należy przeprowadzić indywidualną kalkulację.

3. Wykonawca przed zawarciem umowy na wykonanie robót budowlanych winien zapoznać się z warunkami lokalnymi panującymi na budowie i dokonać własnego przedmiaru w porównaniu z przedmiarem do dokumentacji projektowej. Niewniesienie zastrzeżeń, co do ewentualnych rozbieżności przed podpisaniem umowy spowoduje, iż wykonawca zobowiązany będzie ponieść rzeczywiste koszty na nakłady niezbędne do należytego wykonania robót. Zgodnie z art. 632 § 1 Kodeksu cywilnego, „Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.”.

Sporządził: Wojciech Wołk
ELEKTROMAL

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja oświetlenia					
3		Modernizacja oświetlenia - przedszkole			
34	KNNR 5 d.3 0203-05 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane w kanały zamknięte (Przewody układane w sufitach podwieszanych) 40	m		
			m	40,00	
				RAZEM	40,00
35	KNNR 9 d.3 0304-03 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne (W sufitach podwieszanych) 40	m		
			m	40,00	
				RAZEM	40,00
36	KNNR 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych (Oprawy typu plafon, kinkiet itp.) 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
37	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem 36	szt.		
			szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
38	KNNR 9 d.3 0502-04	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych (oprawy typu downlight - gabinet dyrektora przedszkola) 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39	KNNR 9 d.3 0502-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych (oprawy typu downlight żarowe) 21	szt.		
			szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
40	KNNR 9 d.3 0502-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych (oprawy typu downlight ledowe) 34	szt.		
			szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
41	KNNR 5 d.3 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłówkowa do 2x20 W (oprawy LED - zamienniki podłużnych opraw świetłówkowych) 46	kpl.		
			kpl.	46,00	
				RAZEM	46,00
42	KNNR 5 d.3 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa (plafony LED na suficie i ścianach) 4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
43	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane (Oświetlenie wejść do budynku - na zewnątrz - oprawy LED zmierzchowe z czujnikiem ruchu) 5	kpl.		
			kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
44	KNNR 3 d.3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 66,8+60,8+66,5+51,9	m ²		
			m ²	246,00	
				RAZEM	246,00
45	KNNR 7 d.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (Wymiana kasetonów płyt modułowych na nowe pełne, po płytach z otworami po oprawach typu downlight, - gabinet dyrektora przedszkola) 1,5	m ²		
			m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
46	KNNR-W 9 d.3 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym 9	punkt		
			punkt	9,00	
				RAZEM	9,00
47	KNNR-W 9 d.3 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 11	punkt		
			punkt	11,00	
				RAZEM	11,00
48	KNNR-W 9 d.3 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 140	punkt		
			punkt	140,00	
				RAZEM	140,00
49	Kalk. własna d.3	Wywóz i utylizacja opraw oświetleniowych i źródeł światła 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Farba emulsyjna nawierzchniowa, wewnętrzna - biała	dm ³	71,34		
2.	Gips szpachlowy do gładzi tynkowych	kg	147,60		
3.	Płyty dekoracyjne, kasetonowe do modułowych sufitów podwieszanych	szt.	4,29		
4.	Złączki elektroinstalacyjne, różne rodzaje (szybkoszłączki)	kpl.	1,00		
5.	Oprawa typu Aviella C07 OA 2000-840 ET 01 Trilux (1)	szt.	55,00		
6.	Oprawa typu Limaro G2 WD2 2000-840 Trilux (2)	szt.	4,00		
7.	Oprawa typu OleveonF 12 L 4000-840 ET PC Trilux (4)	szt.	4,00		
8.	Oprawa typu OleveonF 15 L 6000-840 ET PC Trilux (5)	szt.	2,00		
9.	Oprawa typu Siella G5 D2 PW19 30-40/2ML-840 ET Trilux (8)	szt.	14,00		
10.	Oprawa typu Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET Trilux (9) (nastawa w oprawie 4400 lm)	szt.	2,00		
11.	Oprawa typu Siella G5 D3 PW19 44-60/2ML-840 ET Trilux (10) (nastawa w oprawie 6000 lm)	szt.	24,00		
12.	Oprawa typu Steinel RS PRO LED P3 NW 4000 K (11)	szt.	5,00		
13.	Rura instalacyjna PVC śr. 18	m	41,60		
14.	Przewód YDYpżo 3 x 1,5 mm ² ; 450/750 V	m	41,60		
15.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: