

PRZEDMIAR ROBÓT - SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM

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					
2		Modernizacja oświetlenia - sala gimnastyczna z zapleczem			
16	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	17+17+3+2+6+6	m	51,00	
				RAZEM	51,00
17	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyn- ku innym niż betonowy	m		
d.2	0204-05	51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
18	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2	1208-01	51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
19	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w kanałach otwartych na gotowej konstrukcji z mocowaniem	m		
d.2	0211-07	(Przewody układane wewnątrz opraw w ciągach oświetleniowych)	m	216,00	
	analogia	72*3		RAZEM	216,00
20	KNNR 9	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelko- wych okrągłych	m		
d.2	0301-03	32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
21	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.2	0501-05	(Oprawy typu plafon, kinkiet itp.)	szt.	25,00	
		25		RAZEM	25,00
22	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.2	0501-06	71	szt.	71,00	
				RAZEM	71,00
23	KNR 2-02 r.	Rusztowania do 10 m, do wymiany opraw oświetleniowych na sali gimnastycznej	kpl.		
d.2	16 z.sz.5.15	wycena indy- widualna	kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
24	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych - na wysokości 8-15 m	szt.		
d.2	0501-08 z.o.	(Oprawy na sali gimnastycznej na wysokości około 8 - 10 m)	szt.	12,00	
	2.6. 9901-12	12		RAZEM	12,00
25	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	(oprawy LED - zamienniki podłużnych opraw świetłówkowych)	kpl.	89,00	
	analogia	89		RAZEM	89,00
26	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
d.2	0502-01	(plafony LED na suficie i ścianach)	kpl.	15,00	
	analogia	15		RAZEM	15,00
27	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przy- kręcane	kpl.		
d.2	0504-02	(Oświetlenie wejść do budynku - na zewnątrz - oprawy LED zmierzchowe z czujni- kiem ruchu)	kpl.	5,00	
		5		RAZEM	5,00
28	KNNR 5	Oprawy zawieszane pyłoszczelne z puszką rozgałęźną w obudowie aluminiowej z gwintem E 40 dla lamp rtęciowych i sodowych - na wysokości 8-15 m	kpl.		
d.2	0507-02 z.o.	(Oprawy na sali gimnastycznej na wysokości około 8 - 10 m)	kpl.	12,00	
	3.2. 9901-12	12		RAZEM	12,00
29	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.2	0605-04	119,3+10,7+6,3+26,7+5,8+5,24+50,7+35,6+35,3+3,3+3,9+8,6+52,2	m ²	363,64	
				RAZEM	363,64
30	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
d.2	1201-01	10+11	punkt	21,00	
				RAZEM	21,00
31	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.2	1201-02	13+5	punkt	18,00	
				RAZEM	18,00
32	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
d.2	1201-03	290	punkt	290,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	290,00
33 d.2	kalk. własna	Wywóz i utylizacja opraw oświetleniowych i źródeł światła	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00