



BIURO PROJEKTOWE

NIP 747-104-71-86 49-300 BRZEG ul. A. STRUGA 13 tel. 77 4111-653

PRACOWNIA: 49-300 BRZEG ul. Wyszyńskiego 23 tel./fax 77 4166-886

abiproject@neostrada.pl PKO BP O/BRZEG nr konta: 74 1020 3668 0000 5002 0010 5338

ARCHITEKTONICZNE

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

ROBOTY BUDOWLANE	45000000-7
<u>Roboty rozbiórkowe</u>	<u>45111300-1</u>
<u>Roboty instalacyjne w budynkach</u>	<u>45300000-0</u>
Wykonywanie instalacji budowlanych	45310000-0
Roboty instalacyjne elektryczne	45310000-3
Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	45311000-0
Roboty w zakresie okablowania elektrycznego	45311100-1
Roboty w zakresie instalacji elektrycznych	45311200-2

NAZWA INWESTYCJI

**MONTAŻ OKRATOWANIA PODCIENIA
ARKADOWEGO W BUDYNKU
MIESZKALNO-USŁUGOWYM POŁOŻONYM
PRZY UL. 3 MAJA 62-63 W OLEŚNICY**

ADRES INWESTYCJI

**56-400 OLEŚNICA, ul. 3 Maja 62-63,
Dz. Nr 110/3, obręb 00082 Oleśnica,
jednostka ewidencyjna 021401_1**

KATEGORIA
OBIEKTU

XIII

NAZWA I ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO

**ZAKŁAD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 13**

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

DATA

25.10.2021 r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ OKRATOWANIA PODCIENIA ARKADOWEGO W BUDYNKU MIESZKALNO-USŁUGOWYM
POŁOŻONYM PRZY UL. 3 MAJA 62-63 W OLEŚNICY
ADRES INWESTYCJI : 56-400 OLEŚNICA, ul. 3 Maja 62-63
INWESTOR : ZAKŁAD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 56-400 Oleśnica ul. Wojska Polskiego 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dawid Zawada
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek usytuowany w Oleśnicy przy ul. 3 Maja 63 położony jest wśród śródmiejskiej, zwartej zabudowy mieszkalnej. Od strony północnej do budynku 3 Maja 63 przylega trzykondygnacyjny blok mieszkalny, a od strony południowej budynek 3 Maja 62.

Budynek 3 Maja 62 położony jest u zbiegu ulic 3 Maja i Bolesława Prusa.

W parterze budynku 3 Maja 62 usytuowany jest podcień arkadowy, dostępny od strony południowej otworem bramnym. Podcień budynku 3 Maja 62 połączony jest z podcieniem arkadowym, usytuowanym w budynku 3 Maja 63.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie w podcieniu budynków położonych w Oleśnicy przy ul. 3 Maja 62 - 63 instalacji oświetlenia.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem :

- demontaż istniejącej instalacji oświetlenia wraz z osprzętem i oprawami
- wykonanie instalacji elektrycznej oświetlenia podcienia wraz z osprzętem i montażem opraw typu LED

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaż instalacji elektrycznej.	1	3
2	Montaż instalacji elektrycznej.	4	20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1	Demontaż instalacji elektrycznej.			
1	E.01.00 d.1 .00	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2	E.01.00 d.1 .00	KNNR-W 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3	E.01.00 d.1 .00	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
2		45310000-3	Montaż instalacji elektrycznej.			
4	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8	B.01.00 d.2 .00	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			poz.10+poz.11+poz.12	m	38.200	
					RAZEM	38.200
9	B.01.00 d.2 .00	KNNR 5 1209-0803	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			4	otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YTDY2x0,5 5.5	m		
				m	5.500	
					RAZEM	5.500
11	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH-J 3x1,5 15+13	m		
				m	28.000	
					RAZEM	28.000
12	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura osłonowa fi25/2,0mm samogasnąca. 2.5+2.2	m		
				m	4.700	
					RAZEM	4.700
13	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - N2XH-J 3x1,5 2.5+2.2	m		
				m	4.700	
					RAZEM	4.700
14	B.01.00 d.2 .00	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			poz.8	m	38.200	
					RAZEM	38.200
15	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA OŚWIETLENIO- WA SUFITOWA NA ŹRÓDŁA LED 8,0 W, IP44	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
16	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - OPRAWA OŚWIETLENIO- WA NA ŹRÓDŁA LED TYPU KINKIET 5,0 W, IP 44	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
18	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 0406-02	WZ - Czujnik zmierzchowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	E.02.00 d.2 .00	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
20	E.02.00 d.2 .00	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 2	punkt punkt	2.000	
					RAZEM	2.000

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

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
---------	-------	----	-------	----------	----------	---------------	--------------	-------	--------------------	---------------------------------	---	---

Słownie: zero i 00/100 zł

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

Słownie: zero i 00/100 zł