

Inwestor: Zakład Komunalny Gminy Oświęcim Sp. z o.o., Brzezinka ul. Czarna 8, 32-600 Oświęcim  
Adres inwestycji: Działka nr: 1748/2 j. ewid. 121306\_2; obręb nr 0003 Brzezinka, ul. Męczeństwa Narodów;  
32-600 Oświęcim, powiat oświęcimski, woj. małopolskie

Nazwa Zamierzenia Budowlanego:

BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ.

Kat. Obiektu budowlanego: XVII

K A S H I f u e r t e a r c h i t e c t s

## PRZEDMIAR ROBÓT

### SPECJALNOŚĆ INSTALACJE ELEKTRYCZNE

projektant:

mgr inż. Robert Haponik

Nr upr. MAP/0349/PWOE/07

Luty 2025

EGZ. NR 1 2 3

Dokumentacja jest własnością pracowni *Katarzyna Jarosz – FUERTE ARCHITECTS* i nie może być odstępowana, kopiowana i w jakikolwiek sposób udostępniana stronom  
trzecim w całości lub części, bez pisemnej zgody właściciela. Dokumentacja jest chroniona prawem autorskim- ustawa z dnia 23 lutego 1994 (Dz.U. z 1994nr 24 poz. 83)

[www.fuertearchitects.com](http://www.fuertearchitects.com)

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
45317300-5	Instalowanie elektrycznych urządzeń rozdzielczych,
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45312310-3	Ochrona odgromowa
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa tarasu widokowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI:	ul. Męczeństwa Narodów, 32-600 Oświęcim

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Robert Haponik

DATA OPRACOWANIA:

02.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

02.2025

BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja elektryczna i niskoprądowa</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Dostawa i montaż w istn. rozdzielnicy - Włącznik nadprądowy, charakterystyka C, wytrzymałość zwarciova 6kA, typu C10/1	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
2 d.1	KNR-W 5-08 0407-04 analogia	Dostawa i montaż w istn. rozdzielnicy - Włącznik różnicowoprądowy, typ wyzwalnia A, prąd różnicowy 30mA, wytrzymałość zwarciova 6kA, typu 25A/2/003-A	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
3 d.1	KNNR 5 0406- 01 analogia	Dostawa i montaż - Gniazdo teleinformatyczne RJ45 do patch panelu kat.6	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	<b>4,00</b>
4 d.1	KNNR 5 0406- 01 analogia	Dostawa i montaż - Gniazdo podwójne LAN 2xRJ45 n/t IP65	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
5 d.1	KNNR 5 0714- 02	Dostawa i montaż - Kabel z żyłami miedzianymi w izolacji i powłoce polwinitowej, niepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia 0,6/1kV, typu YnKY-żo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	<b>150,00</b>
6 d.1	KNNR 5 0714- 02	Dostawa i montaż - Kabel teleinformatyczny, FTP kat.6, żyły 4x2x24AWG, ziemny	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	<b>200,00</b>
7 d.1	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
8 d.1	KNNR 5 0406- 03	Dostawa i montaż - System kontroli dostępu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
9 d.1	KNNR 5 1203- 08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,00	
				RAZEM	<b>10,00</b>
10 d.1	kalk. własna	Obróbka i podłączenie kabla teleinformatycznego - żyły 4x2x24AWG	szt.		
		35	szt.	35,00	
				RAZEM	<b>35,00</b>
11 d.1	KNP 18 1306- 01.03	Pomiar jednego obwodu instalacji elektrycznej 1-fazowej	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	<b>3,00</b>
12 d.1	kalk. własna	Badanie i sprawdzenie instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>

BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
13 d.2	KNNR 5 0605-05	Dostawa i ułożenie - Płaskownik stalowy ocynk ogniowy FeZn 25x4	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>
14 d.2	KNNR 5 0612-06	Dostawa i montaż - Złącze kontrolne bednarka/bednarka w puszcze ocynk ogniowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
15 d.2	KNNR 5 0601-03	Dostawa i montaż - Przewody instalacji odgromowej - drut stalowy ocynk ogniowy fi8mm	m		
		13,5	m	13,50	
				RAZEM	<b>13,50</b>
16 d.2	KNNR 5 0612-05 analogia	Dostawa i montaż - Złącze trójkątne ocynk ogniowy	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
17 d.2	KNNR 5 0612-01	Dostawa i montaż - Złącze rynnowe ocynk ogniowy	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	<b>5,00</b>
18 d.2	KNNR 5 0615-05	Dostawa i montaż - Maszt AL odgromowy 3-metrowy 4P CZ kompl.	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
19 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Zestaw regulacyjny do masztu na podstawie	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
20 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż - Drajki wsporcze do masztów - 500mm	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	<b>9,00</b>
21 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
22 d.2	KNP 18 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja uziemienia</b>			
23 d.3	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	<b>20,00</b>
24 d.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 układane w gotowych korytkach	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	<b>15,00</b>
25 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,00	
				RAZEM	<b>10,00</b>

BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,00	
				RAZEM	6,00
27 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4		<b>Trasy kablowe</b>			
28 d.4	KNNR 5 1101-04	Dostawa i montaż - Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29 d.4	KNNR 5 1105-07	Dostawa i montaż - Korytko blaszane z przegrodą wys=60mm, szer.=20mm, grybość=1,5mm, ocynk ogniowy	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
30 d.4	KNNR 5 1105-07	Dostawa i montaż - Korytko blaszane z przegrodą wys=60mm, szer.=10mm, grybość=1,5mm, ocynk ogniowy	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
31 d.4	KNNR 5 0103-02	Dostawa i montaż - Rurka elektroinstalacyjna giętka nie rozprzestrzeniająca płomienia fi=20mm, odporna na UV, wytrzymałość 750N +uchwyty	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
32 d.4	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
33 d.4	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
34 d.4	KNNR 5 0705-01	Dostawa i ułożenie - Rura osłonowa DVK 110 do kabli, karbowana, niebieska, dwuścienna. Materiał polietylen HDPE, odporność na ściskanie N250, sztywność obwodowa 5,0 kN/m <sup>2</sup> przeznaczona do budowy osłon kabli elektroenergetycznych w ziemi fi 50x3,5, niebieska	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
35 d.4	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
36 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Przejście kablowe o wytrzymałości ogniowej EI120 + akcesoria	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż - Przepust kablowy systemowy wyposażony w moduły kablowe	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

## BUDOWA TARASU WIDOKOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4	KNR 5-01 0606-09 analogia	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	<b>10,00</b>