

---

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni KWK Kleofas wraz ze zmianą jego użytkowania na budynek przychodni zdrowia oraz budowa parkingu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Obroki 77  
40-833 Katowice  
obręb ewidencyjny: Dz. Śródmieście-Załęże  
Działka nr 3/43, 3/27(frag.), 3/42(frag.), 3/37(frag.)

NAZWA INWESTORA: Fundacja Unia Bracka

ADRES INWESTORA: ul. Kokota 172 41-711 Ruda Śląska

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2023

---

BRANŻA ELEKTRYCZNA: INSTALACJE SILNOPRĄDOWE I SŁABOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE

Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni Kleofas wraz ze zmianą jego użytkownika na budynek przychodni zdrowia dz. nr 3/43, 3/27, 3/42 ul.Obroki 77 40-833 Katowice- INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNO I NISKOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE

Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni Kleofas wraz ze zmianą jego użytkownika na budynek przychodni zdrowia dz. nr 3/43, 3/27, 3/42 ul.Obroki 77 40-833 Katowice- INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNO I NISKOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni Kleofas wraz ze zmianą jego użytkownika na budynek przychodni zdrowia dz. nr 3/43, 3/27, 3/42 ul.Obroki 77 40-833 Katowice- INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNO I NISKOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE</b>					
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		520	m2	520,000	
				RAZEM	<b>520,000</b>
2 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		400	m3	400,000	
				RAZEM	<b>400,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	metr		
		280		280,000	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		280,000	
		300,000	metr	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
4 d.1	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych DVK 110	metr		
		32	metr	32,000	
				RAZEM	<b>32,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych DVK 50	metr		
		500	metr	500,000	
				RAZEM	<b>500,000</b>
6 d.1	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
		280		280,000	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		280,000	
		300,000	m3	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		200	m3	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
8 d.1	KNNR 5 0404-07	Słupy oświetleniowe +fundament	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
9 d.1	KNNR 5 0404-07	Studnia teletechniczna SK-1+montaż	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przystakwa złącze Kablowe</b>			
10 d.2.1	KNNR 5 0404-07	Montaż złącza Kablowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11 d.2.1	KNNR 5 0407-04	Wyłącznik 160A wyzwalacz typu A, 3-biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.2.1	KNNR 5 0407-04	Wyzwalacz wzrostowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni Kleofas wraz ze zmianą jego użytkownika na budynek przychodni zdrowia dz. nr 3/43, 3/27, 3/42 ul.Obroki 77 40-833 Katowice- INSTALACJE ELEKTRYCZNE SILNO I NISKOPRĄDOWE ZEWNĘTRZNE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.2</b>		<b>KABLE I PRZEWODY</b>			
13 d.2.2	KNNR 5 0201-02	Kabel YKY 4x120	metr		
		80	metr	80,000	
				RAZEM	<b>80,000</b>
14 d.2.2	KNNR 5 0201-02	YKY 5x10	metr		
		100	metr	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
15 d.2.2	KNNR 5 0201-02	YKY 3x4	metr		
		150	metr	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
<b>2.3</b>		<b>GNAZDA WTYKOWE i Ładowarki elektryczne</b>			
16 d.2.3	KNNR 5 1203-01	Ładowarka elektryczna 3x3,7kW	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA</b>			
<b>3.1</b>		<b>OŚWIETLENIE PODSTAWOWE</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
17 d.3.1. 1	KNNR 5 0503-01	Oprawa Z1	kmpl		
		9	kmpl	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
<b>4</b>		<b>POMIARY I USŁUGI</b>			
18 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
20 d.4	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
21 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>KAMERY ZEWNĘTRZNE</b>			
22 d.5	KNNR 5 1302-03	Kamera Bullet IP 4 MP DS-2CD3B46G2T-IZHS(2.8-12mm) (C)(O-STD)	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		3
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE		3
3 INSTALACJA OŚWIETLENIA		4
4 POMIARY I USŁUGI		4
5 KAMERY ZEWNĘTRZNE		4
Spis treści		5