

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali magazynowej z zagospodarowaniem terenu

NAZWA INWESTORA: Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego

ADRES INWESTORA: ul. Karmelkowa 29, 52-437 Wrocław

WYKONAWCA: 7SGROUP SP. Z O.O. SP. K.

ADRES WYKONAWCY: S. ZEROMSKIEGO 62/2 | 50-321 WROCŁAW
NIP:8982258341 | REGON: 386367030

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Michał Madela

DATA OPRACOWANIA: 2025-01-23

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-01-23

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Rozdzielnica elektryczna TL (rozbudowa istniejącej rozdzielnic)		3
2 Rozdzielnica elektryczna TMAG		3
3 Instalacje uziemiające		3
4 Instalacje oświetlenia terenu zewnętrznego		4
5 Instalacje elektryczne		5

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozdzielnica elektryczna TL (rozbudowa istniejącej rozdzielnic)			
1 d.1	ST-E-03	Montaż - rozbudowa istniejącej rozdzielnic TL o dodatkowe wyposażenie wg schematu zasilania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnica elektryczna TMAG			
2 d.2	ST-E-03	Montaż - kompletna rozdzielnic elektryczna "TMAG"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje uziemiające			
3 d.3	ST-E-04	Układanie taśmy Fe/Zn 30x4 mm w rowie kablowym	m		
		460	m	460,000	
				RAZEM	460,000
4 d.3	ST-E-04	Montaż pręta uziemiającego o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II (pręt uziemiający 6 m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.3	ST-E-04	Montaż pręta uziemiającego (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m (pręt uziemiający 6 m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.3	ST-E-04	Montaż pręta uziemiającego o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II (pręt uziemiający 9 m)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.3	ST-E-04	Montaż pręta uziemiającego (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m (pręt uziemiający 9 m)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.3	ST-E-04	Montaż w obudowie złącza kontrolnego na elewacji / do gruntu przy elewacji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.3	ST-E-04	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
10 d.3	ST-E-04	Połączenia spawane	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.3	ST-E-04	Masa bitumiczna 10 l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.3	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	ST-E-04	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Instalacje oświetlenia terenu zewnętrznego			
14 d.4	ST-E-02	Montaż - oprawa oświetleniowa LED typu „parkowego” z drogowym rozsyłem światła symetrycznym o mocy 42W, 4000K, strumień oprawy 5700lm, strumień lampy 6450lm. na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.4	ST-E-02	Montaż i stawianie - słup oświetleniowy aluminiowy o wysokości 6 m z wnęką słupową pod zabudowę złącza słupowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.4	ST-E-02	Montaż - Fundament prefabrykowany B-50	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.4	ST-E-02	Montaż - złącze słupowe na 1 wkładkę bezpiecznikową D01, 6A	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.4	ST-E-02	Montaż numerów na słupy oświetleniowe	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.4	ST-E-02	Montaż rura winidurowa karbowana (giętka) o śr. 25/19 mm, samogasnący wciągana do słupa (tabliczka słupowa - oprawa) z przewodem zasilającym tabliczka słupowa - oprawa (DYc 1x2,5)	m		
		144	m	144,000	
				RAZEM	144,000
20 d.4	ST-E-02	Ułożenie rura ochronna fi 50 N250	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
21 d.4	ST-E-02	Układanie kabla YKYżo 3x6 w rurach	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
22 d.4	ST-E-02	Montaż oznaczników kablowych	szt.		
		96	szt.	96,000	
				RAZEM	96,000
23 d.4	ST-E-02	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24 d.4	ST-E-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.4	ST-E-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacje elektryczne			
26 d.5	ST-E-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (Wykop w ziemi o wymiarze 0,4x0,9x280 m)	m3		
		101	m3	101,000	
				RAZEM	101,000
27 d.5	ST-E-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		101	m3	101,000	
				RAZEM	101,000
28 d.5	ST-E-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
29 d.5	ST-E-02	Ułożenie folii ochronnej koloru niebieskiego (oznaczenie trasy kabla nn)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.5	ST-E-02	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach i bezpośrednio w wykopie w ziemi (kabel YAKXSzo 5x35)	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
31 d.5	ST-E-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania (Przewód YnKYżo 5x10)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
32 d.5	ST-E-02	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (Rura ochronna sztywna fi110 N750)	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
33 d.5	ST-E-02	Kolanko dla rury fi110 N750 45 st.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.5	ST-E-02	Uszczelnienie miejsc przebieg (analogia: uszczelnienie przejść kablowych w odporności ogniowej EI120)	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	ST-E-02	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.5	ST-E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5	ST-E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.5	ST-E-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
39 d.5	ST-E-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,000	
				RAZEM	3,000