
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa budynków Pasieki Zarodowej
w Maciejowie w celu zachowania dziedzictwa ks. Jana Dzierżona

ADRES INWESTYCJI: Dworek śląski z izbą pamięci J. Dzierżona i częścią warsztatową
Maciejów 8, 46-211 Kujakowice Górne

NAZWA INWESTORA: „DOLINA STOBRAWY” Sp. z o.o.,

ADRES INWESTORA: Maciejów 8, 46-211 Kujakowice Górne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych inż. Marcin Olek

DATA OPRACOWANIA: 09-2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09-2021

Data zatwierdzenia

inż. Marcin Olek

46-200 Kluczbork, ul. Miarki 17c

Uprawniony do dozoru, montażu, obsługi,
pomiarów i kontroli instalacji i urządzeń elektrycznych

Sw. Kuj. E1-6459/S17/18

Sw. Kuj. D1-6668/S17/18



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Linie kablowe zasilania i usunięcie kolizji			
1 d.1	KNNR 5 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21 - Złącze Kablowe ZK0 typu ZK2	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		5.000	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
3 d.1	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 5 0723-03	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami	m		
		5.500	m	5.500	
				RAZEM	5.500
5 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		5.000	m3	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		24.960	m3	24.960	
				RAZEM	24.960
7 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		79.000	m	79.000	
				RAZEM	79.000
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		8.000	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura RHDPE32	m		
		35.000	m	35.000	
				RAZEM	35.000
10 d.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		13.000	m	13.000	
				RAZEM	13.000
11 d.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		67.000	m	67.000	
				RAZEM	67.000
12 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		12.000	m	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych			
13 d.2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6.000	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
15 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
16 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.044	m3	0.044	
				RAZEM	0.044
17 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe Przewód YDY 3x1,5 mm ² , 750 V	m		
		70.000	m	70.000	
				RAZEM	70.000
18 d.2	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm Puszka podtynkowa głęboka 60mm	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2.000	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) Oprawa AW1.1 LUD A 1x3 TC VWD IP65	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW1.1 OP3 Z modulem do niskich temperatur SA 1H 3W AT	kpl.		
		2.000	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa EW2.1 Ason Kierunkowa z piktogramem 1W 1h AT	kpl.		
		4.000	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Badania i pomiary			
25 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1.000	pomi ar	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1.000	prób .	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1.000	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - oświetlenie ewakuacyjno - awaryjne	punkt		
		2.000	punkt	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu - oświetlenie ewakuacyjno - awaryjne	punkt		
		24.000	punkt	24.000	
				RAZEM	24.000

Inż. Marcin Olek
 46-200 Kluczbork, ul. Miarki 17c
 Uprawniony do dozoru, montażu, obsługi,
 pomiarów i kontroli instalacji i urządzeń elektrycznych
 Św. kwal. E1-6669/517/18
 Św. kwal. D1-6668/517/18


Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	Linie kablowe zasilania i usunięcie kolizji	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
2	Instalacja elektryczna oświetlenia i gniazd wtykowych	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
3	Badania i pomiary	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
	Kosztorys razem	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

Słownie: zero i 00/100 zł