

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa schodów wraz z budową platformy pionowej  
ADRES INWESTYCJI : Zapolice, ul. Plac Strażacki 5, dz. nr ewid. 182/1, obręb Zapolice  
INWESTOR : Gmina Zapolice  
ADRES INWESTORA : ul. Plac Strażacki 5  
98-161 Zapolice  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Rafał Woszczalski  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2024 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>UZIOM</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
2 d.1.1	KNNR 5 0907-01	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat. I-II	m		
		<i>plaskownik StCuSn 25x4 mm</i>	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
3 d.1.1	KNNR 5 0907-04	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. I-II	m		
		<i>uziom typ A StCuSn 16 mm</i>	m	9,000	
		9		RAZEM	9,000
4 d.1.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
5 d.1.1	KNNR 5 0602-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach - Przewód LgY 16 mm <sup>2</sup>	m		
		<i>Przewód LgY 16 mm<sup>2</sup></i>	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
<b>1.2</b>		<b>ZASILANIE PLATFORMY</b>			
6 d.1.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.2	KNNR 5 0103-04	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na betonie	m		
		<i>rury sztywne RS22 czarna odporna na UV 750N</i>	m	8,000	
		8		RAZEM	8,000
8 d.1.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		<i>rury sztywne RL22 biała</i>	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
9 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
		<i>kabel YKY 3x2,5 mm<sup>2</sup></i>	m	35,000	
		35		RAZEM	35,000
10 d.1.2	KNNR 5 0307-01 analogia	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		<i>rozłącznik serwisowy IP67 32A</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNNR 5 0407-03 analogia	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		<i>Wyłącznik kombinowany 1F 25A 30 mA C10</i>	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		2	szt. żył	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.3</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
13 d.1.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000