
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa wiaty przystankowej dla ambulansów oraz rozbiórka części istniejącego garażu

ADRES INWESTYCJI:

ul. Tysiąclecia 88 40-871 Katowice

NAZWA INWESTORA:

Wojewódzkie Pogotowie Ratunkowe w Katowicach

ADRES INWESTORA:

ul. Powstańców 52 40-024 Katowice

BRANŻE:

Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA:

13.04.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

13.04.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45310000-3	Rozdzielnice elektryczne			
1 d.1	KNNR 5 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - analogia - kompletna rozbudowa rozdzielnicy budynku sypialnego umożliwiająca podłączenie nowej szafki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - kompletna tablica rozdzielcza TW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45310000-3	Instalacje zewnętrzne			
3 d.2	KNNR 5 0401-03	Złącza kablowe typu Z-21 - analogia - kompletny montaż skrzynki zasilającej obwody ładowania wyposażenia karetek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		0,8 * 0,4 * 53	m3	16,960	
				RAZEM	16,960
5 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2 * 53	m	106,000	
				RAZEM	106,000
6 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x4mm2	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
7 d.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 3x2,5mm2	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
8 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm - rura ochronna DVK 50	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
9 d.2	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa do 4x40 W - analogia - oprawy oświetleniowe wiaty karetek 28W, 3707lm, IP55	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		0,4 * 0,6 * 53	m3	12,720	
				RAZEM	12,720
11 d.2	kalk. własna	Roboty uzupełniające, podłączenia, uszczelnienia, zabezpieczenia kabli, bednarki i inne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45310000-3	Trasy kablowe			
12 d.3	kalk. własna	Kompletne wyprowadzenie przewodów zasilających karetki i oświetlenie zewnętrzne z istniejącej rozdzielnicy wraz z wykonaniem trasy kablowej oraz doprowadzeniem ścian do stanu sprzed remontu.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNNR 5 0101-06	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
14 d.3	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3	kalk. własna	Wykonanie przejść pożarowych przez ściany i stropy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm - dla przewodów wtykowych	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
4	45310000-3	Wewnętrzne Linie Zasilające WLZ			
17 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - N2XH 3x4mm ²	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
18 d.4	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 - N2XH 3x2,5mm ²	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
19 d.4	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 - N2XH 4x1,5mm ²	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.4	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 - N2XH 3x1,5mm ²	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
21 d.4	kalk. własna	Kompletne wykonanie puszek PIP wraz ze złączkami do przewodów.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
5	45310000-3	Pomiary			
22 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.5	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
26 d.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000