
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa infrastruktury dla punktu przetrzymywania tusz dziczyzny - instalacje elektryczne

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR EWID. 9184/12 OBRĘB WYSOKA, GMINA CEKCYN

NAZWA INWESTORA: NADLEŚNICTWO ZAMRZENICA

ADRES INWESTORA: ZAMRZENICA 1A, 89-510 BYŚLAW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych mgr. inż. Maciej Partyka

DATA OPRACOWANIA: 26.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:


Data opracowania
26.10.2024

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Rozbudowa ZK		3
2 Zasilanie kontenerów z złącza ZK - wewnętrzna linia zasilająca.		3
3 Zasilanie kontenerów.		4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1	45311200-2	Rozbudowa ZK			
1 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 16A D02 R303	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż ochronnika przeciwprzepięciowego T1 +T2 /12,5 kA Ochronnik ogranicznik przepięć 4P,SPD T1+T2 MOV 4P sieć TN-S/TT Iimp=50 kA In=50kA Up 1,2kV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Rozłącznik bezpiecznikowy 3P 35A D02 R303	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 7-08 0803-01	Odrutowanie zestawów Przewód instalacyjny H07V-K (LgY) 10 żółto-zielony	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
2	45311000-0	Zasilanie kontenerów z złącza ZK - wewnętrzna linia zasilająca.			
5 d.2	KNP 18 D13 1329-01	Wyznaczenie geodezyjne trasy kablowej.	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
7 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		42 * 2	m	84,000	
				RAZEM	84,000
8 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie OSŁONA RUROWA DVK 75 DO KABLI NIEBIESKA	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
9 d.2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
10 d.2	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczanie gruntu ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,4 * 0,6 * 42	m3	10,080	
				RAZEM	10,080
11 d.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel YAKY 0,6/1kV 4x35 SE mm2,	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
12 d.2	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zasilanie kontenerów.			
15 d.3	KNP 18 D13 1329-01	Wyznaczenie geodezyjne trasy kablowej.	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		11 + 6,6 + 3,2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
17 d.3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		(11 + 6,6 + 3,2) * 2	m	41,600	
				RAZEM	41,600
18 d.3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie OSŁONA RUROWA DVK 75 DO KABLI NIEBIESKA	m		
		11 + 6,6 + 3,2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
19 d.3	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		11 + 6,6 + 3,2	m	20,800	
				RAZEM	20,800
20 d.3	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		0,4 * 0,6 * (11 + 6,6 + 3,2)	m3	4,992	
				RAZEM	4,992
21 d.3	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie Szafka natynkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach. Kabel YKY 0,61kV 5x2,5 RE mm2	m		
		16 + 11 + 5,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
23 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż - miejscowa szyna wyrównawcza MSW miejscowa szyna wyrównawcza MSW	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000