

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: SUW Drzewce

BRANŻE: Instalacje elektryczne i teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Damian Siebert

DATA OPRACOWANIA: 03.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## STACJA SUW Drzewce

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cechy	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: STACJA SUW Drzewce						
1		Instalacja oświetlenia				
1 d.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.			
		16	kpl.		16,00	
					RAZEM	16,00
2 d.1	KNR 5-08 0514-06	Oprawa A Oprawa LED przeznaczona do montażu natynkowego: LED, 2200lm, 18W,4000K, Ra >80, IP44 wraz elementami podłączeniowymi i montażowymi.	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
3 d.1	KNR 5-08 0514-06	Oprawa D1 Oprawa LED przeznaczona do zwieszanego: LED, 7050, 840, IP66, 42W, zwiększona odporność na warunki chemiczne wraz elementami podłączeniowymi i montażowymi.	szt.			
		12	szt.		12,00	
					RAZEM	12,00
4 d.1	KNR 5-08 0514-06	Oprawa D2 Oprawa LED przeznaczona do montażu nastropowego: LED, 2650lm, 17,4W, 4000K, Ra >80, IP66, wymienny moduł świetlny wraz elementami podłączeniowymi i montażowymi.	szt.			
		3	szt.		3,00	
					RAZEM	3,00
5 d.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.			
		57	szt.		57,00	
					RAZEM	57,00
6 d.1	KNR 5-08 0308-04	Łącznik jednobiegunowy szczelny IP44 wraz z puszką montażową, uszczelką, plakietką i ramką, n/t	szt.			
		3	szt.		3,00	
					RAZEM	3,00
7 d.1	KNR 5-08 0308-06	Łącznik schodowy (zmienny) szczelny IP44 wraz z puszką montażową, uszczelką, plakietką i ramką, n/t	szt.			
		6	szt.		6,00	
					RAZEM	6,00
8 d.1	KNR 5-08 0304-07	Puszka instalacyjna 230V szczelna IP44, n/t	szt.			
		16	szt.		16,00	
					RAZEM	16,00
9 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewód YDYżo 3x1,5 ; 450V/750V	m			
		60	m		60,00	
					RAZEM	60,00
10 d.1	KNR 5-08 0110-01+KNR 5-08 0101-04	Rurki instalacyjne wraz z zamocowaniami	m			
		40	m		40,00	
					RAZEM	40,00
11 d.1	KNR 13-21 0301-03 analiza indywidualna	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.			
		1	kpl.		1,00	
					RAZEM	1,00

## STACJA SUW Drzewce

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cechy	Poszcz.	Razem
2		Instalacje elektryczne, teletechniczne zewnętrzne				
12 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			
		100	m		100,00	
					RAZEM	100,00
13 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			
		100	m		100,00	
					RAZEM	100,00
14 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			
		100	m		100,00	
					RAZEM	100,00
15 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Rura 750N - 160mm	m			
		20	m		20,00	
					RAZEM	20,00
16 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	Rura 750N - 110mm	m			
		25	m		25,00	
					RAZEM	25,00
17 d.2	KNR 5-10 0103-01	Kabel YKYżo 3x4 0,6/1kV - ułożenie w ziemi	m			
		50	m		50,00	
					RAZEM	50,00
18 d.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - Bednarka FeZn 30x4mm	m			
		50	m		50,00	
					RAZEM	50,00
19 d.2	KNNR 5 0406-02	Pomiary elektryczne	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
3		Rozdzielnice, włzty, agragat, UPS				
20 d.3	KNR 5-14 0102-01	Rozdzielnica RGnn wg schematu i widoku	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
21 d.3	KNR 5-14 0101-05	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP wg schematu i widoku	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.3	KNR 5-14 0101-04	Złącze kablowe ZK1-1Pp wg schematu i widoku	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.3	KNR 5-14 0101-04	Szafka SZR wg schematu i widoku	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.3	KNR 5-04 1304-18	Agregat prądowórczy o mocy 247kVA/197kW w zabudowie kontenerowej z automatyką samostartu oraz szafą potrzeb własnych, płytą fundamentową wibroizolatorami i paliwem.	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
25 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			
		235	m		235,00	
					RAZEM	235,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cechy	Poszcz.	Razem
26 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			
		235	m		235,00	
					RAZEM	235,00
27 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			
		235	m		235,00	
					RAZEM	235,00
28 d.3	KNR 5-10 0103-03	Kabel YAKXS 1x240; 0,6/1kV - ułożenie w ziemi	m			
		125	m		125,00	
					RAZEM	125,00
29 d.3	KNR 5-10 0116-03	Kabel YAKXS 1x240; 0,6/1kV - ułożenie w rurze osłonowej	m			
		100	m		100,00	
					RAZEM	100,00
30 d.3	KNR 5-10 0116-02	Kabel YAKXS 1x70; 0,6/1kV na trasach kablowych	m			
		40	m		40,00	
					RAZEM	40,00
31 d.3	KNR 5-10 0116-02	Kabel YKYżo 5x35; 0,6/1kV - ułożenie na trasach kablowych	m			
		25	m		25,00	
					RAZEM	25,00
32 d.3	KNR 5-10 0116-02	Kabel YKYżo 5x16; 0,6/1kV - ułożenie na trasach kablowych	m			
		10	m		10,00	
					RAZEM	10,00
33 d.3	KNR 5-10 0118-02	Kabel YKYżo 5x6; 0,6/1kV - ułożenie na trasach kablowych	m			
		10	m		10,00	
					RAZEM	10,00
34 d.3	KNR 5-10 0118-02	Kabel YKSY 7x1,5	m			
		25	m		25,00	
					RAZEM	25,00
35 d.3	KNR 5-10 0118-01	Kabel YKSY 7x1,5	m			
		45	m		45,00	
					RAZEM	45,00
36 d.3	KNR 5-08 0401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at			
		3	apar at		3,00	
					RAZEM	3,00
37 d.3	KNR 5-08 0402-02	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP-P	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
38 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewód NHXH 5x1,5mm / E90	m			
		35	m		35,00	
					RAZEM	35,00
39 d.3	KNR 5-08 0201-03 analogia	Uchwyty systemowe E90	szt			
		120	szt		120,00	
					RAZEM	120,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cechy	Poszcz.	Razem
40 d.3	KNNR 5 0406-02	Pomiary elektryczne	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
4		Trasy kablowe				
41 d.4	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.			
		50	szt.		50,00	
					RAZEM	50,00
42 d.4	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.			
		50	szt.		50,00	
					RAZEM	50,00
43 d.4	KNR 5-08 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocow.)	szt.			
		25	szt.		25,00	
					RAZEM	25,00
44 d.4	KNR 5-08 0705-08	Korytka kablowe perforowane, ocynkowane K200/H50 gr. blachy min. 0,7mm wraz z z systemem zamocowań i elementami zmiany kierunków	m			
		25	m		25,00	
					RAZEM	25,00
45 d.4	KNR 5-08 0705-01	Drabinka kablowa ocynkowana z pokrywą: D200	m			
		10	m		10,00	
					RAZEM	10,00
46 d.4	KNR 5-08 0402-03 analogia	Uszczelnienie przeciwigazow i przeciwwilgociowe	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
5		Uziom, odgrom, połączenia wyrównawcze				
47 d.5	KNR 5-08 0619-06	Złączki krzyżowe czterośrubowe	szt.			
		30	szt.		30,00	
					RAZEM	30,00
48 d.5	KNR 5-08 0402-02	Szyna wyrównania potencjałów	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00
49 d.5	KNR 5-08 0602-03	Taśma FeZn 30x4 na ścianach pomieszczenia	m			
		15	m		15,00	
					RAZEM	15,00
50 d.5	KNR 5-08 0602-05	Taśma FeZn 30x4 w ziemi / ławach fundamentowych	m			
		55	m		55,00	
					RAZEM	55,00
51 d.5	KNR 5-08 0619-06	Złącze pomiarowe - zacisk skręcany	szt.			
		2	szt.		2,00	
					RAZEM	2,00
52 d.5	KNR 5-08 0206-03	Przewód linka YLyżo 1x25mm2	m			
		40	m		40,00	
					RAZEM	40,00
53 d.5	KNR 5-08 0206-02	Przewód linka YLyżo 1x10mm2	m			
		30	m		30,00	

## STACJA SUW Drzewce

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cechy	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,00
54 d.5	KNR 5-08 0206-02	Przewód linka YLyžo 1x4mm2	m			
		50	m		50,00	
					RAZEM	50,00
55 d.5	KNR 5-08 0110- 01+KNR 5- 08 0101-04	Rurki instalacyjne wraz z zamocowaniami	m			
		20	m		20,00	
					RAZEM	20,00
56 d.5	KNNR 5 0406-02	Pomiary uziemienia	szt.			
		1	szt.		1,00	
					RAZEM	1,00