

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej w m. Janki Stare gm. Troszyn  
ADRES INWESTYCJI : m. Janki Stare, gm. Troszyn  
INWESTOR : Urząd Gminy Troszyn  
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dzierzgowski Rafał  
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.06.2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Janochy</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja zasilająca</b>			
1 KNNR 5 d.1 0111-05		Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże betonowe 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
2 KNNR 5 d.1 0105-04		Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane w ciągach wielokrotnych w konsolkach osadzonych na betonie, cegle, gazobetonie 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
3 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
4 KNNR 5 d.1 0726-09		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 0	szt. szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
5 KNNR 5 d.1 1302-04		Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Rozdzielnica bezpiecznikowa TB</b>			
6 KNR 5-08 d.2 0404-03		Montaż rozdzielnicy bezpiecznikowej wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 KNNR 5 d.2 0408-03		Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna TH 35 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 KNNR 5 d.2 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 KNNR 5 d.2 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg rozłącznik bezpiecznikowy RBK-1 250A 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNNR 5 d.2 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach- rozłącznik modułowy 125A 3P IS 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 KNNR 5 d.2 0407-04 analogia		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć B+C 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Instalacja odgromowa, uziemień i przewodów wyrównawczych</b>			
12 KNNR 5 d.3 0601-01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 83	m m	83.000	
				RAZEM	83.000
13 KNNR 5 d.3 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 KNNR 5 d.3 0605-03		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
15 KNNR 5 d.3 0606-05		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 KNNR 5 d.3 0201-05		Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
17 KNNR 5 d.3 0408-03		Szyna uziemiająca GSU typ K 12 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR 5 d.3 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Instalacja oświetlenia i odbiorcza gniazd</b>			
19	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		388	m	388.000	
				RAZEM	388.000
20	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpżo 3x1,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpżo 4x1,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
22	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYpżo 5x1,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
23	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
25	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo 2P+Z IP44 pojedyncze	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
26	KNNR 5 d.4 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo 2P+Z IP44 podwójne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 5 d.4 0303-01 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - wypust ścienny YDY 3x1,5mm2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
28	KNNR 5 d.4 0303-01 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - wypust YDY 4x1,5mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNNR 5 d.4 0303-01 analogia	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - wypust YDY 5x1,5mm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - łącznik jednobiegunowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - łącznik podwójny IP44	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.4 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej - łącznik oświetlenia schodowy IP44	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNNR 5 d.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				RAZEM	23.000
34	KNNR 5 d.4 0502-03	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna LED 3W z modulem 3h	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
35	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Przycisk instalacji przyzywowej	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Fotowoltaika</b>		RAZEM	1.000
37 d.5	KNR K-05 0602-02	Montaż systemu solarnego nad połacią dachu - zestaw bazowy, 1 kolektor	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000