

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA TECHNICZNEGO TERENÓW SPORTOWYCH WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ  
ADRES INWESTYCJI : Podlesie dz nr ewid. 204/1 gm. Pierzchnica  
INWESTOR : gm. Pierzchnica  
ADRES INWESTORA : Pierzchnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Bałaga  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
1	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDY3x1,5 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym - YDY3x2,5 190	m m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 5200lm, 42W, PLX, Ra>80, 4000K, IP20, 600x600mm 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 1800lm, 12W, PLX, Ra.80, fi160mm 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0406-01	System przywołania: łącznik pociągowy, kasownik. segnalizator optyczno-akustyczny, przewody 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0405-06	Tablica bezpiecznikowa TB rozbudowa. Wyposażenie i obudowa wg schematu 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0406-03	Grzejnik elektryczny ścienny wiszący konwektor 1000W z regulacją temperatury,i z termostatem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0406-03	Grzejnik elektryczny ścienny wiszący konwektor 250W z regulacją temperatury,i z termostatem, z zabezpieczeniem przed przegrzaniem 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNNR 5 d.1 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
14	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
18	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych- drut stalowy ocynkowany fi 8mm 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych - drut stalowy ocynkowany fi 8mm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		68	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0101-01	Rury winidurkowe grubościenna do inst. odgromowych	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA TELETECHNICZNA</b>			
25	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNNR 5 d.3 1208-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
27	KNNR 5 d.3 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 135X135X65 iIP55	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda podtynkowa UTP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda podtynkowa RTV	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda podtynkowa optyczne SC/APC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>