

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek gospodarczy  
ADRES INWESTYCJI : nr ewid.dz. 1090 Zmysłówka, gm. Grodzisko Dolne  
INWESTOR : PGLLP NADLEŚNICTWO LEŻAJSK  
ADRES INWESTORA : ul.Tomasza Michałka 48 ,37-300 Leżajsk  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Kowalski  
DATA OPRACOWANIA : 01.03.2022r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.03.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10*0.3*0.8	m³ m³	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura karbowana fi 50 od wiaty do rozdzielni T-GAR 23	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel ziemny 5 x 4mm² 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 2.4	m³ m³	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0404-03</b>	Tablice rozdzielcze T-GAR 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach, wyłącznik FR 304,3 biegunowy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach, ochronnik 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 -biegunowy w rozdzielnicach, 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0407-02</b>	Wyłącznik nadprądowy , 3-biegunowy 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12 d.1	<b>KSNR 5 0405-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy bez wyłącznika 10	wyp. wyp.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13 d.1	<b>KSNR 5 0405-08</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z przewód 3x2,5mm² 11	wyp. wyp.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
14 d.1	<b>KSNR 5 0405-08</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z przewód 5 x 2,5mm² 2	wyp. wyp.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- wyłącznik 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej- schodowy 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18 d.1	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm² 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNNR 5 0308-08</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0501-02</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 1x40 W 17	kpl. kpl.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 0501-01</b>	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - plafon LED 15W z wymiennym źródłem światła 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22 d.1	<b>KSNR 5 0405-08</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w salach gimnastycznych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z- wypusty do zasilania bram 2	wyp. wyp.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 0605-05</b>	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 46	m m	 46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
24 d.1	<b>KNNR 5 0602-02</b>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 5 0601-02</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 69	m m	 69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
26 d.1	<b>KNNR 5 0601-03</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 5 0611-01</b>	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28 d.1	<b>KNNR 5 0612-01</b>	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31 d.1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 11	pomiar pomiar	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
32 d.1	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomiar pomiar	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33 d.1	<b>KNP 18 1346-01.08</b>	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>