

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji fundamentów wraz z odwodnieniem terenu wokół budynku - kanalizacją deszczową i  
drenażem starej części budynku Liceum Ogólnoskółkowego w Ropczycach - Etap I  
ADRES INWESTYCJI : 39-100 Ropczyce, ul. Mickiewicza 12  
INWESTOR : Powiat Ropczycko - Sędziszowski  
ADRES INWESTORA : 39-100 Ropczyce, ul. Konopnickiej 5  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kieruczenko  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1	KNNR N005-d.1 04-04-01-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNNR N005-d.1 04-07-01-00	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S191 B6-20A	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3	KNNR N005-d.1 04-07-03-00	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNNR N005-d.1 04-08-04-00	Szyna łączeniowa 1-biegunowa w rozdzielnicy modułowej	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8	KNNR N005-d.1 04-06-01-00	Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9	KNNR N005-d.1 01-12-01-00	Rura izolacyjna RL 16 w konstrukcji betonowej monolitycznej	metr		
		20	metr	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
10	KNNR N005-d.1 02-03-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr		
		20	metr	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11	Kalkulacja d.1 własna	Pompa jednostopniowa zatapialna	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNNR 514-05-d.1 01-01-00	Montaż przełącznika o wadze 0,5 kg sterownik pompy z kpl czujników	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNNR 040-02-d.1 13-03-01	Wykonanie hydroizolacji emulsją Sulfiton Dick 2000	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNNR N005-d.1 06-14-03-00	Oslony przewodów uziemiających dł do 2 m na betonie	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
15	KNNR N005-d.1 12-09-12-01	Przebijanie otworu fi 40 mm dł 40 cm w betonie	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNNR N005-d.1 12-09-12-00	Przebijanie otworu fi 25 mm dł 40 cm w betonie	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNNR N005-d.1 06-07-01-00	Uziom ze stali miedzianej dł do 4,5 m metodą obrotową w gruncie kat 1-2	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNNR N005-d.1 07-01-01-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>		
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19	KNNR N005-d.1 07-02-01-00	Zasypanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	m <sup>3</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNNR N005-d.1 07-05-01-00	Ułożenie rur osłonowych z PCV fi 40	metr		
		8	metr	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
21	KNNR N005-d.1 07-16-01-26	Układanie kabla YKY 3x2,5 w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	metr		
		20	metr	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
22	KNNR N005-d.1 07-19-02-00	Rozebranie nawierzchni z brukowca grub 16-20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23	KNNR N005-d.1 07-20-08-00	Chodniki, place z kostki beton 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
24	KNNR N005-d.1 13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25	KNNR N005-d.1 13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNNR N005-d.1 13-04-02-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar następny	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>