

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżki rekreacyjno-edukacyjnej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi  
ADRES INWESTYCJI: Ignatki, nr geod. 235/161  
NAZWA INWESTORA: Gmina Juchnowiec Kościelny  
ADRES INWESTORA: ul. Lipowa 10, 16-061 Juchnowiec Kościelny

DATA OPRACOWANIA: 10.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
10.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>ŚCIEŻKA REKREACYJNO-EDUKACYJNO-PRZYRODNICZA WRAZ Z OBIEKTAMI I URZĄDZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0708-01 analogia	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu świda mechanicznego dla słupów elektroenergetycznych Krotność = 9	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	<b>0,400</b>
2 d.1	KNR 5-10 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III - Słupy typu A1	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
4 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		9	kpl.p rzew	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
5 d.1	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż paneli fotowoltaicznych	szt.		
		9 * 2	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
6 d.1	KNNR 5 1004-02 analogia	Montaż turbiny wiatrowej	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
7 d.1	KNNR 5 0411-01 analogia	Montaż akumulatorów w obudowie hermetycznej w gruncie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Tabliczka opisowa - numeracja słupów	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
9 d.1	KNR 5-10 0708-01 analogia	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - Oprawy typu A2	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
10 d.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 25x4	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
11 d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat. III	m		
		9 * 2 * 3	m	54,000	
				RAZEM	<b>54,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta do 18 mm w wykopie Uchwyt śrubowo-krzyżowy	szt.		
		2 * 9	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur Przewód LgY 16mm <sup>2</sup>	m		
		9 * 3	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
14 d.1	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) Śruba ocynkowana M10x25+N+2PO+PS	szt.		
		9 * 2	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
15 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
16 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		9	pomi ar.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna - słupy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18 d.1	analiza indywidualna	Konfiguracja sterowników oświetleniowych	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>