

## **Przedmiar robót**

### **KOSZTORYS INWESTORSKI - ŻERNICA PZT ETAP IV - cz. elektryczna PRZEDMIAR**

Budowa: **Modernizacja obiektu szkolno - przedszkolnego w Żernicy przy ulicy Leopolda Miki 37 - projekt zamienny 2018**

Inwestor: **Gmina Pilchowice  
ul. Damrota 6 44-145 Pilchowice**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - ŻERNICA PZT ETAP IV - cz. elektryczna PRZEDMIAR</b>		
1	Rozdział	<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1.1.1	KNNR 5/726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4 żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - odłączenie kabli w słupach	szt.	16,000
1.1.2	KNNR 9/1001/11	Demontaż słupów oświetleniowych	szt.	8,000
1.1.3	KNNR 9/1005/3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	8,000
1.1.4	KNNR 9/1002/6	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	8,000
1.1.5	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	16,000
1.1.6	KNNR 5/702/3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	12,000
1.1.7	KNNR 5/706/1	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	50,000
1.1.8	KNNR 5/707/3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35mm <sup>2</sup>	m	50,000
1.1.9	KNNR 5/726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4 żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	16,000
1.1.10	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	50,000
1.1.11	KNNR 5/1001/5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z fundamentem i oprawą TEREZA 1x150W	szt.	10,000
1.1.12	KNNR 514/101/3	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych - szafa sterowania oświetleniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
1.1.13	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	10,000
1.1.14	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
1.1.15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	10,000
1.1.16	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000