

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ROWEROWEGO PLACU ZABAW TYPU PUMPTRACK  
ADRES INWESTYCJI: Święciechowa działka nr 610  
NAZWA INWESTORA: Gmina Święciechowa  
ADRES INWESTORA: ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Oświetlenie boiska	1	22

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Oświetlenie boiska</b>			
1 d.1	KNNR 5 0403 -01 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Szafka rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0403 -01 analogia	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym Szafka SO	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0701 -05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV poz.5 * 0,9 * 0,4	m3		
			m3	117,000	
				RAZEM	117,000
4 d.1	KNNR 5 0702 -05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV poz.3	m3		
			m3	117,000	
				RAZEM	117,000
5 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 220,0 + 4,0 + 37,0 + 16,0 + 22,0 + 26,0	m		
			m	325,000	
				RAZEM	325,000
6 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVK50 poz.7	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNNR 5 0713 -01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6mm2 3,0 * 6	m		
			m	18,000	
				RAZEM	18,000
8 d.1	KNNR 5 0707 -01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x6mm2 224,0 + 8,0 + 23,0 + 16,0 + 18,0 + 20,0 + 26,0 + 30,0 -poz.7	m		
			m	365,000	
			m	-18,000	
				RAZEM	347,000
9 d.1	KNNR 5 0726 -09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2 * 9	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
10 d.1	KNNR 5 1203 -03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 5 * 2 * 9	szt.ż ył		
			szt.ż ył	90,000	
				RAZEM	90,000
11 d.1	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy h=9,0m 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 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 .		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNNR 5 1002 -01 analogia	Montaż wysięgników na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNNR 5 1004 -01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa ledowa typu naświetlacz 145W IP66	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy h=4,0m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNNR 5 1003 -01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew .		
		3	kpl.p rzew .	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNNR 5 1004 -01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa parkowa LED 36W IP66	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.1	KNNR 5 0605 -02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		4,0 + 37,0 + 16,0 + 22,0 + 26,0 + 2,0 * 8	m	121,000	
				RAZEM	121,000
19 d.1	KNNR 5 0611 -01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		17,0	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
20 d.1	KNNR 5 0606 -05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNNR 5 0606 -06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1,5 m długości ponad 4,5 m	szt.		
		poz.20	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNNR 5 1302 -04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000