

.....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KONTENERA SZATNIOWEGO W MIEJSCOWOŚCI KALINÓWKA. ROBOTY ZEWNĘTRZNE.  
CPV45310000-3  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI O NR EW. 96/3, 96/6 KALINÓWKA, JEDN. EWID. 060905\_2, GMINA GŁUSK  
INWESTOR : Stowarzyszenie "Nasza Szkoła"  
ADRES INWESTORA : Kalinówka 77B, 21-040 Świdnik

DATA OPRACOWANIA : .....

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : .....

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Prace ziemne, linie kablowe.</b>				
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III.	m <sup>3</sup>	12		
2	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	12		
3	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	2*30 = 60,000		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm. DVR75	m	30		
5	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YKY4x10mm <sup>2</sup>	m	25		
6	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. YKY3x4,0mm <sup>2</sup>	m	18		
7	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie. XzTKMDXpw4x2x0,8mm <sup>2</sup>	m	18		
8	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
9	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	2		
10	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1		
11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
12	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	2		
14	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	2		
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
16	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
17	Kalk. wykonawcy	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia.	kpl	1		
18	Kalk. wykonawcy	Wykonanie dokumentacji powykonawczej.	kpl	1		
<b>2</b>		<b>Słupy oświetleniowe, wysięgniki, oprawy.</b>				
19	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Komplet OS z oprawą: fundament, słup 10m, wysięgniki i mocowanie opraw, 5xoprawa LED IP65 (1690lm, 151W), tabliczka zaciskowa, oprzewodowanie w słupie, elementy pomocnicze.	szt.	1		
20	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. Montaż na słupie kamer CCTV IP 4MPixeł, POE, bullet zewnętrzny, dualna, nagrywanie przy niskich poziomach oświetlenia. Kamera, uchwyt słupowy, puszka podłączeniowa.	szt.	4		
<b>3</b>		<b>Instalacje wewnętrzne.</b>				
21	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Szafa wisząca RACK, montaż osprzętu dla kamery CCTV (zasilacz, ochrona przepięciowa, rejestrator, dysk HDD 2TB, switch POE, itd.)	szt.	1		

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace ziemne, linie kablowe.						
2	Słupy oświetleniowe, wysięgniki, oprawy.						
3	Instalacje wewnętrzne.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: