

## Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile  
Rodzaj robót ZEWNĘTRZNE  
Branża ELEKTRYCZNA  
Inwestor AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH im. STANISŁAWA STASZICA W PILE ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła  
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowo - Wykonawcze D. W. Kolassa ELK-KOMP Sp. J. 86-005 Białe Błota, Murowaniec, ul. Opalowa 16

## Przedmiar robót

## PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>				
1	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  25*0,8*0,4	m3	8
			razem	m3
2	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	25
3	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YKY 5x6 mm2  30+31+32-72	m	21
			razem	m
4	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - Kabel YKY 3x4 mm2	m	15
5	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	12
6	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  25*0,6*0,4	m3	6
			razem	m3
7	KNNR 5 0714/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YKY 5x6 mm2  24*3	m	72
			razem	m
8	KNNR 5 0714/01	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - Kabel YKY 3x4 mm2  5	m	5
			razem	m
9	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa Cu 6 mm2  2*3	szt	6
			razem	szt
10	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa Cu 4 mm2	szt	2
11	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej 5 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	3
12	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
13	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie wodno - gazowe	szt	2
14	KNR 2-01 0119/03	Obsługa geodezyjna	km	0,025

## Tabela elementów szczegółowa

PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	<b>INSTALACJE ZEWNĘTRZNE</b>							
	<b>Razem</b>							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

**Zestawienie robocizny**

PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	59,536		
2	Robotnicy gr.I	r-g	2,794		
		Razem	62,33		

**Zestawienie materiałów**

PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	15,12		
2	Kabel YKY 3x4 mm2	m	20,8		
3	Kabel YKY 5x6 mm2	m	96,72		
4	Końcówka kablowa Cu 4 mm2	szt	6		
5	Końcówka kablowa Cu 6 mm2	szt	30		
6	Opaski kablowe OKi	szt	15,45		
7	Piasek	m3	2,072		
8	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	0,54		
9	Uszczelnienie wodno - gazowe	szt	2		

**Zestawienie sprzętu**

PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Pile

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,499		
2	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,514		
3	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,188		
4	Samochód samowyladowczy	m-g	0,296		
5	Środek transportowy	m-g	1,053		
6	Żuraw samochodowy	m-g	0,499		
		Razem	3,049		