

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przygotowanie i uzbrojenie terenu Parku Przemysłowo - Technologicznego we
Wrockach - Zasilanie przepompowni ścieków
ADRES INWESTYCJI : Wrocki gmina Golub-Dobrzyń
INWESTOR : Gmina Golub - Dobrzyń
ADRES INWESTORA : 87-400 Golub - Dobrzyń Plac Tysiąclecia 25
: z przetargu
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Szeffler
DATA OPRACOWANIA : 2019-08-16

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2019r

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-08-16

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ZASILANIE POMPOWNI						
1		Pompownia PS - Sieć zalicznikowa				
1 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	3		
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	15		
3 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	3		
4 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35	m	5		
5 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5	m	15		
6 d.1	KNNR 5 0705-01 adapt.	Ułożenie rur osłonowych śr. 50mm na kablach	m	4		
7 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	komiar	2		
8 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.przew.	1		
9 d.1	KNNR 5 1001-03 adapt.	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg typ Mabo04	szt.	1		
10 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -LE 30W	szt.	1		
11 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	2		
12 d.1	KNNR 5-10 0602-01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 1-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4		
13 d.1	KNNR 5 0605-02 adapt.	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości rowu kablowego do 0.8 m; kat.gruntu III	m	16		
14 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	komiar	2		
16 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - tabliczki bezpiecznikowe	szt.	1		
17 d.1	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20		
18 d.1	KNNR 5 0401-05 adapt.	Montaż skrzynki sterowniczej	kpl.	1		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	59,9408		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0,3800		
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1,2000		
3.	Taśma Fe/ZN 30x4mm	m	16,6400		
4.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,2000		
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II'	m ²	8,4000		
6.	piasek	m ³	0,9130		
7.	żwir do betonów	m ³	0,1470		
8.	cement "35"	t	0,0600		
9.	plyty drogowe 50x50x10cm	szt.	1,0000		
10.	rury osłonowe DVK 50	m	4,1600		
11.	słupowa tabliczka bezpiecznikowa	szt.	1,0000		
12.	lampa oświetleniowa LED kompletna 30W	szt.	1,0000		
13.	końcówki kablowe typu K do zaprasowania na żyłach miedzianych	szt.	4,0000		
14.	końcówki kablowe tłoczone typu B-311 do lutowania na żyłach miedzianych o przekroju 16 mm ²	szt.	2,0000		
15.	opaski kablowe OKi	szt.	6,0000		
16.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	4,0000		
17.	przewód miedziany wielodrutowy, typ L o przekroju 16 mm ²	m	1,6000		
18.	przewody izolowane jednożyłowe	m	1,0400		
19.	przewody kabelkowe	m	1,0400		
20.	kable YKY 3 x 2,5 mm ²	m	15,6000		
21.	Kable elektroenergetyczne YAKY 0,6/1 kV 4x35 mm ²	m	5,2000		
22.	słupy stalowe typ Mabo 04/60/4 +F100 z fundamentem prefabrykowanym	szt.	1,0000		
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm'	szt.	0,3000		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0,0800		
2.	żuraw samochodowy'	m-g	1,5260		
3.	środek transportowy	m-g	0,5100		
4.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,4600		
5.	przyczepa dłużykowa	m-g	0,4000		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,1200		
7.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0,4100		
				RAZEM	

Słownie: