

2019.05

Inwestor:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM
KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO w Powierciu
Powiercie 31
62-600 Koło

Wykonawca:

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: BUDOWA WARSZTATÓW SZKOLNYCH

Adres budowy: Powiercie, 62-600 POWIERCIE 31

Obiekt: PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 kV

Rodzaj robót: Elektryczne

Podstawa opracowania: KNNR 5, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2019

Sporządził:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDYNEK WARSZTATÓW SZKOLNYCH - PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 kV				
1	KNNR 5 0403-030-020	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach prefabrykowanych ZK-3 z pomiarem	1,00	szt	0	
2	KNNR 5 0701-050-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii III-IV	64,00	m3	0	
3	KNNR 5 0701-020-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	32,00	m3	0	
4	KNNR 5 0706-020-040	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	300,00	m	0	
5	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW	100,00	m	0	
6	KNNR 5 0702-020-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	31,00	m3	0	
7	KNNR 5 0707-030-040	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	200,00	m	0	
8	KNNR 5 0713-030-040	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	100,00	m	0	
9	KNNR 5 0702-050-060	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	84,00	m3	0	
10	KNNR 5 0605-080-090	Uziomy powierzchniowe i prętowe w instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w guncie kategorii III	2,00	kpl	0	
11	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	2,00	odcin ek	0	
12	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,00	szt	0	
13	KNNR 5 1304-020-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	1,00	szt	0	
14	AW-090	inwentaryzacja	1,00	kpl	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	999	Robocizna	r-g	189,6640		
			Razem:		189,6640		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1101019	Pręty ocynkowane śred. 22 mm	m	6,0000		
2.	0	1560414	Folia kalandrowana PCW grub.0,4-0,6 mm	m2	84,0000		
3.	0	1601899	Piasek	m3	22,8000		
4.	1	5631299	Rury osłonowe z PCW	m	104,0000		
5.	1	7052999	Złącze kablowe ZK-3 z pomiarem	kpl	1,0000		
6.	0	7640100	Opaski kablowe typu OKi	szt	28,0000		
7.	1	8099999	Kabel NA2XH 4x120	m	312,0000		
8.	0	8140999	Fundament żelbetowy prefabrykowany	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11111	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	5,0400		
2.	0	13612	Koparka łańcuch.do rowów kabl.	m-g	6,4000		
3.	0	21810	Wibromłot	m-g	0,4100		
4.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	2,0500		
5.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	5,0500		
6.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	1,3500		
7.	0	39800	Samochód samowyładowczy	m-g	3,4200		
8.	0	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,3500		
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	BUDYNEK WARSZTATÓW SZKOLNYCH - PRZYŁĄCZE KABLOWE 0,4 kV Ilość r-g: 189,6640				

Koszty bezpośrednie	PLN	
Koszty zakupu od M		
Koszty pośr. od R		
Koszty pośr. od S		
Zysk od R		
Zysk od S		
Zysk od KR		
Zysk od KS	10,60 %	
Koszty z narzutami (netto)	PLN	