

**Zabezpieczenie kabla zasilającego przepompownię ścieków przy ul. Dojazdowej  
14 w Elblgu. - Przedmiar**

Stawka robocizny  
Koszty zakupu  
Koszty pośrednie  
Zysk

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0206/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na tynku na betonie	m	55
2	KNNR-W 5 1106/01	Montaż linek nośnych o średnicy do 8mm pojedynczych o rozpiętości przęsła do 20m	m	10
3	KNNR 5 0210/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm <sup>2</sup> na gotowych linkach nośnych	m	10
4	KNNR 5 1402/01	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości żerdzi 10,5m	stanowisko	1
5	KNNR 5 0903/01	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10,5m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN	słup	1
6	KNNR 5 0903/04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN	szt	1
7	KNNR 5 0802/02	Montaż haka ściennego	szt	1
8	KNNR 5 0717/03	Układanie kabli o masie do 2kg/m bezpośrednio na słupie betonowym	m	6
9	KNNR 5 0717/07	Wciąganie kabli o masie do 2kg/m do rur osłonowych mocowanych do słupa betonowego	m	3
10	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1
11		Transport słupa	kpl.	1

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	41,486		
	Razem		41,486		

## Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Hak do mocowania na ścianie	kpl	1		
2	Haki wieszakowe typ 2, z pręta 16mm	szt	1		
3	Kabel	m	9,36		
4	Linka stalowa	m	11		
5	Obejma Płyty ustojowej	szt	2		
6	Płyty ustojowe U-85	szt	2		
7	Przewód kabelkowy do 30,0mm <sup>2</sup>	m	67,6		
8	Rury stalowe	m	3,12		
9	Ściągarki ze śrubami zakończonymi oczkami	szt	0,1		
10	Uchwyt stalowi Niczuk	szt	148,5		
11	Uchwyty stalowe odstępowe	szt	9		
12	Złączki pętlicowe	szt	0,1		
13	Żerdzie strunobetonowe wirowane E 10,5/ 2,5	szt	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

## Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,041		
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,09		
3	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	1,13		
4	Przyczepa dłużykowa do samochodu 4,5t	m-g	0,4		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,041		
6	Przyczepa skrzyniowa	m-g	1,07		
7	Środek transportowy	m-g	1,69		
8	Urządzenie wiertnicze do otworów pod słupy	m-g	0,9		
9	Żuraw samochodowy	m-g	1,441		
	Razem		6,803		