

Wartość kosztorysowa	329.341,46
Podatek VAT 23%	75.748,54
Cena kosztorysowa	405.090,00
Słownie: czterysta pięć tysięcy dziewięćdziesiąt PLN	

Kosztorys inwestorski 1/05/2023

Obiekt	Budowa oświetlenia drogowego przy ulicy Słowackiego w Bornem Sulinowie
Budowa	Przebudowa ulicy Słowackiego w Bornem Sulinowie, dz. nr 35, 27, 29, 31, 33, 35/4, 36, 37/35, 39/3 obręb Borne 06
Inwestor	Gmina Borne Sulinowo, Al. Niepodległości 6, 78-449 Borne Sulinowo

Poziom cen Sekocenbud IV kw. 2022r.

Stawka robocizny	28,90 PLN/r-g
Koszty zakupu	6,8%
Koszty pośrednie	67,9% R+S
Zysk	11% R+S+Kp(R+S)

Sporządził Leszek Czukowicz

Szczecinek 17.05.2023r.

Budowa oświetlenia drogowego przy ulicy Słowackiego w Bornem Sulinowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I Rozbiórka istniejącego oświetlenia		
1	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw rtęciowych z 1 lampą na zamontowanym wysięgniku - demontaż opraw	szt	29,000
2	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - emontaż tabliczek słupowych	szt	29,000
3	KNR 5-10 1004/03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi - demontaż	m_1przew	116,000
4	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - ddemontaż kabli ze słupów	m	56,000
5	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III - odkopanie słupów	m3	14,500
6	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kat.I-III - demontaż słupów wraz z fundamentem	szt	29,000
		I Instalacja oświetlenia drogowego		
7	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	1.126,000
8	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m	2.252,000
9	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do śr.100mm - za pierwszą rurę- analogia rura RHDPE 75	m	149,000
10	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o śr.75mm - DVR 75	m	313,000
11	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x35mm2	m	823,000
12	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x35mm2 - kabel istniejący	m	3,000
13	KNR 5-10 0408/06	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na napięcie do 1kV wielożyłowych aluminiowych o przekroju do 70mm2 - ZRM-2	szt	1,000
14	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x35mm2	m	652,000
15	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKXS 4x35mm2 - kabel istniejący	m	4,000
16	KNR 2-01 0704.2/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kat. III	m	1.126,000
17	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	126,000
18	KNR 5-08 0614/02	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m	144,000
19	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-żyłowych aluminiowych o przekroju do 50mm2	szt	79,000
20	KNR 2-01 0707/02	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. III	m3	34,200
21	KNR 5-10 0709/01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kat.I-III - słup 7m	szt	38,000
22	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw sodowych z 1 lampą na zamontowanym wysięgniku - oprawa LED wg opisu	szt	38,000
23	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe z udziałem podnośnika samochodowego - przewód YDY 2x2,5mm2		

Budowa oświetlenia drogowego przy ulicy Słlowackiego w Bornem Sulinowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m_przew	266,000
24	KNR 5-10 1001/04	Montaż złączy IZK i zerowanie słupa	kpl	38,000
25	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	41,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za 1 pomiar	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	38,000
28	Kalkulacja własna	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl	5,000
29	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna budowy	kpl	1,000