

---

## PRZEDMIAR ETAP 3 TEREN ZEWNĘTRZNY

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ZESPOŁU TRZECH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH  
ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKI NR 136/2, 136/3, 231/13 I 108 DR. OBR. 0001; 2 66-200  
ŚWIEBODZIN, UL. BOCZNA  
NAZWA INWESTORA: ŚWIEBODZIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA  
SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA: UL. CEGIELNIANA 2; 66-200 ŚWIEBODZIN

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Instalacje Elektryczne mgr inż. Radosław Sadowski

DATA OPRACOWANIA: 06.10.2021

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.10.2021

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace Ziemne</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		(10 + 18 + 16 + 25 + 20 + 22 + 35 + 14 + 17 + 20 + 20) * 0,7 * 0,4	m3	60,760	
				RAZEM	<b>60,760</b>
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		(25 + 23 + 21 + 30 + 25 + 27 + 40 + 19 + 22 + 25 + 25)	m	282,000	
				RAZEM	<b>282,000</b>
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz. 1	m3	60,760	
				RAZEM	<b>60,760</b>
4 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		poz. 2	m	282,000	
				RAZEM	<b>282,000</b>
5 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie zasilanie oświetlenia śmietnika	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	<b>65,000</b>
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
7 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
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.p rzew		
		11	kpl.p rzew	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
9 d.1	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
10 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
11 d.1	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
12 d.1	KNNR 5 0511-03	Montaż czujki ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	Dostawca	Cena dostawy	Waluta dostawy	Rabat zastoso- wany	Rabat maks- ymalny	Indeks u dostaw- cy
1	799 999 9	Bednarka ocynkowana 30x4	m	293,28 00			0,0000	293,28 00			zł			
2	730 249 9	Czujnik ruchu 1200W 360st. mikrofalowy biały DRM-02	szt. .	1,0000			0,0000	1,0000			zł			
3	156 019 9	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m 2	118,44 00			0,0000	118,44 00			zł			
4	799 999 9	Kabel energetyczny YAKY 4x16 0,6/1kV	m	293,28 00			0,0000	293,28 00			zł			
5	799 999 9	Kabel energetyczny YKY 3x2,5 żo 0,6/1kV	m	67,600 0			0,0000	67,600 0			zł			
6	730 199 9	lampa oświetleniowa kompletna BOYEN 8 LED	kpl. .	3,0000			0,0000	3,0000			zł			
7	730 199 9	lampa oświetleniowa kompletna OCP MILEDIA 2	kpl. .	8,0000			0,0000	8,0000			zł			
8	764 809 9	opaski kablowe typu Oki	szt. .	28,200 0			0,0000	28,200 0			zł			
9	730 249 9	Oprawa hermetyczna LED FIBRA 30W 4160lm 4000K IP66	szt. .	2,0000			0,0000	2,0000			zł			
10	831 109 9	Palczatka termokurczliwa 5- żyłowa PT 5 16- 35mm2	szt. .	22,000 0			0,0000	22,000 0			zł			
11	160 179 9	piasek	m 3	15,792 0			0,0000	15,792 0			zł			
12	792 099 9	Przewód YDY 3x1,5 żo 450/750V	m	44,000 0			0,0000	44,000 0			zł			
13	560 999 9	Rura karbowana z podwójnym plaszczem KOPOFLEX KF 450N 50/41mm niebieska	m	11,440 0			0,0000	11,440 0			zł			
14	811 019 9	Słup stalowy MABO 04	szt. .	11,000 0			0,0000	11,000 0			zł			
15	705 830 0	Złącze słupowe IZK-4 -01 bezpiecznikowe	szt. .	11,000 0			0,0000	11,000 0			zł			
16	831 109 9	Złącze słupowe IZK-4 -02 fazowe	szt. .	22,000 0			0,0000	22,000 0			zł			
17	831 109 9	Złącze słupowe IZK-4 -03 zerowe	szt. .	11,000 0			0,0000	11,000 0			zł			
18	000 8000 0	materiały pomocnicze	zł				0,0000	785,95 53						
RAZEM														

## Zestawienie materiałów

L p.	Indeks	Nazwa	j. m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.	D o s t a w c a	Cena dostaw cy	Waluta dostaw cy	Rab at zast oso wan y	Raba t maks ymal ny	Indeks u dostaw cy
---------	--------	-------	----------	-------	---------------	---------	---------	---------	--------------------------------------	----------------------	------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

**Słownie:**