



**SG Sakowicz, Tarakan spółka jawna**  
**83-210 Zblewo Plac 700 lecia 4**

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie oświetlenia ciągów komunikacyjnych oraz oświetlenia elewacji budynku Administracji  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3/13, obręb 4 w m. Starogard Gd.  
INWESTOR : Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych  
ADRES INWESTORA : Starogard Gd, ul. Skarszewska 7  
ADRES WYKONAWCY : ,  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Sakowicz  
DATA OPRACOWANIA : 30 kwiecień 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30 kwiecień 2021

Data zatwierdzenia

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>elektryczne</b>					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (170x0,4x0,7)	m <sup>3</sup>		
		47,6	m <sup>3</sup>	47,600	
				RAZEM	47,600
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		Krotność = 2	m	170,000	
		170		RAZEM	170,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 70 mm	m		
		27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
4	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNNR 5 0707-02	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow. 0,4-0,6 mm YAKXS 4x16	m		
		Opaski kablowe	m	169,000	
		169		RAZEM	169,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		opaski kablowe	m	41,000	
		41		RAZEM	41,000
7	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III (170x0,4x0,5)	m <sup>3</sup>		
		34	m <sup>3</sup>	34,000	
				RAZEM	34,000
8	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
9	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNNR 5 0411-06	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,40 m <sup>3</sup> pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 480 kg	szt		
		4 m	szt	5,000	
		5		RAZEM	5,000
12	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów jednożyłowych izolowanych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 4 m	kpl		
		Krotność = 3	kpl	5,000	
		5		RAZEM	5,000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach LED 135W	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 0407-04	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wnękowa pojedyncza	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 3	odcinek		
		5	odcinek	5,000	
				RAZEM	5,000

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000