

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY W CELU WYODRĘBNIEŃ ODDZIAŁU PRZEDSZKOLNEGO -  
INSTALACJA TT  
ADRES INWESTYCJI : Kleszczewo Kościerskie, gm. Zblewo, dz. nr 184, obręb 0007 Kleszczewo  
INWESTOR : GMINA ZBLEWO  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 40, 83-210 Zblewo  
WYKONAWCA ROBÓT : ELGREKO - Pracownia Projektowa  
Dymerski Grzegorz  
ADRES WYKONAWCY : ul.Juranda ze Spychowa 17/22,  
83-200 Starogard Gdański  
BRANŻA : Elektroenergetyczna - Instalacja elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dymerski Grzegorz

DATA OPRACOWANIA : 16.05.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

Cennik: SEKOCENBUD I kw.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Instalacja CCTV</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 3	otw. otw.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNNR 5 d.1 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4	KNR AT-14 d.1 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR AT-14 d.1 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" Krotność = 4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR AT-14 d.1 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - UPS 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR AT-14 d.1 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - rejestrator wraz z dyskiem 6TB 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów wspólnych dla sieci LAN 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNR AT-14 d.1 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel 70	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0303-05	Puszki z tworzywa sztucznego dla kamer 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamery Krotność = 3 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR AL-01 d.1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR AL-01 d.1 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 3	linia linia	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu CCTV 1	linia linia	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR AT-14 d.1 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami 3	pomiar pomiar	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja LAN</b>			
17	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 6	otw. otw.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNNR 5 d.2 1209-0901	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
20	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel	m		
d.2	0102-01	200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
21	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	KNR AT-14	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
d.2	0105-02	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
23	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu	szt.		
d.2	0108-03	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - 24-portowy switch	kpl.		
d.2	0110-03	Krotność = 2	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
d.2	0111-01	8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNR AT-14	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	pomiar		
d.2	0111-02	8	pomiar	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1.2510		
2.	robocizna	r-g	65.9386		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca
1.	CobiCabling CAT 6A Shielded Keyston	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED- NIE
2.	Kabel CobiCable 700MHz F/FTP kat.6A/7 LSOH	m	220.0000		220.0000				
3.	kabel okablowania strukturalnego UTP 4x2x0,5 kat.6	m	77.0000		77.0000				
4.	Kamery K	1	3.0000		3.0000				
5.	korytka kablowe 100	m	50.0000		50.0000				
6.	moduł RJ45	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED- NIE
7.	Monitor LED 40'	1	1.0000		1.0000				
8.	puszki instalacyjne fi60	szt.	15.3000		15.3000				ICB_ SRED- NIE
9.	Rejestrator 8K	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED- NIE
10.	Switch 24 portowy	kpl.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED- NIE
11.	Szafa rack 19' 18U WBFP18.5SG wraz z wyposażeniem	kpl.	1.0000		1.0000				
12.	Uchwyt kamery	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED- NIE
13.	UPS CES OMEGA 2000 RT o mocy 2 kVA /1,8 kW	kpl.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED- NIE
14.	materiały pomocnicze	zł							
<b>RAZEM</b>									

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	3.2780		
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	6.5560		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: