

GEOTECHNICA Sp. z o.o.

ul. Kościuszki 49 d GEOTECHNICA

87-100 Toruń

NIP 879-22-58-295

87-100 Toruń, ul. Kościuszki 49d

## PRZEDMIAR - INSTALACJA MONITORINGU CCTV

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ STADIONU GMINNEGO  
W TŁUCHOWIE

ADRES INWESTYCJI : 87-605 TŁUCHOWO, UL. SPOKOJNA, SPORTOWA

INWESTOR : GMINA TŁUCHOWO

ADRES INWESTORA : 87-605 Tłuchowo, ul. Sierpecka 20

BRANŻA : TELETECHNICZNA - INSTALACJA CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Baliński

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

*mgr inż. Urszula Paderewska*

Projektant w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej

Data opracowania  
listopad 2021

Prz. 15/84/Lw  
KUP/BO/1865/01

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
3	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur RODK 50 dla kabla zasilającego oraz osobno dla kabli sygnałowych	m		
		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
4	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe YKY 3x2,5wciągane do rur	m		
		41	m	41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
5	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe F/UTPżel kat.5e 4x2x0,5 wciągane do rur	m		
		84	m	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
6	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obrotowa 8MPx wg opisu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7	KNR AL-01 0114-06	Montaż uchwytu słupowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR AL-01 0701-03	Montaż dysku HDD do pracy ciągłej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR AL-01 0701-01	Montaż Rejestratora IP 4 kanałowego wg opisu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor 22"	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR AL-01 0114-06	Montaż skrzynki hermetycznej z tworzywa 300x400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR AL-01 0504-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - pulpit sterujący funkcjami głowicy i obiektywu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		1	linia	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>