
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3, Roboty instalacyjne e 310000-3, Roboty instalacyjne elektryczne
45312200-9, Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
przeciww

NAZWA INWESTYCJI: DZ. NR 428/3, 429 m. CHARZYKOWY gm. CHOJNICE

NAZWA INWESTORA: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 89-620 Chojnice, ul.
Drzymały 14

BRANŻE: Elektryczna- CCTV

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Zabrocki

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja CCTV			
1 d.1	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - UTP kat.6	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2 d.1	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - podłączenie kamer do istniejącego rejestratora	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1		Uruchomienie i dokumentacja powykonawcza CCTV	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kontrola dostępu			
5 d.2	KSNR 5 0203-0300	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10 kg Centrala	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KSNR 5 0203-0300	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10 kg moduł zarządzający- manipulator zew.	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7 d.2	KSNR 5 0203-0300	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 10 kg moduł zarządzający- kontrakton	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.2	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur KB-SBUS	m		
		21 * 20	m	420,000	
				RAZEM	420,000
9 d.2	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	-		
		1	-	1,000	
				RAZEM	1,000