

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku użyteczności publicznej (zakład opieki zdrowotnej, biblioteka, ośrodek kultury) wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : 38-422 Krościenko Wyżne, ul. Południowa, dz. nr ew. 4011/7  
INWESTOR : Gmina KROŚCIENKO WYŻNE  
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne  
BRANŻA : Instalacja CCTV monitoring

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Penar  
DATA OPRACOWANIA : 02.2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Monitoring wizyjny</b>			
<b>1.1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Urządzenia CCTV</b>			
1	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna typu bullet + puszka montażowa	szt.		
d.1.	0402-02				
1		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna typu kopułka + puszka montażowa	szt.		
d.1.	0402-02				
1		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
3	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - Rejestrator, 2 HDD (6TB każdy),	szt.		
d.1.	0502-01				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg - Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
d.1.	0402-02				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR AL-01	Montaż interfejsu sieciowego do zestawu PC - Montaż standardowego zestawu PC p.a.	szt.		
d.1.	0701-02				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR AT-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - switch POE 24 portowy	szt.		
d.1.	0109-14				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wkładki SFP do switch'a	kpl.		
d.1.	0110-07				
1		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - patchcord światłowodowy 1m	kpl.		
d.1.	0110-08				
1		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - patchpanel 24 port	szt.		
d.1.	0108-01				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR AT-15	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
d.1.	0119-02				
1		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Okablowanie CCTV</b>			
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie - skrętka UTP kat.6	m		
d.1.	0206-01				
2		940	m	940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.000</b>
12	KNNR 5	Przewody wciągane do rur - UTP kat. 6	m		
d.1.	0203-03				
2		330	m	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
13	KNR AT-15	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
d.1.	0107-01				
2		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
14	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w betonie -	m		
d.1.	1207-10				
2		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
2		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
16	KNNR 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.	0102-02				
2		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
17	KNR 5-08	Rura karbowana fi 28/23 układana n/t	m		
d.1.	0108-02				
2		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
18	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-0501				
2		45	otw.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
19	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1.	1209-0201				
2		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	kalk. własna	Uszczelnianie przejść kablowych	otw.		
d.1.					
2		11	otw.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Pomiary, uruchomienie, sprawdzenie</b>			
21		Uruchomienie i konfiguracja systemu CCTV	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>