

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PROJEKT TELEWIZYJNEGO SYSTEMU DOZOROWEGO (CCTV) DLA KOMPLEKSU  
BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH NR 1, 3, 5, 7, 9, 11 i 13 PRZY  
UL. PIASTÓW W RZESZOWIE.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI, XIII

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Województwo	podkarpackie
Powiat	Rzeszów
Gmina	m. Rzeszów
Obręb	RZESZÓW - SRÓDMIEŚCIE
Numer działki	1598/9; 1598/10; 1598/11; 1598/12; 1598/13; 1598/15; 1598/16

INWESTOR:

Rzeszowska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
osiedle Śródmieście w Rzeszowie  
ul. Dąbrowskiego 33a

PROJEKTANT:

mgr inż. Paweł PAC  
NR UPR. PDK/0135/PWOT/24  
BRANŻA: TELEKOMUNIKACYJNA

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2026

## **Przedmiar robót**

Kod CPV	? 32520000-4 Sprzet i kable telekomunikacyjne
	? 32523000-5 Urzadzenia telekomunikacyjne
	? 32521000-1 Kable telekomunikacyjne
	? 4523200-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.

**Spis treści**

1. Przedmiar robót (FIDIC)	3
2. Zestawienie materiałów	4

## Przedmiar robót (FIDIC)

Nr	Nr ST	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
			<b>1 CCTV Piastów</b>				
1		Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja	kpl	1		
2		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - GPD Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
3		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - PD1 Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
4		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - PD2 Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
5		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - PD3 Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
6		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - PD4 Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
7		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - PD5 Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
8		KNR EM-01 0109/03	Montaż szafy teletechnicznej wiszącej o masie 15-50kg - PD6 Kod CPV: 45314300-4	kpl	1		
9		KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej + gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6 - kamera CCTV typ 1 Kod CPV: 45315100-9	szt.	1		
10		KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej + gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6 - kamera CCTV typ 1 na wysięgniku nad głównym wejściem Kod CPV: 45315100-9	szt.	7		
11		KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej + gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6 - kamera CCTV typ A Kod CPV: 45315100-9	szt.	10		
12		KNR 403 1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długości przebiccia do 40 cm, rura Fi do 40 mm Kod CPV: 45311200-2	otwór	112		
13		Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwiczek rewizyjnych PVC białych w pionach CWU	kpl	70		
14		KNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - kabel F/UTP 4x2xAWG23 PE w kanale kablowych białym Kod CPV: 45311100-1	m	320		
15		KNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - kabel F/UTP 4x2xAWG23 PE w listwie instalacyjnej aluminiowej 40x40mm zabezpieczonej przed otwarciem Kod CPV: 45311100-1	m	240		
16		ZKNR 2 0205/11	Układanie kabli w rurze ochronnej o średnicy do 40mm - kabel ADSS 2J PE w rurze HDPE 32x2,9 na podstawach betonowych na dachu	m	280		
17		ZKNR 039 0802/03	Zawieszenie kabli pomiędzy dachami budynków - kabel ADSS 2J PE	m	370		
18		ZKNR 2 0111/08	Uszczelnianie otworów wyprowadzen rur do ściany budynku	szt.	12		
19		KNR EM-01 0105/02	Spawanie kabla światłowodowego Kod CPV: 45314300-4	spaw	24		
20		ZKNR 2 0204/07	Oznakowanie kabla światłowodowego w pomieszczeniu	szt.	10		
21		KNR EM-01 0115/01	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - pierwsza linia	pomiar	1		
22		KNR EM-01 0115/02	Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego - każda następna linia ponad pierwsza	pomiar	41		
23		KNR 5 203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm <sup>2</sup> - kabel N2XH-J 3x1,5 w kanale kablowych białym Kod CPV: 45311100-1	m	210		
24		KNR 5-03t1 1303/02	Pomiary uziemień GPD/PD	pomiar	7		
25		Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie i konfiguracja systemu wraz z ustawieniem kierunku kamer i dostosowaniem parametrów	kpl	1		
			Razem				
			Podatek VAT				
			<b>Ogółem kosztorys (brutto)</b>				

## Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	drzwiczki rewizyjne PVC białe 200x200mm	l	70		
2	dysk HDD 4 TB CCTV (przeznaczony do pracy ciągłej)	kpl	1		
3	gniazdo logiczne 1xRJ-45 kat.6	szt	18		
4	kabel ADSS 2J PE napowietrzny	m	658,4		
5	kabel F/UTP 4x2xAWG23 PE	m	582,4		
6	kabel krosowy kat. 6 30 cm	kpl	40		
7	kabel N2XH-J 3x1,5	m	210		
8	kamera CCTV typ I	szt	8		
9	kamera CCTV typ A	szt	10		
10	listwa instalacyjna PVC biała wewnętrzna	m	583		
11	listwa zasilająca	kpl	1		
12	listwia instalacyjna aluminiowa 40x40mm zabezpieczona przed otwarciem	m	264		
13	masa uszczelniająca do przejść fundamentowych	szt	12		
14	ogranicznik przepięc w szafce PD	szt	18		
15	organizator kablowy 1U	kpl	2		
16	osłony spawu	szt	24		
17	panel krosowy, wyposażony, 19", 24xRJ45 STP kat.6A (1U)	kpl	1		
18	panel wentylatorowy z termostatem 1U	kpl	1		
19	podstawa betonowa (odgromowa) z gwintem + obejma rurowa 32mm + klej do papy	m	196		
20	przewieszka identyfikacyjna	kpl	10		
21	rejestrator kamer CCTV 32 kanałowy IP	kpl	1		
22	rura HDPE 32x2,9	m	280		
23	śłupek ochronny stalowy biały lub szary 1m, fi 50mm zabezpieczony antykorozyjnie z zaślepką	szt	7		
24	śłupowy adapter montażowy dla kamery	szt	7		
25	switch PoE 1U, 24xRJ45 1Gbps, 4xSFP 1Gbps, PoE	kpl	1		
26	switch PoE 9xRJ45 1Gbps; 2xSFP 1Gbps; PoE 120W	kpl	6		
27	szafka PD IP66 300x400x150	kpl	6		
28	szafy teletechniczne 19" 600x600 12U	kpl	1		
29	szyna DIN35 50cm	kpl	6		
30	uchwyt kamery	szt	18		
31	uchwyt odciągowy	m	12		
32	wkładka SFP 1Gbps	kpl	12		
33	wyłącznik nadprądowy 1P B10A	kpl	6		
34	wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym B16A 2P 30mA AC	kpl	6		
35	zamek ustandaryzowany	kpl	7		
36	zasilacz 48VDC 100W montaż na szynie DIN	kpl	6		
37	zasilacz UPS 1500VA online + aku min. 27 Ah, 12 VDC	kpl	1		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				