

2022-04

**Inwestor:**  
Fundacja "Unia Bracka"  
ul. Kokota 172  
Ruda Śląska

**Wykonawca:**

**Przedmiar Robót UTX-132.**

CPV 45310000-3, 45315700-5, 45314100-1, 45314120-8, 45314200-3.

Specyfikacja Techniczna SSTWiOR 03.05-08.

**Nazwa budowy:** Budowa nowej przychodni w Rudzie Śląskiej.

**Adres budowy:** ul. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 14., Ruda Śląska

**Obiekt:** Przychodnia w Rudzie Śląskiej przy ul. Oddziałów Młodzieży Powstańczej 14.

**Rodzaj robót:** Instalacje elektryczne niskoprądowe wewnętrzne.

**Podstawa opracowania:** AW, KNR 5-08, KNR 5-14, KNR 5-05

**Waluta:** PLN

**Stawka r-g:**

Sporządził:

Sprawdził:

# Książka Przedmiarów/Obmiarów

## 1. Instalacja okablowania strukturalnego.

1	KNR 5-14 0101-05-020 Montaż szafy serwerowej 42U komplet wg proj.	1,00 szt
2	(AW) AW 0 Kompletna centrala telefoniczna 2U - dostawa i montaż.	1,00 kpl
3	(AW) AW 0 Zasilacz awaryjny 3000VA/2400W z akumulatorami - dostawa i montaż.	1,00 kpl
4	KNR 5-08 0214-01-040 Przewody do 6 mm <sup>2</sup> Cu układane na gotowym podłożu.	5 260,00 m
5	(AW) Dost wa-040 Kabel U/UTP kat. 3 50x2x0,5 LSOH.	10,00 m
6	(AW) Dost wa-040 Kabel S/FTP FRNC kat. 7	120,00 m
7	(AW) Dost wa-040 Kabel S/FTP LSHF-FR kat. 6A.	1 100,00 m
8	(AW) Dost wa-040 Kabel U/UTP LSHF-FR kat. 6.	4 000,00 m
9	(AW) Dost wa-040 Kabel FO U-DQ(ZN)BH 12E.	30,00 m
10	KNR 5-05 0203-04-020 Zarobienie, rozszycie i włączenie kabli j.w.	220,00 szt
11	(AW) AW 0 Sprawdzenie instalacji.	1,00 kpl
12	(AW) AW 0 Programowanie, uruchomienie i przeszkolenie pracowników.	1,00 kpl

## 2. System CCTV.

13	KNR 5-08 0401-06-020 Przygotowanie podłoża do zabudowania kamer.	20,00 szt
14	KNR 5-08 0403-04-020 Mocowanie na gotowym podłożu kamery IP kopułkowej 4MP.	10,00 szt
15	KNR 5-08 0403-04-020 Mocowanie na gotowym podłożu kamery IP bullet 5MP.	10,00 szt
16	(AW) AW 0 Rejestrator sieciowy IP dla 24 kamer.	1,00 kpl
17	(AW) AW 0 Dysk 6TB do pracy ciągłej.	2,00 kpl

18	(AW) AW 0 Switch 24xRJ45 + 4xSFP PoE 760W.	1,00 kpl
19	(AW) AW 0 Sprawdzenie instalacji.	1,00 kpl
20	(AW) AW 0 Programowanie, uruchomienie i przeszkolenie pracowników.	1,00 kpl

# Skrócone zestawienie RMS

## Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	312	Monter telekom.urządzeń stacyjnych	r-g	206,1400		
2.	0	72	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	45,0740		
3.	0	73	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	315,3655		
4.	0	999	Robocizna	r-g	144,0000		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		710,5795		

## Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	014	Prace uruchom. instal. CCTV	kpl	1,0000		
2.	1	015	Szafa serwerowa 42U komplet	kpl	1,0000		
3.	1	016	Kompletna centrala telefoniczna 2U	kpl	1,0000		
4.	1	017	Zasilacz awaryjny 3000VA/2400W	kpl	1,0000		
5.	1	018	Prace uruchom. instal. okabl. strukt.	kpl	1,0000		
6.	1	019	Switch 24xRJ45 + 4xSFP PoE 760W.	kpl	1,0000		
7.	1	02	Kabel U/UTP kat. 3 50x2x0,5 LSOH.	m	10,4000		
8.	1	020	Dysk 6TB do pracy ciągłej.	kpl	2,0000		
9.	1	021	Rejestrator sieciowy IP dla 16 kamer	kpl	1,0000		
10.	1	03	Kabel S/FTP FRNC kat. 7	m	124,8000		
11.	1	04	Kabel S/FTP LSHF-FR kat. 6A.	m	1 144,0000		
12.	1	05	Kabel U/UTP LSHF-FR kat. 6.	m	4 160,0000		
13.	1	06	Kabel FO U-DQ(ZN)BH 12E.	m	31,2000		
14.	0	1343599	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	4,8000		
15.	1	7099990	Kamera IP bullet 5MP.	szt	10,0000		
16.	1	7099998	Kamera IP kopułkowa 4MP.	szt	10,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

## Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,5700		
2.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,5700		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	<b>Instalacja okablowania strukturalnego.</b> Ilość r-g: 623,7455					
2.	<b>System CCTV.</b> Ilość r-g: 86,8340					
	Koszty bezpośrednie					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od S					
	Zysk od KR					
	Zysk od KS					
	Koszty z narzutami (netto)					