
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
CPV 32421000-0	Okablowanie sieciowe
CPV 45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
CPV 72710000-0	Usługi w zakresie lokalnej sieci komputerowej
CPV 32231000-1	Aparatura telewizyjna w obwodzie zamkniętym
CPV 35125300-1	Systemy i urządzenia nadzoru i bezpieczeństwa
CPV 48821000-9	Serwery sieciowe
CPV 45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
CPV 45314300-4	Instalowanie infrastruktury okablowania
CPV 71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
CPV 32260000-3	Urządzenia do przesyłu danych
CPV 32333100-7	Rejestratory obrazu wideo
CPV 48329000-0	Systemy obrazowania i archiwizowania
CPV 32562000-0	Kable światłowodowe

NAZWA INWESTYCJI: Budowa monitoringu CCTV - Budynek Mieszkalny ul. Włosiankarska 9A

NAZWA INWESTORA: TBS Sp. z o. o. w Biłgoraju

ADRES INWESTORA: ul. Łąkowa 13
23-400 Biłgoraj

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Elektryczna/Elektroniczna mgr inż. Mariusz Kowal

DATA OPRACOWANIA: 06.2025

POZIOM CEN: 6.2025 (RMS); 6.2025 (CJP)

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			PK - „Budowa monitoringu CCTV - Budynek Mieszkalny ul. Włosiankarska 9A”			
1 d.1	KNR-W 4-03 1003-22 z.o.3.1. 9901 -11		Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 40 mm - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	otw.		
			20	otw.	20,000	
					RAZEM	20,000
2 d.1	KNR 5-08 0101-06		Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji	szt		
			35	szt	35,000	
					RAZEM	35,000
3 d.1	E-0508 0800 -04		Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
			140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
4 d.1	KNR 5-08 0110-02		Rura sztywna RL-25 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
5 d.1	KNR 5-08 0207-01		Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	m		
			383	m	383,000	
					RAZEM	383,000
6 d.1	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
7 d.1	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3 z.sz. 3.4		Montaż kamer IP - rybie oko”	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3 z.sz. 3.4		Montaż kamer IP - w obudowie z oświetlaczem światła białego i IR	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
9 d.1	KNR AT-15 0107-02 z.sz. 2.4.		Montaż modułu RJ45 ekranowanego na skrętce 4-parowej - wysokość ponad 2 m	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1	KNNR 5 0407-01		Rozbudowa istniejącej RG	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.1	KNR AT-14 0110-13		Montaż szafki wiszącej z wyposażeniem zgodnie z rys. E7 - 12U	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
			3	prób	3,000	
					RAZEM	3,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1		Adapter ścienny/sufitowy, zewnętrzny do kamer (dedykowany przez producenta) RAL 7043	szt	8,0000			0,0000	8,0000
2		Ochronnik przepięciowy na torze sygnałowym LAN	szt	8,0000			0,0000	8,0000
3	7580999	listwa ścienna 40x80	szt	140,0000			0,0000	140,0000
4	8990499	kołki rozporowe fi 8x60	szt	378,0000			0,0000	378,0000
5	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	137,8494
6	7598999	Uchwyt pojedynczy z guma 1/2" 20-25mm	szt	35,0000			0,0000	35,0000
7	7580010	Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 25 szara dł. 3m, STASIŃSKI	szt	25,0000			0,0000	25,0000
8		Kolanko 900 do rury RL-25 jednokielichowe sztywne - UV SZARA	szt	6,0000			0,0000	6,0000
9		Złączka do rury RL-25 - UV SZARA	szt	6,0000			0,0000	6,0000
10	7959999	Kabel zewnętrzny kat.6 F/UTP 4x2x23AWG	m	383,0000			0,0000	383,0000
11		Złącze męskie WM8p8c (RJ-45), kat. 6, beznarzędziowe	szt	15,0000			0,0000	15,0000
12		Rejestrator IP 16-kanałowy	szt	1,0000			0,0000	1,0000
13		8-portowy przełącznik NVS3308SPNOVUS	szt	1,0000			0,0000	1,0000
14		Zasilacz Awaryjny UPS RACK 19" 2U 2000VA/2000W	szt	1,0000			0,0000	1,0000
15	7759999	Szafa RACK 19" wisząca 12U	szt	1,0000			0,0000	1,0000
16	2441099	Ogranicznik przepięć; T1+T2; Bieguny: 1; na szynę DIN; - 25+60°C	szt	1,0000			0,0000	1,0000
17	7512999	Wyłącznik różnicowy; Char: C; I _{zn} : 16A; I _{rózn} : 30mA; Czułość A; Bieguny: 2; 400VA	szt	1,0000			0,0000	1,0000
18	7049999	Gniazdo modułowe 2P+Z 16A 250V na szynę iPC	szt	2,0000			0,0000	2,0000
19	7513199	Rozłącznik modułowy 25A 1P	szt	2,0000			0,0000	2,0000
20	7512201	Wyłącznik nadprądowy S301 B6	szt	2,0000			0,0000	2,0000
21	7799999	Półka Rack 19" 1U 270mm do Szaf Serwerowych wysuwana CZARNA	szt	2,0000			0,0000	2,0000
22	7799999	Panel Dystrybucji Napięć RACK 19" 3U Szyna Montażowa DIN TS35 TH35 Czarny	szt	1,0000			0,0000	1,0000
23		Zamek mechaniczny szyfrowy A 2800	szt	1,0000			0,0000	1,0000
24		Wielotorowy ogranicznik przepięć LAN 10 - 1modułx4porty	szt	3,0000			0,0000	3,0000
25	8079999	Patch-cord F/UTP kat. 6 PVC 0,5m	szt	9,0000			0,0000	9,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
26		Kabel YKY 3x2,5mm2	m	20,0000			0,0000	20,0000
27		Wkładka SFP - Ubiquiti Networks UACC-OM-SM-1G-S-2	kpl.	1,0000			0,0000	1,0000
28		Dysk HDD 8TB do pracy ciągłej	szt	1,0000			0,0000	1,0000
29		Kamera IP 6 MPX wandaloodporna z obiektywem „rybie oko” NVIP-6F-6501		4,0000			0,0000	4,0000
30		Kamera IP 6 MPX w obudowie z oświetlaczem światła białego i IR NVIP-6VE-6202M/WL	szt	4,0000			0,0000	4,0000
RAZEM								

Słownie: