

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Telekomunikacyjna

**Inwestycja** Budowa monitoringu wizyjnego  
Szkoła Podstawowa nr 9

Adres: Cmentarna 1  
44-200 Rybnik

Kody CPV: 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania

**Inwestor:** Miasto Rybnik  
Bolesława Chrobrego 1  
44-200 Rybnik

**Wykonawca:**

Sporz. dził: Henryk Katarzyński

Sprawdził:

Data opracowania: styczeń 2018

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	KNNR 5 1209-0301	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 50 cm	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
2	KNR 4-03 0202-0100	Wymiana przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju 6 Cu/12 Al mm <sup>2</sup> w rurach instalacyjnych- analogia - instalacja istniejących przewodów UTP pod tynk, wykucie + peschel + zaprawienie bruzd.	m		30,000
		30	m	30,000	
3	KNR 4-03 1001-0100	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtynkowych na podłożu z cegły	m		60,000
		60	m	60,000	
4	KNR 4-03 1014-0100	Przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		0,100
		40*0,05*0,05	m <sup>3</sup>	0,100	
5	KNR 4-03 1012-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		60,000
		60	m	60,000	
6	KNNR 5 0102-0200	Rury winidurkowe karbowane (gładkie) o średnicy do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		60,000
		60	m	60,000	
7	KNNR 5 0203-0100	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju 7,5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur(KABEL UTP KAT 5E LSZH)	m		100,000
		100	m	100,000	
8	KNNR 5 1204-0100	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, montaż wtyków RJ45	szt.		14,000
		14	szt.	14,000	
9	KNR AL-01 0501-0200	Montaż elementów systemu telewizyjnego - Dostawa i instalacja kamery HD IP .wymagane min. parametry: Typ kamery- wewnętrzna kopułkowa Rodzaj przetwornika -CMOS rozdzielczość min 2 Megapixel (1920x1080 ) Prędkość transmisji 25kl/s ,kompresja H.264/ MJPEG Wbudowany obiektyw Wbudowany reflektor podczerwieni mechaniczny filtr ICR Czujnik przetwornika 0.02Lux/F1.4, 0Lux IR on Ogniskowa obiektywu regulowana w zakresie 2,8mm-12mm Stopień szczelności co najmniej IP65 Zasilanie 12V, PoE (802.3af)	szt.		6,000
		6	szt.	6,000	
10	KNR AL-01 0114-0500	Montaż obudowy o min wymiarach 300/300/150- Dostawa i instalacja obudowy natynkowej, metalowej zamykanej na klucz,	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
11	KNNR 5 0308-0600	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> - wykonanie instalacji zasilania obudowy switcha	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
12	KNR AL-01 0502-0600	Montaż elementów systemu telewizyjnego - Dostawa i instalacja switcha PoE . Liczba portów PoE 9 x 10/100Mbps portów RJ45 w tym 8 portów PoE, Instalacja w obudowie gł.min 150 mm.	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
13	KNR AL-01 0404-09	Montaż HDD w istniejącym rejestratorze SATA 4TB	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
14	KNR AL-01 0506-0100	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		6,000
		6	linia	6,000	
15	KNR AL-01 0506-0200	Uruchomienie systemu TVU - uruchomienie switcha oraz rejestratora -uruchomienie podglądu na istniejącym monitorze-oprogramowanie parametrów	linia		1,000
		1	linia	1,000	
16	Kalkulacja własna	Szkolenie obsługi dok. powykonawcza	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	