

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Targowiska Miejskiego w Wieluniu.  
Instalacja nagłośnienia i telewizji obserwacyjnej CCTV  
ADRES INWESTYCJI : Wieluń, ul.Wojska Polskiego 38  
INWESTOR : Wieluński Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ADRES INWESTORA : Wieluń, ul.Wojska Polskiego 38  
BRANŻA : Instalacje teletechniczne

DATA OPRACOWANIA : 11-2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11-2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WOSIR - WIELUŃ - INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA I TELEWIZYJNA CCTV</b>					
1		<b>INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA</b>			
1	KNNR 5	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
d.1	0802-02				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5	Montaż na słupach haków do linek	szt.		
d.1	0903-04	Hak wieszakowy SOT 29			
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3	KNNR 5	Montaż przewieszek z linki stalowej między słupami z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
d.1	0803-03	Linka stalowa d;6mm			
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4	KNNR 5	Montaż przewodów YLY 2x2,5mm <sup>2</sup> na linkach nośnych	km/1 przew		
d.1	0904-01				
	analogia	0,573	km/1 przew	0,573	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,573</b>
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	Przewody kabelkowe YLY 2x2,5mm <sup>2</sup>			
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
6	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.1	0111-02	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1			
		3	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0212-01	Przewody kabelkowe YLY 2x2,5mm <sup>2</sup>			
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
8	KNR 5-06	Instalowanie zestawów głośnikowych i kolumn dźwiękowych zewnętrznych na gotowych konstrukcjach wsporczych na słupie betonowym lub stalowym	szt.		
d.1	0814-03	Kolumna głośnikowa ZGK-100			
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
9	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg	kpl.		
d.1	0110-13	Szafa dystrybucyjna 18U			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.1	0110-04	Listwa zasilająca 230V			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
d.1	0110-05	półka do szafy dystrybucyjnej 19"			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy	kpl.		
d.1	0110-06	wentylator z termostatem			
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 5-06	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku	wzm.		
d.1	0204-01	Wzmacniacz mocy W 405			
		1	wzm.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14	KNR 5-06	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpituowego i panelowego o 6 wejściach na stojaku	konsol.		
d.1	0102-10	Mikser ze wzmacniaczem i eliminatorem sprzężeń 400W typ WM 3405			
		1	konsol.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 5-06	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych w zestawie	urząd.		
d.1	0105-01	Tuner STSE-370/B			
		1	urząd.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	KNR 5-06	Montaż odtwarzacza CD/MP3	urząd.		
d.1	0105-09	Odtwarzacz CD/MP3 typ CD-149J			
		1	urząd.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-06 d.1 0301-02	Instalowanie mikrofonów na statywie stołowym lub stołowym giętkim Mikrofon z podstawą i wyłącznikiem MUD 5266 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	KNR 5-06 d.1 0803-05	Instalowanie głośnika wnętrznego o mocy 5 W w obudowie zwykłej na ścianie z cegły Głośnik odsłuchowy KGR-6 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 5-06 d.1 0502-01	Uruchomienie zespołów emisji programów o 20 liniach wej./wyj. 1	zesp. zesp.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>INSTALACJA TELEWIZYJNA CCTV</b>			
20	KNNR 5 d.2 0904-01 analogia	Montaż przewodów na linkach nośnych Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut 0,21	km/1 przew km/1 przew	 0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
21	KNNR 5 d.2 0904-01 analogia	Montaż przewodów na linkach nośnych Przewód koncentryczny YWDXpek-75-1,13/4,8 0,21	km/1 przew km/1 przew	 0,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,210</b>
22	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
23	KNNR 5 d.2 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur Przewód koncentryczny YWDXpek-75-1,13/4,8 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
24	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
25	KNNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Przewód koncentryczny YWDXpek-75-1,13/4,8 6	m m	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
26	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Kamera szybkoobrotowa DSC 300SE5 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	KNR AL-01 d.2 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR AL-01 d.2 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu Rejestrator 4-kamerowy SVR-440 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNR AL-01 d.2 0502-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji Manipulator DCK-255 1	wej. wej.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30	KNR AL-01 d.2 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor LCD 19" typ STM-19Lv 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNR AL-01 d.2 0112-01 analogia	Montaż transformatora wizji Transformator wizji 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
32	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 2	linia linia	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.2	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		2	linia	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	249,2322	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm <sup>3</sup>	1,2000	0,00	0,00
2.	Głośnik odsłuchowy KGR-6	szt	1,0000	0,00	0,00
3.	Hak wieszakowy SOT 29	szt.	12,0000	0,00	0,00
4.	Kamera szybkoobrotowa DSC 300SE5	szt	2,0000	0,00	0,00
5.	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1	m	3,1200	0,00	0,00
6.	Kolumna głośnikowa ZGK-100	szt	10,0000	0,00	0,00
7.	Kółki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	10,1000	0,00	0,00
8.	konstrukcja stalowa z kotwami i śrubami o masie 3 kg	kpl.	10,0000	0,00	0,00
9.	Linka stalowa d;6mm	m	228,0000	0,00	0,00
10.	Listwa zasilająca 230V	szt	1,0000	0,00	0,00
11.	Manipulator DCK-255	szt	1,0000	0,00	0,00
12.	Mikrofon z podstawą i wyłącznikiem MUD 5266	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	Mikser ze wzmacniaczem i eliminatorem sprzężeń 400W typ WM 3405	szt	1,0000	0,00	0,00
14.	Monitor LCD 19" typ STM-19Lv	szt	2,0000	0,00	0,00
15.	Objemki COT36+COT37	szt.	24,0000	0,00	0,00
16.	Odtwarzacz CD/MP3 typ CD-149J	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	półka do szafy dystrybucyjnej 19"	kpl.	1,0000	0,00	0,00
18.	Przewody kabelkowe YLY 2x2,5mm2	m	627,1200	0,00	0,00
19.	Przewód FTP 4x2x0,5 kat. 5 drut	m	230,8800	0,00	0,00
20.	Przewód koncentryczny YWDXpek-75-1,13/4,8	m	230,8800	0,00	0,00
21.	Rejestrator 4-kamerowy SVR-440	szt	1,0000	0,00	0,00
22.	Rura instalacyjna gładka RB 37 mm	m	4,1200	0,00	0,00
23.	stojak ścienny	kpl.	1,0000	0,00	0,00
24.	Szafa dystrybucyjna 18U	szt	1,0000	0,00	0,00
25.	Śruba rzymska M8	szt	6,0000	0,00	0,00
26.	Transformator wizji	szt	4,0000	0,00	0,00
27.	Tuner STSE-370/B	szt	1,0000	0,00	0,00
28.	Uchwyt odc. SO 118.1202 linia 4x50-120 mm2	szt	12,6000	0,00	0,00
29.	Uchwyt pętlicowo-śrub. UP 25-35 mm2	szt	0,0600	0,00	0,00
30.	wentylator z termostatem	kpl.	1,0000	0,00	0,00
31.	Wzmacniacz mocy W 405	szt	1,0000	0,00	0,00
32.	materiały pomocnicze	zł			0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	20,7383	0,00	0,00
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3,3600	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł