

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WOSIR - WIELUŃ - INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA I TELEWIZYJNA CCTV					
1		INSTALACJA NAGŁOŚNIENIA			
1	KNNR 5	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
d.1	0802-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Montaż na słupach haków do linek	szt.		
d.1	0903-04	Hak wieszakowy SOT 29			
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
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	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 5	Montaż przewodów YLY 2x2,5mm ² na linkach nośnych	km/1 przew		
d.1	0904-01				
	analogia	0,573	km/1 przew	0,573	
				RAZEM	0,573
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	Przewody kabelkowe YLY 2x2,5mm ²			
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0212-01	Przewody kabelkowe YLY 2x2,5mm ²			
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
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	
				RAZEM	10,000
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	
				RAZEM	1,000
10	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
d.1	0110-04	Listwa zasilająca 230V			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
15	KNR 5-06	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych w zestawie	urząd.		
d.1	0105-01	Tuner STSE-370/B			
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 5-06	Montaż odtwarzacza CD/MP3	urząd.		
d.1	0105-09	Odtwarzacz CD/MP3 typ CD-149J			
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000

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	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	1,000
19	KNR 5-06 d.1 0502-01	Uruchomienie zespołów emisji programów o 20 liniach wej./wyj. 1	zesp. zesp.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		INSTALACJA TELEWIZYJNA CCTV			
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	
				RAZEM	0,210
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	
				RAZEM	0,210
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	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	6,000
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	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	1,000
29	KNR AL-01 d.2 0502-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sekwencyjny przełącznik wizji Manipulator DCK-255 1	wej. wej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	2,000
31	KNR AL-01 d.2 0112-01 analogia	Montaż transformatora wizji Transformator wizji 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 2	linia linia	 2,000	
				RAZEM	2,000

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	
				RAZEM	2,000

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

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	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.	Kołki 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
RAZEM					

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
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł