

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONTAŻ PUNKTU KAMEROWEGO NA SŁUPACH OŚWIETLENIOWYCH			
1	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż kamery IP stacjonarnej z oświetlaczem IR (40m), WDR, obiektyw 2,8 - 12mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
2	KNNR-W 9 d.1 1002-01	Montaż wysięgnika kamery - adapter ścienny do uchwyty kamery stacjonarnej 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
3	KNNR-W 9 d.1 1002-01	Montaż wysięgnika kamery - adapter słupowy do uchwyty kamery stacjonarnej 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0407-01 analogia	Zabezpieczenie przepięciowe kamer i radiolinii IP+PoE 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
5	KNR 5-07 d.1 0201-01	Montaż szafki kamerowej - szafka kamerowa hermetyczna metalowa zawieszana zewnętrzna /SK1,SK2,SK3/ z uchwytem słupowym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0407-04 analogia	Montaż zasilacza kamery stacjonarnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
7	KNR AL-01 d.1 0504-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Switch 4-portowy PoE z zasilaczem 48V na szynę DIN w SK1 i SK2 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
8	KNR AT-14 d.1 0102-01 analogia	Montaż kabli kamerowych - kabel LAN kamery, UTP 4x2x0,5, kat.5, żelowany pomiędzy SL-01 i SL-02 i SL-03 160	m m	 160.000	 160.000
9	KNR 5-01 d.1 0616-06	Rura osłonowa przewodów 12	m m	 12.000	 12.000
10	KNNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
11	KNNR-W 5-08 d.1 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdo 230/16A w SK1, SK2,SK3 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
12	KNR AT-14 d.1 0102-01 analogia	Montaż kabli zasilających szafkę - kabel YKY 3x2,5 mm2 15	m m	 15.000	 15.000
13	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż radiolinii RL-2 - transmisja sygnału ze słupa SL-1 do budynku Osiedlowa 1 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
14	KNNR-W 5-08 d.1 0407-04 analogia	Montaż zasilacza radiolinii - zasilacz 48/24V PoE w SK1, słup SL-1 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
15	KNNR-W 9 d.1 1002-01	Adapter słupowy radiolinii RL-2 słup SL-1 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
16	KNR AL-01 d.1 0504-04 analogia	Montaż patchcordu UTP 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
17	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 5	linia linia	 5.000	 5.000
2		INSTALACJE W BUDYNKACH UL.OSIEDLOWA 1			

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-07 d.2 0201-01	Montaż szafki kamerowej - szafka kamerowa hermetyczna metalowa SRL01 - Osiedlowa 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.2 0504-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Switch 4-portowy PoE szafka Osiedlowa 1 - SRL01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 ana- logia	Zabezpieczenie przepięciowe kamer i radiolinii IP+PoE w SRL01 i UM 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż radiolinii RL-2 - transmisja sygnału z kamer słupa SL-1 dach Osiedlo- wa 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR-W 9 d.2 1002-01	Adapter słupowy radiolinii RL-2 dach Osiedlowa 1 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 d.2 0407-04 ana- logia	Montaż zasilacza radiolinii - zasilacz 48/24V PoE - szafka Osiedlowa 1 SRL01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AL-01 d.2 0503-04 ana- logia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator z dyskiem twar- dym 6 TB 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 ana- logia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdo 230/16A szafka SRL01 Osiedlowa 1 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR AT-14 d.2 0102-01 ana- logia	Montaż kabli zasilających szafkę SRL01 - kabel YKY 3x2,5 mm2 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-01 d.2 0616-06	Rura osłonowa przewodów - dach Osiedlowa 1 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0622-05 ana- logia	Montaż masztu antenowego balastowego dach Osiedlowa 1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AL-01 d.2 0504-04 ana- logia	Montaż patchcordu UTP 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR AT-14 d.2 0102-01 ana- logia	Montaż kabli - kabel LAN radiolinii, UTP 4x2x0,5, kat.5, żelowany dach osied- lowa 1 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
32	KNNR 5 d.2 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przy- kręcane do cegły 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 d.2 0407-04 ana- logia	Montaż licznika energii elektrycznej na szynie DIN 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	Wycena d.2 własna	Oprogramowanie radiolinii w budynku przy ul.Osiedlowej 1 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	Wycena d.2 własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	Wycena d.2 własna	Oprogramowanie systemu i kamer po rozbudowie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		MONTAŻ PUNKTU KAMEROWEGO NA SŁUPACH OŚWIETLENIOWYCH						
1	KNR AL-01 d.1 0501-02 ¹⁾	Montaż kamery IP stacjonarnej z oświetlaczem IR (40m), WDR, obiektyw 2,8 - 12mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.25 r-g/szt.	r-g	46.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- kamera IP stacjonarna z oświetlaczem IR (30m), WDR, obiektyw 2,8 - 12 mm 1 kpl./szt.	kpl.	5.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNNR-W 9 d.1 1002-01 ²⁾	Montaż wysięgnika kamery - adapter ścienny do uchwyty kamery stacjonarnej obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/szt	r-g	5.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- adapter ścienny do uchwyty kamery stacjonarnej 1 szt./szt	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNNR-W 9 d.1 1002-01 ²⁾	Montaż wysięgnika kamery - adapter słupowy do uchwyty kamery stacjonarnej obmiar = 5.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/szt	r-g	5.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- adapter słupowy do uchwyty kamery stacjonarnej 1 szt./szt	szt.	5.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt	m-g	0.6000	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 5-08 d.1 0407-01 analogia	Zabezpieczenie przepięciowe kamer i radiolinii IP+PoE obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zabezpieczenie przepięciowe 1 szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 5-07 d.1 0201-01 ³⁾	Montaż szafki kamerowej - szafka kamerowa hermetyczna metalowa zawieszana zewnętrzna /SK1,SK2,SK3/ z uchwytem słupowym obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.16*0.955=4.9278 r-g/szt.	r-g	14.7834	0.000	0.00		

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szafka kamerowa hermetyczna metalowa zamieszana zewnętrzna z uchwytem słupowym 1 szt./szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 5-08 d.1 0407-04 analogia	Montaż zasilacza kamery stacjonarnej obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.335 r-g/szt	r-g	0.3350	0.000	0.00		
2*		-- M -- zasilacz PoE kamery stacjonarnej 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR AL-01 d.1 0504-03 1)	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Switch 4-portowy PoE z zasilaczem 48V na szynę DIN w SK1 i SK2 obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.54 r-g/szt.	r-g	10.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Switch 4-portowy PoE przemysłowy z zasilaczem 48V na szynę DIN w SK1 i SK2 1 szt./szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR AT-14 d.1 0102-01 analogia	Montaż kabli kamerowych - kabel LAN kamery, UTP 4x2x0,5, kat.5, żelowany pomiędzy SL-01 i SL-02 i SL-03 obmiar = 160.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.017 r-g/m	r-g	2.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		kabel okablowania strukturalnego LAN żelowany' 1.1 m/m	m	176.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 5-01 d.1 0616-06 4)	Rura osłonowa przewodów obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.378*0.955=0.36099 r-g/m	r-g	4.3319	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura osłonowa fi20 1 m/m	m	12.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0407-01 5)	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe typ C6' 1 szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR-W 5-08 d.1 0407-01 ana- logia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdo 230/16A w SK1,SK2,SK3 obmiar = 6.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazdo 1.faz. do montażu naszynie DIN' 1 szt./szt	szt.	6.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR AT-14 d.1 0102-01 ana- logia	Montaż kabli zasilających szafkę - kabel YKY 3x2,5 mm2 obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.017 r-g/m	r-g	0.2550	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		kabel YKY 3x2,5 mm2' 1.1 m/m	m	16.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR AL-01 d.1 0501-02 1)	Montaż radiolinii RL-2 - transmisja sygnału ze słupa SL-1 do budynku Osiedlowa 1 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.25 r-g/szt.	r-g	9.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- radiolinia RL-2' 1 szt./szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 5-08 d.1 0407-04 ana- logia	Montaż zasilacza radiolinii - zasilacz 48/24V PoE w SK1, słup SL-1 obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.335 r-g/szt	r-g	0.3350	0.000	0.00		
2*		-- M -- zasilacz radiolinii 48/24V PoE 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 9 d.1 1002-01 2)	Adapter słupowy radiolinii RL-2 słup SL-1 obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/szt	r-g	1.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- adapter słupowy radiolinii RL-2 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR AL-01 d.1 0504-04 ana- logia	Montaż patchcordu UTP obmiar = 3.000 szt.	szt.					
		-- R --						

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.66 r-g/szt.	r-g	1.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- patchcord UTP' 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR AL-01 d.1 0506-01 1)	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 5.000 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1.85 r-g/linia	r-g	9.2500	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

MONTAŻ PUNKTU KAMEROWEGO NA SŁUPACH OŚWIETLENIOWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		INSTALACJE W BUDYNKACH UL.OSIEDLOWA 1						
18	KNR 5-07 d.2 0201-01 ³⁾	Montaż szafki kamerowej - szafka kamerowa hermetyczna metalowa SRL01 - Osiedlowa 1 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.16*0.955=4.9278 r-g/szt.	r-g	4.9278	0.000	0.00		
2*		-- M -- szafka kamerowa hermetyczna metalowa zawieszana zewnętrzna min.500x500x250mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR AL-01 d.2 0504-03 ¹⁾	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Switch 4-portowy PoE szafka Osiedlowa 1 - SRL01 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.54 r-g/szt.	r-g	3.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Switch 4-portowy PoE z zasilaczem 48V na szynę DIN' z portem optycznym SFP 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 analogia	Zabezpieczenie przepięciowe kamer i radiolinii IP+PoE w SRL01 i UM obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zabezpieczenie przepięciowe 1 szt./szt	szt.	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR AL-01 d.2 0501-02 ¹⁾	Montaż radiolinii RL-2 - transmisja sygnału z kamer słupa SL-1 dach Osiedlowa 1 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.25 r-g/szt.	r-g	9.2500	0.000	0.00		
2*		-- M -- radiolinia RL-2 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNNR-W 9 d.2 1002-01 ²⁾	Adapter słupowy radiolinii RL-2 dach Osiedlowa 1 obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/szt	r-g	1.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- adapter słupowy radiolinii RL-2 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12 m-g/szt	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23	KNR-W 5-08 d.2 0407-04 analogia	Montaż zasilacza radiolinii - zasilacz 48/24V PoE - szafka Osiedlowa 1 SRL01 obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.335 r-g/szt	r-g	0.3350	0.000	0.00		
2*		-- M -- zasilacz radiolinii 48/24V PoE 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR AL-01 d.2 0503-04 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator z dyskiem twardym 6 TB obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.87 r-g/szt.	r-g	2.8700	0.000	0.00		
2*		-- M -- rejestrator z dyskiem twardym 6 TB 1 szt./szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - gniazdo 230/16A szafka SRL01 Osiedlowa 1 obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.5400	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazdo 1.faz. do montażu naszynie DIN 1 szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR AT-14 d.2 0102-01 analogia	Montaż kabli zasilających szafkę SRL01 - kabel YKY 3x2,5 mm2 obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.017 r-g/m	r-g	0.3740	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		kabel YKY 3x2,5 mm2' 1.1 m/m	m	24.2000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0407-01 ⁵⁾	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	0.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyłączniki nadprądowe typ C6' 1 szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.00					0.000	0.000	0.000	0.000
28	KNR 5-01 d.2 0616-06 ⁴⁾	Rura osłonowa przewodów - dach Osiedlowa 1 obmiar = 50.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.378*0.955=0.36099 r-g/m	r-g	18.0495	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura osłonowa fi20 1 m/m	m	50.0000	0.000		0.00	

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 5-08 d.2 0622-05 ana- logia	Montaż masztu antenowego balastowego dach Osiedlowa 1 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.16 r-g/kpl.	r-g	2.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- maszt antenowy balastowy 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wspornik anteny dach Osiedlowa 1 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30	KNR AL-01 d.2 0504-04 ana- logia	Montaż patchcordu UTP obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.66 r-g/szt.	r-g	1.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- patchcord UTP 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
31	KNR AT-14 d.2 0102-01 ana- logia	Montaż kabli - kabel LAN radiolinii, UTP 4x2x0,5, kat.5, żelowany dach osiedlowa 1 obmiar = 60.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.017 r-g/m	r-g	1.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*		kabel okablowania strukturalnego LAN żelowa- ny 1.1 m/m	m	66.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
32	KNNR 5 d.2 0110-04 6)	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442 r-g/m	r-g	4.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1.04 m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 2.7 szt./m	szt.	27.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
33	KNNR 5 d.2 0407-04 ana- logia	Montaż licznika energii elektrycznej na szynie DIN obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.34 r-g/szt.	r-g	0.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- licznik 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			

PRZASNYSZ MONITORING TERENU SPORTOWEGO

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34	Wycena własna	Oprogramowanie radiolinii w budynku przy ul.Osiedlowej 1 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	Wycena własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	Wycena własna	Oprogramowanie systemu i kamer po rozbudowie obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

INSTALACJE W BUDYNKACH UL.OSIEDLOWA 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ATHENASOFT wyd.I 2000
2	WACETOB 2000
3	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.III 2003
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001