
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa monitoringu wizyjnego miasta Pińczów - ETAP1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Główny Punkt Dystrybucyjny				
1.1		Instalacje i wyposażenie GPD				
1	d.1. kalk. własna	Montaż szafy RACK 19" 42U, 8000x1000mm, cokół 100mm z wyposażeniem w/g projektu i przyłączem zasilania	kpl	1		
2	d.1. 1	Dostawa i instalacja zasilacza awaryjnego on-line o mocy 3000VA	szt	1		
1.2		Urządzenia i oprogramowanie				
3	d.1. 2	Dostawa i instalacja serwera rejestrującego, zgodnie z specyfikacją w projekcie i zestawem 6 dysków twardych SAS 12TB	szt	1		
4	d.1. 2	Kalkulacja własna Dostawa i konfiguracja systemu VMS z licencją dla 18 kamer	kpl	1		
5	d.1. 2	kalk. własna Dostawa i instalacja przełącznika sieciowego 8xCombo RJ45/SFP+ 16xSFP + 4xSFP+	szt	1		
Razem dział: Główny Punkt Dystrybucyjny						
2		Wyposażenie Lokalnego Centrum Nadzoru				
6	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja konwertera optycznego 1 Gb/s - serwerownia KPP	kpl	2		
7	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja stacji operatora w obudowie SFF z joystickiem	kpl	2		
8	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja monitora 55" z uchwytem	kpl	1		
9	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja monitora 24" z uchwytem	kpl	2		
Razem dział: Wyposażenie Lokalnego Centrum Nadzoru						
3		Punkty kamerowe PK01-PK19				
3.1		Punkty kamerowe PK02,PK03,PK04 - pl. Wolności				
10	d.3. 01	KNR 5-01 0401-01 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-1g jednoelementowych w gruncie kat.I-II	stud.	2		
11	d.3. 039 0303-11	ZN-97/TP S.A.- Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	0,04		
12	d.3. 040 0607-04	ZN-97/TP S.A.- Montaż szaf kablowych - szafka hermetyczna w studni SKO-1g z wyposażeniem	szt.	2		
13	d.3. 040 0607-04	ZN-97/TP S.A.- Montaż szaf kablowych - złącze pomiarowe (licznikowe)	szt.	1		
14	d.3. 07	KNR 5-01 0602-01 Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow.w otwór wolny Kabel F/UTP kat.5	m	110		
15	d.3. 0501-02	KNR AL-01 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera multisensorowa 3x5MP, obiektyw 4mm (PK02,PK04) z kompletem wysięgników i elementów montażowych	szt.	2		
16	d.3. 0501-02	KNR AL-01 Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera PTZ 2MP, obiektyw 4,3-129mm z kompletem wysięgników i elementów montażowych	szt.	1		
17	d.3. 0506-01	KNR AL-01 Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	3		
Razem dział: Punkty kamerowe PK01-PK19						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Główny Punkt Dystrybucyjny			
1.1		Instalacje i wyposażenie GPD			
1	d.1.1 kalk. własna	Montaż szafy RACK 19" 42U, 8000x1000mm, cokół 100mm z wyposażeniem w/g projektu i przyłączem zasilania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1.1	Dostawa i instalacja zasilacza awaryjnego on-line o mocy 3000VA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Urządzenia i oprogramowanie			
3	d.1.2	Dostawa i instalacja serwera rejestrującego, zgodnie z specyfikacją w projekcie i zestawem 6 dysków twardych SAS 12TB	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	d.1.2 Kalkulacja własna	Dostawa i konfiguracja systemu VMS z licencją dla 18 kamer	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja przełącznika sieciowego 8xCombo RJ45/SFP+ 16xSFP + 4xSFP+	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wyposażenie Lokalnego Centrum Nadzoru			
6	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja konwertera optycznego 1 Gb/s - serwerownia KPP	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
7	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja stacji operatora w obudowie SFF z joystickiem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
8	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja monitora 55" z uchwytem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.2 kalk. własna	Dostawa i instalacja monitora 24" z uchwytem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Punkty kamerowe PK01-PK19			
3.1		Punkty kamerowe PK02,PK03,PK04 - pl. Wolności			
10	d.3.1 KNR 5-01 0401-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-1g jednoelementowych w gruncie kat.I-II	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	d.3.1 ZN-97/TP S. A.-039 0303-11	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat.III-IV - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,04	km	0,040	
				RAZEM	0,040
12	d.3.1 ZN-97/TP S. A.-040 0607-04	Montaż szaf kablowych - szafka hermetyczna w studni SKO-1g z wyposażeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	d.3.1 ZN-97/TP S. A.-040 0607-04	Montaż szaf kablowych - złącze pomiarowe (licznikowe)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	d.3.1 KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kanaliz.kablow. w otwór wolny Kabel F/UTPf kat.5	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
15	d.3.1 KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera multisensorowa 3x5MP, obiektyw 4mm (PK02,PK04) z kompletem wysięgników i elementów montażowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	d.3.1 KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera PTZ 2MP, obiektyw 4,3-129mm z kompletem wysięgników i elementów montażowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3.1	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		3	linia	3,000	
				RAZEM	3,000