

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANCELARII LEŚNICTWA OSTROWIN WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - instalacje CCTV, SSP, Przyzywowa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3329/3, obr. ew. 281509_2.023 Ostrowin, jedn. ew. 281509_2 Gmina Ostróda, pow. ostródzki, woj. warm.-maz.
INWESTOR : Nadleśnictwo Stare Jabłonki
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 2, 14-122 Stare Jabłonki
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 12.12.2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Sekocenbud 3kw. 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacje elektryczne i teletechniczne						
1.1	45310000-3	Instalacja przyzywowa						
1		Wykonanie instalacji przyzywowej (kompletna)	kpl.					
d.1.1	STE 05.00	obmiar = 1 kpl.						
1*	999	-- R -- Wykonanie instalacji przyzywowej 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.2	45310000-3	Instalacja systemu sygnalizacji pożaru						
2	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do drewna	m					
d.1.2	0110-02 STE 02.00	obmiar = 30 m						
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 0.295 r-g/m	r-g	8.8500				
2*	7583099	-- M -- Listwy elektroinstalacyjne 25x15 wraz z łącznikami 1 m/m	m	30.0000				
3*	8322199	łącznik 0.68 szt./m	szt.	20.4000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2	m					
d.1.2	0205-01 STE 07.00	- pętla dozorowa obmiar = 40 m						
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 0.0546 r-g/m	r-g	2.1840				
2*	7959999	-- M -- przewody YnTKSYekw 1x2x1,0mm2 1 m/m	m	40.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2	m					
d.1.2	0205-01 STE 07.00	- linia sygnałowa obmiar = 7 m						
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 0.0546 r-g/m	r-g	0.3822				
2*	7959999	-- M -- przewody HDGs 3x1,5mm2 1 m/m	m	7.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR AL-01	Montaż czujek dymu punktowych optycznych	szt.					
d.1.2	0401-01 STE 07.00	obmiar = 7 szt.						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty instalacji elektrycznych (WM) 1.55 r-g/szt.	r-g	10.8500				
2*		-- M -- Optyczna czyjka dymu FAP-425-O-R 1 szt./szt.	szt.	7.0000				
3*		Gniazdo czujek serii 400 1 szt./szt.	szt.	7.0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru	szt.					
d.1.2	0402-01	- ręczny ostrzegacz pożarowy						
	STE 07.00	obmiar = 1 szt.						
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 0.6 r-g/szt.	r-g	0.6000				
2*		-- M -- Ręczny ostrzegacz pożarowy FMC-210-DM-G- R czerwony 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego	szt.					
d.1.2	0108-01	obmiar = 1 szt.						
	STE 07.00							
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 1.87 r-g/szt.	r-g	1.8700				
2*		-- M -- Sygnalizator akustyczno-optyczny SA-K7N/6M 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		Puszka instalacyjna PIP1AN/0.375A 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8	KNR AL-01	Montaż centrali systemu sygnalizacji pożaru	kpl.					
d.1.2	0404-09	obmiar = 1 kpl.						
	STE 07.00							
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 5.78 r-g/kpl.	r-g	5.7800				
2*		-- M -- Centrala CSP-208 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowe- go do 24 elementów liniowych	szt					
d.1.2	0604-01	obmiar = 2 szt						
	STE 07.00							
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 5.75 r-g/szt	r-g	11.5000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
1.3	32240000-7	Instalacja monitoringu CCTV						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.3	KNR AL-01 0501-02 STE 06.00	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera zewnętrzna - kamery sieciowe 2.0MP w obudowie IP66, 2.8-12mm, oświetlacz IR 30m, ozn. K1-K4 wg. projektu obmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 9.25 r-g/szt.	r-g	37.0000				
2*		-- M -- Kamera sieciowa zewnętrzna EV-IP-2.0MP- 2812B-IR3-P-G 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
3*		Baza montażowa EV-MB-B-G 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11 d.1.3	KNR 5 0406-01 STE 06.00	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - mon- taż ogranicznika przepięć do kamery zewnętrz- nej obmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 0.63 r-g/szt.	r-g	2.5200				
2*	7099999	-- M -- Ogranicznik przepięć - dane (interfejs RJ45, sieć LAN) 1 szt./szt.	szt.	4.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.3	KNR AL-01 0503-04 STE 06.00	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator sieciowy do kamer FullHD obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 2.87 r-g/szt.	r-g	2.8700				
2*		-- M -- Rejestrator sieciowy BCS-NVR08025ME-II RE- JESTRATOR BCS 8 KANAŁOWY IP 8MPX 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.3	KNR AL-01 0503-04 STE 06.00	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - dysk twardy o pojemności 4TB; 3,5"; SATA 6 Gb/s obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 2.87 r-g/szt.	r-g	2.8700				
2*		-- M -- Dysk twardy 4TB SEAGATE/VX 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.3	KNR AT-14 0110-07 STE 06.00	Montaż switcha 8-Port PoE+ 2xSFP Gigabit Metal obmiar = 1 szt	szt					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 0.27 r-g/szt	r-g	0.2700				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000				
3*	7765999	Switch SWITCHGS310TP Netgear S350 Smart 1 kpl./szt	kpl.	1.0000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.3	KNR AT-14 0111-01 STE 06.00	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami obmiar = 4 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 1 r-g/pomiar	r-g	4.0000				
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000				
3*	at142	-- S -- przyrząd pomiarowy okablowania strukturalne- go' 0.298 m-g/pomiar	m-g	1.1920				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.1.3	KNR AL-01 0506-01 STE 06.00	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 4 linia	linia					
1*	999	-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (WM) 1.85 r-g/linia	r-g	7.4000				
Koszty pośrednie 50% od (R+S) Zysk 7% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								