
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten
45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego
32323500-8 Urządzenia do nadzoru wideo
51314000-6 Usługi instalowania urządzeń wideo

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO MONITORINGU BUDYNKÓW I TERENU NADLEŚNICTWA KAŃ-
CZUGA
ADRES INWESTYCJI : 37-220 Kańczuga, ul. Węgierska 32
INWESTOR : Państwowe Gospodarstwo Leśne - Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Kańczuga
ADRES INWESTORA : 37-220 Kańczuga, ul. Węgierska 32
BRANŻA : elektryczna i słaboprądowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Rusiecki
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2023

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa instalacji dozoru telewizyjnego w Nadleśnictwie Kańczuga					
1	45311100-1	Demontaż istniejącej instalacji - STWiOR 5.2			
d.1	1 KNR AL-01 0501-02 zewnętrzna wewnętrzna	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU	szt.		
	6		szt.	6.000	
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	10.000
d.1	2 KNNR-W 9 0305-05	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
	290		m	290.000	
				RAZEM	290.000
d.1	3 KNR AL-01 0503-04	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45314320-0	Montaż okablowania instalacji - STWiOR 5.2			
d.2	4 KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 25x15 (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
d.2	5 KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - RL	m		
	18 70		m	70.000	
				RAZEM	70.000
d.2	6 KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
d.2	7 KNNR 5 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
	40		m	40.000	
				RAZEM	40.000
d.2	8 KNNR 5 1106-01	Montaż linek nośnych (przewieszek) pojedynczych o śr.do 8 mm przy rozpiętości przęsła do 20 m	m		
	6		m	6.000	
				RAZEM	6.000
d.2	9 KNNR 5 0102-08	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane n.t. - analog - na lince nośnej - RKLg 44 / UV	m		
	7		m	7.000	
				RAZEM	7.000
d.2	10 KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - POH 47	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.2	11 KNR 7-08 0510-01	Przewody sygnałowe z przewodów kabelkowych kompensacyjnych U/UTP 6 kat. prowadzonych w korytkach lub wciągane do rur instalacyjnych o masie do 1 kg/m	m		
	80+680		m	760.000	
				RAZEM	760.000
3	32323500-8	Montaż urządzeń dozorowych - STWiOR 5.2			
d.3	12 KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.3	13 KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
	7+8		szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
d.3	14 KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - rejestrator IP 32 kanały	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.3	15 KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - switch 24xPoE	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.3	16 KNR 5-06 0709-02	Montaż wtyków 5-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu - wtyk RJ45	szt.		
	2*18		szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
4	51314000-6	Uruchomienie systemu dozорового - STWiOR 6.2			
d.4	17 KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
	18		linia	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AL-01 d.4 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR AL-01 d.4 0501-01 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR AL-01 d.4 0503-04 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000