
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych

45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kancelarii leśnictwa Mchy wraz z infrastrukturą towarzyszącą. INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE
ADRES INWESTYCJI : Włociejewice, gm. Książ Wlkp, dz. nr 5078
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piaski
ADRES INWESTORA : 63-820 Piaski, ul. Dręczewska 1
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Lanica (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Instalacja LAN		
1 d.1	KNR AT-13 0101-05	Osadzenie w podłożu betonowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm 20	szt. szt.	
				20,000
2 d.1	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących o masie 2-12 kg 1	kpl. kpl.	
				1,000
3 d.1	KNR AT-14 0108-03	Montaż prowadnicy kabli pionowa (pierścień) 2	szt. szt.	
				2,000
4 d.1	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca 1	kpl. kpl.	
				1,000
5 d.1	KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45 1	szt. szt.	
				1,000
6 d.1	KNR AT-13 0107-02	Konstrukcje wsporcze pod kable (wieszaki, podwieszenia) o masie do 0,5 kg montowane na stropie - wieszaki pod okablowanie strukturalne 82	szt. szt.	
				82,000
7 d.1	KNR 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 48	m m	
				48,000
8 d.1	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 25*2	m m	
				50,000
9 d.1	KNR AT-15 0104-04	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 48 mm 70	m m	
				70,000
10 d.1	KNR AT-15 0102-01 z.sz. 2.4.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m 360	m kabla m kabla	
				360,000
11 d.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m Przewód sygnałowy kat.6 U/UTP LSOH 360	m kabla m kabla	
				360,000
12 d.1	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 12	szt. szt.	
				12,000
13 d.1	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - gniazdo podwójne 10	szt. szt.	
				10,000
14 d.1	kalk. własna	Dostawa kabli krosowych - RJ45-RJ45, kat.5e UTP, szary 0,5m 20	szt. szt.	
				20,000
15 d.1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych 23	miar miar	
				23,000
16 d.1	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej. 1	kpl. kpl.	
				1,000
2	45312000-7	System sygnalizacji włamania i napadu		
17 d.2	KNR AT-14 0102-05	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za wciąganie na całej długości w peszlu 190	m m	
				190,000
18 d.2	KNR 5-18 0305-01	Stojak dachowy jednowylotowy z rury sr. 50 lub 75 mm bez odciążki na dachu drewnianym krytym gontem, eternitem, dachówką - analogia 1	stojak. stojak.	
				1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
19 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - do manipulatora 15	m m	
				15,000
20 d.2	KNR AL-01 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych 1	szt. szt.	
				1,000
21 d.2	KNR AL-01 0115-04	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - interfejs cyfrowy sygnalizujący wykorzystujący sieć bezprzewodową 1	szt. szt.	
				1,000
22 d.2	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE - obudowa centrali alarmowej i ekspanderów 1	szt. szt.	
				1,000
23 d.2	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni 7	szt. szt.	
				7,000
24 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 5	szt. szt.	
				5,000
25 d.2	KNR AL-01 0108-05	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym 1	szt. szt.	
				1,000
26 d.2	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD 1	szt. szt.	
				1,000
27 d.2	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy o wielkości do 6 HE - obudowa metalowa manipulatora 2	szt. szt.	
				2,000
28 d.2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych 15	szt. szt.	
				15,000
29 d.2	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych 1	szt szt	
				1,000