

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie monitoringu wizyjnego wraz z systemem zabezpieczenia alarmowego w Starostwie Powiatowym w Wołowie
ADRES INWESTYCJI : Plac Piastowski 2, 56-100 Wołów
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołowie
ADRES INWESTORA : Plac Piastowski 2, 56-100 Wołów
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 15.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie monitoringu wizyjnego w Starostwie Powiatowym w Wołowie					
1	45300000-0	System sygnalizacji włamania i napadu.			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-0501	cegły	otw.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.1	0209-01	korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	280.000	
		280		RAZEM	280.000
3		Montaż cyfrowej czujki bezprzewodowej z czujnikiem ruchu	szt.		
d.1	wycena indywidualna	5+12	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
4		Montaż cyfrowej czujki ruchu	szt.		
d.1	wycena indywidualna	23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
5		Montaż płyty głównej centrali alarmowej 16 do 128 wejść i wyjść, z modułem komu-	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ekspander 8 wejść	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary .	lin.		
d.1	0603-04	analogia	lin.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
8	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego	pomiar.		
d.1	1202-01	napięcia	pomiar.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
9	2	Projekt budowlany i techniczny 3 egz + 1 egz. płyta CD	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45311000-0	Parter (kamery wewnętrzne i zewnętrzne)			
10	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z be-	otw.		
d.2	1209-1201	tonu	otw.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
11	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręca-	m		
d.2	0110-04	ne do cegły	m	70.000	
		70		RAZEM	70.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.2	0209-01	korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	500.000	
		500		RAZEM	500.000
13	KNR AT-14	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
d.2	0104-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5	Wciąganie kabla światłowodowego do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica	m		
d.2	0209-01	kabla do 30mm	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
15	KNR AL-01	Montaż kamery 4 K (2 kpl. wewnętrzne , 8 kpl.zewnętrznej) - stacjonarnej	szt.		
d.2	0501-02 z.sz. 3.4	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR AT-14	Montaż Szaf Rack 19"	kpl.		
d.2	0110-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AL-01 d.2 0503-04 z.sz. 3.4	Montaż zasilaczy UPS	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01 d.2 0502-07 z.sz. 3.4	Montaż Switch'a'y	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.2 0502-07 z.sz. 3.4	Montaż Rejestratora NVR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.2 0502-07 z.sz. 3.4	Montaż Stacji PC	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AL-01 d.2 0502-07 z.sz. 3.4	Montaż monitora LCD 42" 4 K	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.2 0502-07 z.sz. 3.4	Montaż Dysków twardych 6 TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.2 0506-01	Uruchomienie linii transmisji sygnału wizyjnego	linia		
		10	linia	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNP 18 d.2 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AL-01 d.2 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		9	linia	9.000	
				RAZEM	9.000