

INSTALACJE TELETECHNICZNE PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45312200-9 Instalowanie przeciwwłamaniowych systemów alarmowych
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych polegający na wymianie przegród pomiędzy korytarzem a klatkami schodowymi
KA i KB w budynku Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów
ADRES INWESTYCJI : Pl. Powstańców 1, 00-950 Warszawa
INWESTOR : Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów
ADRES INWESTORA : Pl. Powstańców 1, 00-950 Warszawa
BRANŻA : ELEKTRYCZNA NISKOPRĄDOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Kojtek
DATA OPRACOWANIA : 01.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU			
1.1		Inwentaryzacja systemu kontroli dostępu			
1	kalk. własna	Inwentaryzacja istniejącego systemu dostępu	kpl.		
d.1.					
1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace instalacyjne			
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1.	1003-01	przebiecia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm			
2		16	otw.	16,000	
				RAZEM	16,000
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur	m		
d.1.	1001-09				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4	KNR 5-08	Rury winidurowe układane p.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1.	0110-01				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
5	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.1.	1014-02				
2		0,001*100	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
6	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	E-0508 0800-04	Montaż listew PCV na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m		
d.1.					
2		1100	m	1100,000	
				RAZEM	1100,000
8	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania - UTP kat.6 4x2x0.5	m kab- la		
d.1.	0102-01				
2		500	m kab- la	500,000	
				RAZEM	500,000
9	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania - YTKSY 2x2x0.5	m kab- la		
d.1.	0102-01				
2		1100	m kab- la	1100,000	
				RAZEM	1100,000
10	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania - OMY 2x1.0	m kab- la		
d.1.	0102-01				
2		160	m kab- la	160,000	
				RAZEM	160,000
11	KNR AT-28	Układanie poziomego okablowania - YDY 3x1.5	m kab- la		
d.1.	0102-01				
2		300	m kab- la	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNR 5-08	Przewody kabelkowe mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym po	m		
d.1.	0211-02	łożu - HDGs PH90 2x1.0			
2		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
13	kalk. własna	Zabezpieczenie przejść przez ściany oddzielenia pożarowego	kpl.		
d.1.					
2		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.3		Montaż urządzeń			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AL-01 d.1. 0301-02 z.o 3 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu kontroli dostępu - czytnik zbliżeniowy 24	szt. szt.	 24,000	 RAZEM 24,000
15	kalk. własna d.1. 3	Regeneracja i czyszczenie czytnika zbliżeniowego 24	kpl. kpl.	 24,000	 RAZEM 24,000
16	KNR AL-01 d.1. 0301-02 3	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik zbliżeniowy 24	szt. szt.	 24,000	 RAZEM 24,000
17	KNR AL-01 d.1. 0402-01 3	Montaż przycisku ewakuacyjnego 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
18	KNR AL-01 d.1. 0112-01 3	Montaż zasilacza buforowego 12V/2A 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
19	KNR AL-01 d.1. 0109-01 3	Montaż akumulatora bezobsługowego 12V/7Ah 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
20	KNR 4-03 d.1. 0901-01 3	Połączenie przewodów od czujki magnetycznej (kontaktron) 12	pod- łącz. pod- łącz.	 12,000	 RAZEM 12,000
21	KNR 4-03 d.1. 0901-01 3	Połączenie przewodów od zwory elektromagnetycznej 24	pod- łącz. pod- łącz.	 24,000	 RAZEM 24,000
1.4		Uruchomienie systemu			
22	KNR AL-01 d.1. 0306-01 4	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
23	KNR AL-01 d.1. 0307-02 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - kontroler przejść 12	szt. szt.	 12,000	 RAZEM 12,000
24	KNR AL-01 d.1. 0307-01 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - czytnik zbliżeniowy 24	szt. szt.	 24,000	 RAZEM 24,000
25	KNR AL-01 d.1. 0307-04 4	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących 24	szt. szt.	 24,000	 RAZEM 24,000
26	Wycena własna d.1. 4	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	szt. szt.	 1,000	 RAZEM 1,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akumulator 12V/7Ah	szt	12,000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0268		
3.	Dokumentacja powykonawcza	szt	1,0000		
4.	HDGs PH90 2x1.0	m	100,0000		
5.	Kolek metalowy	szt	300,0000		
6.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	2310,0000		
7.	listwa PCV	m	1144,0000		
8.	OMY 2x1.0	m	166,4000		
9.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	0,1290		
10.	Przycisk ewakuacyjny	szt	12,0000		
11.	Regeneracja i czyszczenie czytnika zbliżeniowego	szt	24,0000		
12.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 20mm	m	100,0000		
13.	Uchwyt kabla PH90	szt	300,0000		
14.	UTP kat.6 4x2x0.5	m	520,0000		
15.	YDY 3x2.5	m	312,0000		
16.	YnTKSY 2x2x0.5	m	1144,0000		
17.	zabezpieczenia poż.	kpl.	16,0000		
18.	Zasilacz bforowy 12V/2A	szt	12,0000		
19.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie: