

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

35120000-1 Systemy i urządzenia nadzoru i bezpieczeństwa

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja kontroli dostępu w budynku Centrum Przedsiębiorczości Smolna w ramach zadania pt: "Warszawska Przestrzeń Technologiczna - Centrum Przedsiębiorczości Smolna".
ADRES INWESTYCJI : Smolna 4, Warszawa
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa - Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta
ADRES INWESTORA : ul. Senatorska 29/31, 09-099 Warszawa
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Stroński

DATA OPRACOWANIA : 9.09.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ODWOŁANIE DO STWiR

STWiR punkt 2

STWiR punkt 3

STWiR punkt 6

STWiR punkt 7

STWiR punkt 8

STWiR punkt 9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
9.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	System CCTV	1	6
2	Kontrola dostępu	7	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		System CCTV			
d.1	1 KNR 4-03 1008-02 z.o.3.1. 9901-1	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze- wnętrzna rury do 40 mm - 4	prze- pust. prze- pust.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	2 KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany {UTP 4x2x0,5 kat.6 do pom. ochrony} Krotność = 3 43	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
d.1	3 KNR AT-14 0102-03	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, każdy dodatkowy kabel miedziany {UTP 4x2x0,5 kat.6 do pom. ochrony} 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
d.1	4 KNR AT-14 0102-07	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, dodatek za ułożenie na suficie podwieszanym 264	m m	 264.000	
				RAZEM	264.000
d.1	5 KNR-W 4-03 0303-05	Rozbudowa tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na betonie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	6 kalk. własna	Masa uszczelniająca ognioodporna 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Kontrola dostępu			
d.2	7 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - centrala 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	8 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Kontroler systemu kontroli do- stępu z zasilaczem 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.2	9 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Konwerter interfejsu RS232 na Ethernet 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	10 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Moduł Ethernet (TCP/IP) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	11 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Dodatkowy rejestr zdarzeń 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	12 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Interfejs podłączenia modułu kontroli wind 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	13 KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Moduł sterowania windami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	14 KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - {Czytnik kart zbliżeniowych} 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
d.2	15 Pozycja własna	Montaż rolety automatycznie zamykana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.2	16 KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wy- konaniu standard 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
d.2	17 KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AL-01 d.2 0111-03 analogia	Montaż przycisku ewakuacyjnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR AL-01 d.2 0114-05	Montaż obudowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.2 0112-03	Montaż zasilacza akumulatorów aku x 18Ah	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR AL-01 d.2 0112-03	Montaż zasilacza 1 aku x 17Ah	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-03 d.2 1003-11 z.o.3.1. 9901-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm - budynek o wys. 6-8 kondygnacji Krotność = 3	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 5-08 d.2 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w korytach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
24	KNR 5-08 d.2 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w korytach	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
25	KNR 5-08 d.2 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w korytach Kabel S/FTP 4P kat. 6a 650MHz LSZH R305649	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
26	KNR 5-08 d.2 0207-01 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w korytach Kabel zasilający OMY 2x1,5mm ²	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
27	KNR-W 4-03 d.2 0303-05	Rozbudowa tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na betonie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.2 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd o śr.do 47 mm w betonie	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 4-03 d.2 1012-01 z.o.3.1. 9901-1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm Krotność = 3	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	d.2 kalk. własna	Uruchomienie systemu kontroli Krotność = 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR AL-01 d.2 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR AL-01 d.2 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR AL-01 d.2 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe elektromechanicznych elementów blokujących	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	Własna d.2	Przebudowa sufitu podwieszanego z listwą elektryczną	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	kalk. własna	Masa uszczelniająca ognioodporna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2		Dostawa innych materiałów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000