

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI TELEFONICZNEJ W BUDYNKU OPS
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 80/82
INWESTOR : M.ST.WARSZAWA, GMINA BIELANY, OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. PRZYBYSZEWSKIEGO 80/82
BRANŻA : TELETECHNIKA

CPV: : 45314300-4 INSTALOWANIE INFRASTRUKTURY OKABLOWANIA, 45314310-7 UKŁADANIE KABLI

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek wolnostojący trzykondygnacyjny podpiwniczony. Stropy betonowe, ściany z cegły. Budynek wyposażony w sieć informatyczną prowadzoną w korytach instalacyjnych na tynku.

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 CPV: 45310000-3 Roboty elektryczne, CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania					
1	1 KNR 5-06 d.10205-07 analogia	Instalowanie bloków sygnalizacji lub zasilania w stojakach - listwa zasilająca 5xAC	elem.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	2 KNNR 5 d.11209-11 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		34		34,000	
				RAZEM	34,000
3	3 KNNR 5 d.10110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły z niezbędną ilością kątów i łączników	m		
		196		196,000	
				RAZEM	196,000
4	4 KNNR 5 d.10110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 50x80 z pokrywą oraz niezbędną ilością kątów i łączników	m		
		102		102,000	
				RAZEM	102,000
5	5 KNNR 5 d.10110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 65x150 z pokrywą	m		
		18		18,000	
				RAZEM	18,000
6	6 KNR 5-06 d.10205-02 analogia	Instalowanie bloków komutacyjnych linii wyjściowych w stojakach -panel 19" 24xRJ45	elem.		
		5		5,000	
				RAZEM	5,000
7	7 KNR 5-06 d.10205-06 analogia	Instalowanie bloków przełącznika w stojakach - poziomy organizator kabli	elem.		
		8		8,000	
				RAZEM	8,000
8	8 KNNR 5 d.10308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - analogia montaż gniazd wtykowych RJ45 w puszcze natynkowej	szt.		
		111		111,000	
				RAZEM	111,000
9	9 KNR 5-05 d.10319-01 analogia	Wykonanie napisów tuszem na szyldziku - wykonanie napisu na gniazdku RJ	szt.		
		111		111,000	
				RAZEM	111,000
10	10 KNNR 5 d.11203-08 analogia	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce - kabla UTP po obu stronach	szt. żył		
		111*2*8		1 776,000	
				RAZEM	1 776,000
11	11 KNR 5-07 d.10303-02 analogia	Krosowanie obwodów na przełącznicach przewodem o długości do 3 m - patch cord RJ45/RJ45 1,5 m	szt.		
		111		111,000	
				RAZEM	111,000
2 CPV: 45314310-7 Układanie kabli					
12	12 KNNR 5 d.20209-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Kabel UTP 4p. kat 5e	m		
		5490		5 490,000	
				RAZEM	5 490,000
13	13 KNR 5-01 d.20820-03 analogia	Zmiana numeracji kabli - Numeracja końców kabli UTP wewnątrz budynku	koniec		
		111*2		222,000	
				RAZEM	222,000
14	14 KNR 5-01 d.21312-01 analogia wsp. 0,4	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalno przenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach : pomiary dynamiczne kabla FTP 4p.	odc.		
		111		111,000	
				RAZEM	111,000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	panel zasilający 5x230V	szt	1,0000		1,0000			
2.	poziomy panel organizacyjny 19"	szt	8,0000		8,0000			
3.	puszka natynkowa	szt	115,4404		115,4404			
4.	gniazdo 1xRJ45UTP kat.5e	szt	111,0000		111,0000			
5.	patch cord dl do 1,5 m	szt	111,0000		111,0000			
6.	panel 19" 24xRJ45 kat 5e	szt	5,0000		5,0000			
7.	lkoryto elektroinstalacyjne PCV 40x20	m	203,8404		203,8404			
8.	lkoryto elektroinstalacyjne PCV 50x80 z pokrywą	m	106,0812		106,0812			
9.	lkoryto elektroinstalacyjne PCV 65x150 z pokrywą	m	18,7200		18,7200			
10.	opaska oznaczeniowa plastikowa	szt	222,0000		222,0000			
11.	przewód UTP 4 pary kat.5e	m	5 930,1074		5 930,1074			
12.	kął wewnętrzny, zewnętrzny, płaski, łącznik, zaślepka	szt	192,0803		192,0803			
13.	kął wewnętrzny 50x80, zewnętrzny, płaski, łącznik, zaślepka	szt	69,3600		69,3600			
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt	853,2000		853,2000			
15.	taśma do drukarki	m	3,4857		3,4857			
16.	materiały pomocnicze	zł						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Skaner 100Mhz (np Wirescope 100Mhz)	m-g	295,2606		
				RAZEM	

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	CPV: 45310000-3 Roboty elektryczne, CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania				
2	CPV: 45314310-7 Układanie kabli				
	RAZEM				

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-11	CPV: 45310000-3 Roboty elektryczne, CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania						
2	12-14	CPV: 45314310-7 Układanie kabli						
		RAZEM						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: