
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314300-4

Instalowanie infrastruktury okablowania

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA I ROZBUDOWA PAWILONU DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWEGO

ADRES INWESTYCJI: PIEKARY, ul BYTOMSKA 62

INWESTOR: S.P.W. Szpital Chirurgii Urazowej

ADRES INWESTORA: PIEKARY, ul BYTOMSKA 62

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE - OKABLOWANIE NISKOPRĄDOWE
OKABLOWANIE STRUKTURALNE parter Laboratorium

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: 2014-09-19

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE					
1		INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO CPV 45314000-1			
1.1		Instalowanie infrastruktury kablowej			
1 d.1.1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1.1	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		60	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
3 d.1.1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4 d.1.1	KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		600	szt.	600,000	
				RAZEM	600,000
6 d.1.1	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
7 d.1.1	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		560	m	560,000	
				RAZEM	560,000
8 d.1.1	KNNR 5 1104-05	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie)	szt.		
		300	szt.	300,000	
				RAZEM	300,000
9 d.1.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² - o śr.do 60 mm głębokość minimum 50 mm	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
10 d.1.1	KNNR 5 0312-01	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
11 d.1.1	KNNR 5 0312-01	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia	szt.		
		78	szt.	78,000	
				RAZEM	78,000
12 d.1.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		40	otw.	40,000	
				RAZEM	40,000
13 d.1.1	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm - Piank Hilti 2 godziny odporności, Hilti CT 611A 20 opakowań	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.2		Instalowanie okablowania komputerowego			

INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 5-01 0816-01	Analogia - Montaż przełącznic PTLGs 20,40 i 60 na ścianie - montaż paneli krosowych - 19" Panel Krosowy ekranowany na 24x Moduł RJ45, Kat.6A, lub równoważny + 24*Moduł RJ45, ekranowany, kat.6A T568A/B (zgodne z normą ISO i EN) - lub równoważny	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.1.2	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - analogia -KABEL S/FTP minimum FRNC KAT7 DRUT 23AWG - lub równoważny	m		
		6500	m	6 500,000	
				RAZEM	6 500,000
16 d.1.2	KNR 5-05 0203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 5x2	końc. .kabl		
		292	końc. .kabl	292,000	
				RAZEM	292,000
17 d.1.2	KNR 5-01 0817-03	Analogia - Montaż gniazdnika przełącznicowego - montaż przewodnicy kabli - 19" poziomy organizator kabli , 1U lub równoważna	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1.2	KNNR 5 0312-01 analogia	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia - Moduł RJ45, ekranowany, kat.6A T568A/B (zgodne z normą ISO i EN) - lub równoważny	szt.		
		74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
19 d.1.2	KNNR 5 0312-01 analogia	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe, system otwarty analogia - Moduł RJ45, ekranowany, kat.6A T568A/B (zgodne z normą ISO i EN) - lub równoważny	szt.		
		72	szt.	72,000	
				RAZEM	72,000
20 d.1.2	KNNR 5 1307-01	Analogia - Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych - pomiar gniazda logicznego klasy EA	pomi ar		
		146	pomi ar	146,000	
				RAZEM	146,000
21 d.1.2	Kalkulacja własna	Dostawa kabli krosujących -	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		Sieć teletransmisyjna IP - Sprzęt do przesyłu danych			
22 d.1.3	Kalkulacja własna	Sieć teletransmisyjna IP - Sprzęt W, 48-portów 10/100/1000BaseT with 4 SFP+, L2, elemnty zgodnie z opisami lub równoważny	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000

INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	40,000
2	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	60,000
3	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	40,000
4	KNNR 5 1105-02	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 400 mm przykręcane do gotowych otworów	m	20,000
5	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	600,000
6	KNR 7-08 0604-01	Korytka z pokrywami i elementami pomocniczymi	m	210,000
7	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	560,000
8	KNNR 5 1104-05	Elementy konstrukcyjne (uchwyty,konsolki,haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na stropie (1 mocowanie)	szt.	300,000
9	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² - o śr.do 60 mm głębokość minimum 50 mm R*0,955	szt.	78,000
10	KNNR 5 0312-01	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia	szt.	43,000
11	KNNR 5 0312-01	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia	szt.	78,000
12	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	40,000
13	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 36 mm - Piank Hilti 2 godziny odporności, Hilti CT 611A 20 opakowań	szt.	12,000
14	KNR 5-01 0816-01	Analogia - Montaż przełącznic PTLGs 20,40 i 60 na ścianie - montaż paneli krosowych - 19" Panel Krosowy ekranowany na 24x Moduł RJ45, Kat.6A, lub równoważny + 24*Moduł RJ45, ekranowany, kat.6A T568A/B (zgodne z normą ISO i EN) - lub równoważny R*0,955	szt.	7,000
15	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - analogia -KABEL S/FTP minimum FRNC KAT7 DRUT 23AWG - lub równoważny	m	6 500,000
16	KNR 5-05 0203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o poj.kabla 5x2 R*0,955	końc. kabli.	292,000
17	KNR 5-01 0817-03	Analogia - Montaż gniezdniczki przełącznicowej - montaż przewodnicy kabli - 19" poziomy organizator kabli , 1U lub równoważna R*0,955	szt.	5,000
18	KNNR 5 0312-01 analogia	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe analogia - Moduł RJ45, ekranowany, kat.6A T568A/B (zgodne z normą ISO i EN) - lub równoważny	szt.	74,000
19	KNNR 5 0312-01 analogia	Gniazda bezpiecznikowe ściennie 25 A 1-biegunowe, system otwarty analogia - Moduł RJ45, ekranowany, kat.6A T568A/B (zgodne z normą ISO i EN) - lub równoważny	szt.	72,000
20	KNNR 5 1307-01	Analogia - Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych - pomiar gniazda logicznego klasy EA	pomi ar	146,000
21	Kalkulacja własna	Dostawa kabli krosujących -	kpl	1,000
22	Kalkulacja własna	Sieć teletransmisyjna IP - Sprzęt W, 48-portów 10/100/1000BaseT with 4 SFP+, L2, elemnty zgodnie z opisem lub równoważny	kpl	3,000