

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neuroch. w Samodz. Publ. Szpitalu Woj. im. Papieża J.P. II w Zamościu - ZAWARTOŚĆ; VI p. blok "A" strona prawa i lewa wraz z hallem - INST TELETECHNICZNE

ADRES INWESTYCJI : ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość, dz. nr geod.84/7, 84/8, jedn. ewid. 066401-1 Zamość

INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital im. Papieża Jana Pawła II.

ADRES INWESTORA : ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Teletechniczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Piniaż

DATA OPRACOWANIA : maj 2018r

CPV 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

PROJEKTOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania maj 2018r

Data zatwierdzenia

Szpital JP II -neurologia Vlp. bl. A - inst. teletechniczne

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INST. OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, WiFi, TELEWIZJI UŻYTKOWEJ - IV piętro, blok "A" strona prawa i lewa wraz z hallem, CPV 45310000-3				
1 d.1	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod mocowanie konstrukcji w betonie na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		132	kpl.	132.000	
				RAZEM	132.000
2 d.1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		132	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
3 d.1	KNNR 5 1105-07	Korytka stal. ocynk. o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych konstrukcji	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	KNNR 5 1105-08	Korytka stalowe ocynk. o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
5 d.1	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku na korytkach szerokości do 200mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
6 d.1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton - RVK-18mm	m		
		486	m	486.000	
				RAZEM	486.000
7 d.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton - RVK-23mm	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000

8 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18 i 23mm w cegle	m		
		542	m	542.000	
				RAZEM	542.000
9 d.1	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		36	otw.	36.000	
				RAZEM	36.000
10 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
11 d.1	KNNR 5 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur i w korytkach - F/FTP 4x2xAWG23, kat 6A, 700MHz	m		
		2523	m	2523.000	
				RAZEM	2523.000
13 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² w korytkach istn. i nowych - kabel uniwersalny światłowodowy (luzna tuba) 12J OS2 9/125	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
14 d.1	KNR 5-04 0101-01	Montaż szafy krosowniczej PD6 - 42U, piętro VI pom. 6/13 (z wyposażeniem i okablowaniem rys. nr 3)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1	KNR 5-06 0102-08	Instalowanie dodatkowego doposażenia dla inst. LAN do szafy w serwerowni - przez analogię	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	KNR 5-06 0702-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów teletechn. bez ekranu do 10 żył o śr.do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		308	końc.	308.000	
				RAZEM	308.000
17 d.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
18 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		91	szt.	91.000	
				RAZEM	91.000
19 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 5-06	Instalowanie gniazd RJ45-pojed. z uniwersalnym złączem kabł. 2GHz	szt.		

d.1	0606-01				
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
21 d.1	KNR 5-06 0606-01	Instalowanie gniazd RJ-45 podwójne z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
22 d.1	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii inst LAN o ilości żył do 4 - przez anal.	odc.		
		152	odc.	152.000	
				RAZEM	152.000
23 d.1	KNR 5-07 1303-07	Uruchamianie i pomiary instalacji LAN - przez analogię	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2 INSTALACJA PRZYŻYWOWA, VI p. blok "A" strona prawa i lewa wraz z hallem. CPV 45310000-3					
24 d.2	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK 18mm	m		
		484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
25 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RVK-18 w cegle	m		
		484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
26 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
27 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
28 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - U/UTP 4x2x0,6 kat. 5	m		
		589	m	589.000	
				RAZEM	589.000
29 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur i w korytkach - U/UTP 4x2x0,5, kat. 6, 300 MHz	m		
		214	m	214.000	
				RAZEM	214.000
30 d.2	KNR 5-06 0702-06	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 10 żyłach o śr.do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		268	końc.	268.000	
				RAZEM	268.000
31 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
32	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		

d.2	0302-01				
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
33 d.2	KNR 5-14 0501-02	Montaż - modułu łazienkowego	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
34 d.2	KNR 5-14 0512-04	Montaż - lampki salowej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
35 d.2	KNR 5-14 0512-07	Montaż - kontroler salowy z lampką	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
36 d.2	KNR 5-14 0501-02	Montaż - modułu kasującego 2p.	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
37 d.2	KNR 5-06 0402-02	Instalowanie - wyświetlacz korytarzowy LED z sygn. dźwiękową na podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.2	KNR 5-14 0501-02	Montaż - modułu łazienkowego IP44	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
39 d.2	KNR 5-06 0105-01	Instalowanie - modułu przyłóżkowego	urząd.		
		42	urząd.	42.000	
				RAZEM	42.000
40 d.2	KNR 5-06 0105-01	Instalowanie - modułu przyłóżkowego ze złączem MMA	kpl		
		18	kpl	18.000	
				RAZEM	18.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1267.0232		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wyświetlacz korytarzowy LED z sygnalizacją dźwiękową	szt	2.0000		2.0000			
2.	szafa krosownicza PD6-42U - piętro VI pom.6/13 (z wyposażeniem i okablowaniem rys. 3)	kpl	1.0000		1.0000			
3.	doposażenie do szafy w serwerowni	kpl	1.0000		1.0000			
4.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.9100		0.9100			
5.	moduł łazienkowy	szt	15.0000		15.0000			
6.	moduł łazienkowy - kasujący 2p	szt	14.0000		14.0000			
7.	moduł łazienkowy - pasywny IP44	szt	13.0000		13.0000			
8.	moduł przyłóżkowy ze złączem MMA	szt	18.0000		18.0000			
9.	moduł przyłóżkowy	szt	42.0000		42.0000			
10.	lampa salowa	szt	18.0000		18.0000			
11.	kontroler salowy z lampką	szt	9.0000		9.0000			
12.	gniazdo RJ-45 podwójne z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt	29.0000		29.0000			
13.	gniazdo RJ-45 pojed. z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt	63.2400		63.2400			
14.	puszki bakelitowe końcowa PK-60mm	szt	164.2200		164.2200			
15.	puszki bakelitowe odgał. PO-80mm	szt	3.0600		3.0600			
16.	rury winidurkowe karbow. RVK-18mm	m	1008.8000		1008.8000			
17.	rury winidurkowe karbow. RVK-23mm	m	58.2400		58.2400			
18.	przewody F/FTP 4x2xAWG23, kat 6A, 700MHz	m	2623.9200		2623.9200			
19.	kabel uniwersaln światłowodowy (luźna tuba) 12J OS2 9/125	m	93.6000		93.6000			
20.	przewody U/UTP 4x2x0,6, kat 5	m	612.5600		612.5600			
21.	przewody U/UTP 4x2x0,5, kat 6, 300 MHz	m	222.5600		222.5600			
22.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	3.0000		3.0000			
23.	łącznik łukowy do korytek szer 50mm	szt	14.0000		14.0000			
24.	kołki kotwiące	szt	264.0000		264.0000			
25.	korytka ocynkow.- szer. 50mm	m	20.0000		20.0000			
26.	korytka ocynkow.- szer. 200mm	m	112.0000		112.0000			
27.	konstrukcje wsporcze	szt	132.0000		132.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: