

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 OPRAC.: II piętro blok "B" strona lewa gabinety lek - INSTALACJE 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 : Teletechniczna

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 - II p. bl. B str. lewa - inst. teletechniczne

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	INST. OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, WiFi, SYSTEM KOLEJKOWY (wypusty) - II piętro, blok "B" strona lewa (Poradnia AOS neurolog.), 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.		
		80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
2 d.1	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1	KNNR 5 1105-07	Korytka stal. ocynk o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych konstrukcji	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4 d.1	KNNR 5 1105-10	Wykonanie łuku na korytkach szerokości do 100mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK-18mm	m		
		342	m	342.000	
				RAZEM	342.000
6 d.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK-23mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
7 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18 i 23mm w cegle	m		
		374	m	374.000	
				RAZEM	374.000

8 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.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
9 d.1	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 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
11 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur i w korytkach - F/FTP 4x2xAWG23, kat 6A, 700MHz	m		
		1774	m	1774.000	
				RAZEM	1774.000
12 d.1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur i korytkach - kabel uniwersalny światłowodowy (luzna tuba) 12J OS2 9/125	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
13 d.1	KNR 5-04 0101-01	Montaż szafy krosowniczej PD2 - 18U, piętro II pom. 3/34 (z wyposażeniem i okablowaniem rys. nr 3)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14 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.		
		96	końc.	96.000	
				RAZEM	96.000
15 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.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
16 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
17 d.1	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18 d.1	KNR 5-06 0606-01	Instalowanie gniazd RJ45-pojed. z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
19 d.1	KNR 5-06 0606-01	Instalowanie gniazd RJ-45 podwójne z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20 d.1	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii inst LAN o ilości żył do 4 - przez anal.	odc.		

		55	odc.	55.000	
				RAZEM	55.000
21 d.1	KNR 5-07 1303-07	Uruchamianie i pomiary instalacji LAN - przez analogię	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA PRZYŻYWOWA, II p. blok "B" strona lewa (Poradnia AOS neurolog.). CPV 45310000-3					
22 d.2	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK 18mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
23 d.2	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RVK-18 w cegle	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
24 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.		
		4	otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.2	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - U/UTP 4x2x0,6 kat. 5	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
27 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur i w korytkach - U/UTP 4x2x0,5, kat. 6, 300 MHz	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
28 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.		
		24	końc.	24.000	
				RAZEM	24.000
29 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.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.2	KNR 5-14 0501-02	Montaż - modułu łazienkowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.2	KNR 5-14 0512-04	Montaż - lampki łazienkowej	szt.		

		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.2	KNR 5-14 0512-07	Montaż - kontroler łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR 5-14 0501-02	Montaż - modułu kasującego 2p.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2	KNR 5-06 0402-02	Instalowanie - wyświetlacz korytarzowy LED z sygn. dźwiękową na podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	405.7811		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	wyświetlacz korytarzowy LED z sygnalizacją dźwiękową	szt	1.0000		1.0000			
2.	szafa krosownicza PD2-18U - piętro II pom.3/34 (z wyposażeniem i okablowaniem rys. 3)	kpl	1.0000		1.0000			
3.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	0.3200		0.3200			
4.	moduł łazienkowy	szt	4.0000		4.0000			
5.	moduł łazienkowy - kasujący 2p	szt	4.0000		4.0000			
6.	lampka łazienkowa	szt	3.0000		3.0000			
7.	kontroler łazienkowy	szt	1.0000		1.0000			
8.	gniazdo RJ-45 podwójne z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt	14.0000		14.0000			
9.	gniazdo RJ-45 pojed. z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt	18.3600		18.3600			
10.	puszki bakelitowe końcowa PK-60mm	szt	44.8800		44.8800			
11.	puszki bakelitowe odgał. PO-80mm	szt	9.1800		9.1800			
12.	rury winidurkowe karbow. RVK-18mm	m	405.6000		405.6000			
13.	rury winidurkowe karbow. RVK-23mm	m	33.2800		33.2800			
14.	przewody F/FTP 4x2xAWG23, kat 6A, 700MHz	m	1844.9600		1844.9600			
15.	kabel uniwersaln światłowodowy (luźna tuba) 12J OS2 9/125	m	93.6000		93.6000			
16.	przewody U/UTP 4x2x0,6, kat 5	m	58.2400		58.2400			
17.	przewody U/UTP 4x2x0,5, kat 6, 300 MHz	m	46.8000		46.8000			
18.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.6000		0.6000			
19.	łącznik łukowy do korytek szer 50mm	szt	12.0000		12.0000			
20.	kołki kotwiące	szt	160.0000		160.0000			
21.	korytka ocynkow.- szer. 50mm	m	80.0000		80.0000			
22.	konstrukcje wsporcze	szt	80.0000		80.0000			
23.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: