

# 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** : grudzień 2019r

## CPV 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

PROJEKTOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania grudzień 2019r

Data zatwierdzenia

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

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>INST. OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, WiFi, TELEWIZJI UŻYTKOWEJ i INST. TELEFONICZNEJ - IV piętro, blok "A" strona prawa i lewa wraz z hallem, CPV 45310000-3 (Uwaga! - przyjęto współczynnik 1,2 do "R" za utrudnienie do robót wykonywanych na czynnym obiekcie)</b>				
	<b>R*1.2</b>				
1 d.1	KNR 5-08 0502- 09	Przygotowanie podłoża pod mocowanie konstrukcji w betonie na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		182	kpl.	182.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	182.000
2 d.1	KNNR 5 1101- 04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.		
		182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
3 d.1	KNNR 5 1105- 07	Korytka stal. ocynk. o szerokości 50 mm przykręcane do gotowych konstrukcji	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4 d.1	KNNR 5 1105- 08	Korytka stalowe ocynk. o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
5 d.1	KNNR 5 1105- 10	Wykonanie łuku na korytkach szerokości do 200mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
6 d.1	KNNR 5 0102- 05	Rury winidururowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK-18mm	m		
		594	m	594.000	
				RAZEM	594.000
7 d.1	KNNR 5 0102- 06	Rury winidururowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RVK-23mm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 d.1	KNNR 5 1207- 05	Wykucie bruzd dla rur RKL18 i 23mm w cegle	m		
		660	m	660.000	
				RAZEM	660.000
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.		
		24	otw.	24.000	
				RAZEM	24.000
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 <sup>2</sup> wciągane do rur i w korytkach - F/FTP 4x2xAWG23, kat 7A, 700MHz	m		
		3684	m	3684.000	
				RAZEM	3684.000
13 d.1	KNNR 5 0203- 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> w korytkach istn. i nowych - kabel uniwersalny światłowodowy (luzna tuba) 12J OS2 9/125	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 sr.do 0.9 mm pod zaciski	końc.		
		380	końc.	380.000	
				RAZEM	380.000
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.		
		127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
18 d.1	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
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 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	KNR 5-06 0606- 01	Instalowanie gniazd RJ45-pojed. z uniwersalnym złączem kabl. 2GHz	szt.		
		98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
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.		
		188	odc.	188.000	
				RAZEM	188.000
23 d.1	KNR 5-07 1303- 07	Uruchamianie i pomiary instalacji LAN - przez analogię	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>	<b>INSTALACJA PRZYŻYWOWA, VI p. blok "A" strona prawa i lewa wraz z hallem. CPV 45310000-3 (Uwaga! - przyjęto współczynnik 1,2 do "R" za utrudnienie dla robót wykonywanych na czynnym obiekcie)</b>				
	<b>R*1.2</b>				
24 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		
		484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
25 d.2	KNNR 5 1207- 05	Wykucie bruzd dla rur RVK-18 w cegle	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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 mm <sup>2</sup> 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 mm <sup>2</sup> 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 sr.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	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.000
32 d.2	KNR 5-08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		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 ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	urządz.		
		42	urządz.	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