
PRZEDMIAR ROBÓT ~~IE~~ BUD.

NAZWA INWESTYCJI: budowy tymczasowego kontenerowego tomografu komputerowego na terenie Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4

ADRES INWESTYCJI: ul. Sokołowskiego 4; 58-309 Wałbrzych
działka nr ewid. 4/2; obr. 0013 Piaskowa Góra nr 13

NAZWA INWESTORA: Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu

ADRES INWESTORA: ul. Sokołowskiego 4; 58-309 Wałbrzych

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 Instalacja elektryczna, zasilająca	3
2 Instalacja teletechniczna	5
3 Instalacja uziemienia	5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Instalacja elektryczna, zasilająca			
1	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - zabudowa rozłącznika bezpiecznikowego 400A z wkładkami bezpiecznikowymi 3x315A "gG "kpl.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 5-08 0801-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1		120 * 2	szt.	240,00	
				RAZEM	240,00
3	KNR-W 5-08 0704-04	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża	szt.		
d.1		120	szt.	120,00	
				RAZEM	120,00
4	KNR-W 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szer.200mm	m		
d.1		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
5	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
d.1		2	m3	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
7	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
d.1		83 * 0,3 * 0,8	m3	19,92	
				RAZEM	19,92
8	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		2 * 83	m	166,00	
				RAZEM	166,00
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK o śr.do 160 mm	m		
d.1		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
10	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NA2XY-J 1x240mm2	m		
d.1		80 * 4	m	320,00	
				RAZEM	320,00
11	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 240 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach - NA2XY-J 1x240mm2	m		
d.1		4 * 110	m	440,00	
				RAZEM	440,00
12	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - N2XH-J 5x70mm2	m		
d.1		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
13	KNNR 5 0209-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 240 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach - N2XH-J 5x70mm2	m		
d.1		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
14	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
15	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
d.1		83 * 0,3 * 0,8	m3	19,92	
				RAZEM	19,92
16	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		16	szt.żył	16,00	
				RAZEM	16,00
17	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 70 mm2	szt.		
d.1					

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,00	
				RAZEM	10,00
19 d.1	Kalkulacja ZE cena zakładowa	Wyłączenia linii nN celem wykonania przepięć	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	geodezja kalk. własna	Tyczenie geodezyjne i pomiar powykonawczy	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNR 5-14 0101-04	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 150 kg (RTKZ z wyposażeniem wg. projektu)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe N2XH-J 3x1,5mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
23 d.1	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - LgY 6mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
24 d.1	KNNR 5 1209-12	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		15	otw.	15,00	
				RAZEM	15,00
25 d.1	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5,00	
				RAZEM	5,00
26 d.1	KNR-W 5-10 0313-14	Montaż przepustów fi 160 mm w ścianach	przep ust.		
		2	przep ust.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski schodowe podwójne podtynkowe	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	KNNR 5 0511-06	Montaż paneli LED wg projektu montowana do sufitu w obudowie z tworzyw sztucznych wraz ze źródłem światła kpl.	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy ewakuacyjna kierunkowa naścienna w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1	KNNR 5 0511-06	Oprawy ewakuacyjna nasufitowa w obudowie z tworzyw sztucznych wraz z zapłonikiem i źródłem światła kpl.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomia r		
		1	pomia r	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi r		
		1	pomi r	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szł.		
		1	szł.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szł.		
		3	szł.	3,00	
				RAZEM	3,00
2		Instalacja teletechniczna			
39 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² - F/UTP kat.6	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
40 d.2	KNR AT-15 0108-03	Montaż gniazd abonenckich 1xRJ45 kat. 6	szł.		
		2	szł.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.2	KNR AT-15 0104-03	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 24 mm	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
42 d.2	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szł.		
		2	szł.	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.2	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szł.		
		2	szł.	2,00	
				RAZEM	2,00
44 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów parametrów linii	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.2	analiza indywidualna	Uruchomienie instalacji obwodów strukturalnych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.2	kalk. własna	Wykonanie uszczelnień przepustów dla rur osłonowych w stropach i ścianach	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacja uziemienia			
47 d.3	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w wykopie - bednarka FeZN 30x4mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
48 d.3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szł.		
		1	szł.	1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szł.		
		1	szł.	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00