
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Szpital powiatowy w Sulechowie
ADRES INWESTYCJI : Sulechów, ul. Zwycięstwa 1
INWESTOR : Starostwo Powiatowe
ADRES INWESTORA : Zielona Góra, ul. Podgórna 5
ADRES WYKONAWCY : CPV 45314310-7, 45317000-2
BRANŻA : Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Nowak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Piotr Kocoń

DATA OPRACOWANIA : 03.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2006

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Infrastruktura kablowa KOD CPV: 45314300-7					
1.1 Montaż okablowania strukturalnego					
1	KNR AT-13	Osadzenie w podłożu betonowym kołków rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.		
d.1.	0101-05				
1	Tom 2.10/S	340	szt.	340.000	
				RAZEM	340.000
2	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 2 kg montowane na stropie dla koryt 300mm	szt.		
d.1.	0108-06				
1	Tom 2.10/S	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3	KNR AT-13	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 400 mm KPL400H50/2	m		
d.1.	0109-06				
1	Tom 2.10/S	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
4	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 2 kg montowane na stropie dla koryt 200mm	szt.		
d.1.	0108-06				
1	Tom 2.10/S	94	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
5	KNR AT-13	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 200 mm KPL200H50/2	m		
d.1.	0109-05				
1	Tom 2.10/S	407	m	407.000	
				RAZEM	407.000
6	KNR AT-13	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 2 kg montowane na stropie dla koryt 100mm	szt.		
d.1.	0108-06				
1	Tom 2.10/S	25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
7	KNR AT-13	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm KPL100H50/2	m		
d.1.	0109-04				
1	Tom 2.10/S	94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
8	KNR AT-14	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" - dodatek za montaż szafy stojącej o wielkości 33U-42U	kpl.		
d.1.	0110-16				
1	Tom 2.10/S	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 5-07	Montaż zespołów do 20 kg - panel wentylacyjny do szafy 19"	szt.		
d.1.	0201-07				
1	Tom 2.10/S	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR AT-14	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg (szafa telewizji kablowej)	kpl.		
d.1.	0110-13				
1	Tom 2.10/S	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel 19-calowy z wieszakami, 1U	kpl.		
d.1.	0110-02				
1	Tom 2.10/S	25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Listwa zasilająca 19", 7 gniazd + wył.	kpl.		
d.1.	0110-04				
1	Tom 2.10/S	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR AT-14	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - Panel 19-calowy 24xRJ45, 568A/B, FTP, Cat 5e, 1U	szt.		
d.1.	0108-01				
1	Tom 2.10/S	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w panelu - rozszycie kabli STP 4x2x0,5 na panelach	szt.		
d.1.	0107-01				
1	Tom 2.10/S	606	szt.	606.000	
				RAZEM	606.000
15	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
d.1.	0107-05				
1	Tom 2.10/S	606	szt.	606.000	
				RAZEM	606.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 5-01 d.1.0817-03 1Tom 2.10/S	Montaż gniezdniaka przełącznicowego - Magazyn VOICE 19"/3U 18 łączówek (1 x 18)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-01 d.1.0817-02 1Tom 2.10/S	Montaż łączówki -łączówka rozłączna 2/10- bez kodu barwnego,0...9	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR AT-14 d.1.0108-01 1Tom 2.10/S	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - Panel 19-calowy 50xRJ45 telefoniczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR AT-14 d.1.0107-01 1Tom 2.10/S	Montaż gniazd RJ45 w panelu - rozszycie kabli UTP 4x2x0,5 na panelach	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
20	KNR AT-14 d.1.0107-05 1Tom 2.10/S	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
21	KNR 5-01 d.1.0818-05 1Tom 2.10/S	Rozszycie kabli zakończeniowych o 50 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdniakach na przełącznicy	kon.ka bl.		
		2	kon.ka bl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-01 d.1.0818-01 1Tom 2.10/S	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gniezdniakach na przełącznicy	kon.ka bl.		
		1	kon.ka bl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AT-14 d.1.0107-01 1Tom 2.10/S	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim - Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 5e STP	szt.		
		219*2	szt.	438.000	
				RAZEM	438.000
24	KNR AT-14 d.1.0107-05 1Tom 2.10/S	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		219*2	szt.	438.000	
				RAZEM	438.000
25	KNR AT-14 d.1.0107-01 1Tom 2.10/S	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim w listwie medycznej- Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 5e STP	szt.		
		84*2	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
26	KNR AT-14 d.1.0107-05 1Tom 2.10/S	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		84*2	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
27	KNR 5-08 d.1.0212-01 1Tom 2.10/S	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - STP 4x2x0,5 kat. 5e	m		
		23142	m	23142.000	
				RAZEM	23142.000
28	KNR-W 5-08 d.1.0115-04 1Tom 2.10/S	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton - 100x60	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
29	KNR 5-08 d.1.0212-01 1Tom 2.10/S	Przew.kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YTKSY 50x2x0,5 - 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
30	KNR AT-14 d.1.0111-01 1Tom 2.10/S	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - pomiary kabli STP 4x2x0,5	pomiar		
		(219+84)*2	pomiar	606.000	
				RAZEM	606.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR AT-14 d.1.0111-01 1Tom 2.10/S	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami - pomiary kabli YTKSY 50x2x0,5 100	pomiar pomiar	 100.000	 100.000
32	KNR 5-08 d.1.0111-01 1Tom 2.10/S	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 23142*0.7	m m	 16199.400	 16199.400
33	KNR AT-14 d.1.0109-02 1Tom 2.10/S	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych bez modułów rozdzielczych w przygotowanych stelażach 19" 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
34	KNR AT-14 d.1.0109-03 1Tom 2.10/S	Montaż paneli rozdzielczych światłowodowych w przygotowanych stelażach 19" - montaż złącz do płyty czołowej typu C, za każdy port 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
35	KNR AT-14 d.1.0104-01 1Tom 2.10/S	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
36	KNR AT-14 d.1.0104-03 1Tom 2.10/S	Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za założenie osłony termicznej spawu 48	szt. szt.	 48.000	 48.000
37	KNR AT-14 d.1.0104-04 1Tom 2.10/S	Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za montaż w mostku z pokrywami na spawy 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
38	KNR AT-14 d.1.0101-01 1Tom 2.10/S	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel - kabel światłowodowy FO 8G 50/125 80	m m	 80.000	 80.000
39	KNR AT-14 d.1.0101-02 1Tom 2.10/S	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, każdy następny kabel - kabel światłowodowy FO 8G 50/125 Krotność = 2 80	m m	 80.000	 80.000
2System telewizji kablowej (TV) KOD CPV: 45317000-2					
40	KNR 5-06 d.2.1003-01 Tom 2.10/S	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych 1-przewodowych o dług. 10 m 3	anten. anten.	 3.000	 3.000
41	KNR AL-01 d.2.0501-03 Tom 2.10/S	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej z podłączeniem (bez prób funkcjonowania) - głowica telewizji kablowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
42	KNR AL-01 d.2.0501-03 Tom 2.10/S	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej z podłączeniem (bez prób funkcjonowania) - wzmacniacze magistralowe w szachcie teletechnicznym 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
43	KNR AL-01 d.2.0501-03 Tom 2.10/S	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej z podłączeniem (bez prób funkcjonowania) - multitapy na korytach inst. teletechn. 20	szt. szt.	 20.000	 20.000
44	KNR 5-06 d.2.0707-03 Tom 2.10/S	Zarabianie i podłączanie kabli o sr. 15 mm do gniazd współosiowych 71	szt. szt.	 71.000	 71.000
45	KNR 5-08 d.2.0111-01 Tom 2.10/S	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu 5460*0.7	m m	 3822.000	 3822.000
				RAZEM	3822.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-03 d.21004-16 Tom 2.10/S	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR AT-13 d.20104-19 Tom 2.10/S	Osadzenie przepustów w ścianach lub stropach z betonu; dł przebicia do 40 cm, śr. rury do 25 mm - przepusty w ścianach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR 5-08 d.20101-04 Tom 2.10/S	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 5460*0.7	m		
			m	3822.000	
				RAZEM	3822.000
49	KNR 5-08 d.20204-01 Tom 2.10/S	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		5460	m	5460.000	
				RAZEM	5460.000
50	KNR 5-08 d.20204-01 Tom 2.10/S	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
51	KNR AT-14 d.20107-01 Tom 2.10/S	Montaż gniazd w gnieździe abonenckim - Gniazdo TV	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
52	KNR AT-14 d.20107-05 Tom 2.10/S	Montaż gniazd TV w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
53	KNR AT-14 d.20107-01 Tom 2.10/S	Montaż gniazd TV w gnieździe abonenckim w listwie medycznej- Gniazdo TV	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
54	KNR AT-14 d.20107-05 Tom 2.10/S	Montaż gniazd TV w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		61	szt.	61.000	
				RAZEM	61.000
55	KNR 5-08 d.20207-01 Tom 2.10/S	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		3*50	m	150.000	
				RAZEM	150.000
56	kalkulacja d.2własna Tom 2.10/S	System ochrony przeciwpożarowej pęczniająca masa ognioochronna - przejścia kabli fi 25 /	szt		
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
57	KNR AL-01 d.20506-01 Tom 2.10/S	Uruchomienie systemu TV - linia transmisji wizji	linia		
		71	linia	71.000	
				RAZEM	71.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Infrastruktura kablowa KOD CPV: 45314300-7	1	39
1.1	Montaż okablowania strukturalnego	1	39
2	System telewizji kablowej (TV) KOD CPV: 45317000-2	40	57