
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI : Aktualizacja dokumentacji projektowo-kosztorysowej robót budowlanych w zakresie części 1 - II etap w ramach zadania pt. "Adaptacja budynku" WOKiS "Stara Ochronka" w Bydgoszczy przy ul. Plac Kościeleckich (obiekt wpisany do rejestru zabytków)

ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Pl. Kościeleckich 6

INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Kultury i Sztuki "Stara Ochronka"

ADRES INWESTORA : Pl. Kościeleckich 6, 85-033 Bydgoszcz

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : SSWIN , CCTV, LAN+TELEFONY

DATA OPRACOWANIA : 02.04.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SSWiN, CCTV, TELEFONY					
1		SSWiN			
1	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu gipsowym, gazobetonowym	m		
d.1	0101-08	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
2	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-01	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
3	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m		
d.1	0105-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
4	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
d.1	0107-01	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	1100	m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
7	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0207-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 0-32	Uzupełnienie izolacji przejść instalacyjnych przez przegrody poziome masą ognioodporną	m ²		
d.1	0634-03	1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 256 linii dozorowych	szt.		
d.1	0102-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
d.1	0104-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta adresowa do 8 adresów	szt.		
d.1	0104-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 12 HE	szt.		
d.1	0114-05	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
d.1	0109-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
d.1	0111-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE	szt.		
d.1	0114-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego z zasilaniem awaryjnym	szt.		
d.1	0108-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
d.1	0108-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 5-06	Instalowanie pasywnych czujek podczerwieni	szt.		
d.1	1612-01	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR AL-01 d.1 0204-03	Montaż czujki napadowej - odbiornik czujki radiowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AL-01 d.1 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Kalk. indywidualna d.1	Próby, przeszkolenie użytkownika	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AL-01 d.1 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		
		1	lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AL-01 d.1 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CCTV			
2.1		CCTV			
24	KNR-W 5-08 d.2. 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
	1	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
25	KNR-W 5-08 d.2. 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
	1	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
26	KNR-W 5-08 d.2. 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
	1	136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
27	KNR-W 5-08 d.2. 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
	1	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
28	KNR-W 5-08 d.2. 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
	1	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
29	KNR AL-01 d.2. 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
	1	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR AL-01 d.2. 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
	1	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR AL-01 d.2. 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
	1 z.sz. 3.3	Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.	6.000	
		6	szt.		
				RAZEM	6.000
32	KNR AL-01 d.2. 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
	1	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR AL-01 d.2. 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
	1	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR AL-01 d.2. 0112-04	Montaż zasilacza CCTV	szt.		
	1				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - zabezpieczenie toru wideo-	szt.		
d.2.	0504-06	deo			
1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - REJESTRATOR CCTV	szt.		
d.2.	0503-04				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta podłączenia sterowania specjalnego	szt.		
d.2.	0106-08				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - MONITOR 24" LCD	szt.		
d.2.	0501-03				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - zasilacz awaryjny	kpl.		
d.2.	0110-09				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni elektrycznej kompletnej zgodnej z opisem zasilania w projekcie wykonawczym	szt.		
d.2.	0404-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2.	0901-02				
1		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000
42	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2.	0902-01				
1		66	pomiar	66.000	
				RAZEM	66.000
43		Uruchomienie i testowanie systemu - kalkulacja własna	szt.		
d.2.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44		Szkolenie obsługi systemu - kalkulacja własna	szt.		
d.2.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45		Wykonanie dokumentacji powykonawczej - kalkulacja własna	szt.		
d.2.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja LAN i Telefoniczna			
3.1		LAN i Telefony			
46	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym	m		
d.3.	0115-01				
1		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
47	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu betonowym	m		
d.3.	0115-05				
1		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
48	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
d.3.	0102-01				
1		4270	m	4270.000	
				RAZEM	4270.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.3. 1	KNR AT-13 0105-10	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z betonu	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
50 d.3. 1	KNR-W 5-08 0108-04	Rury winidurkowe o średnicy do 50 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
51 d.3. 1	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
52 d.3. 1	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
53 d.3. 1	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
54 d.3. 1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.3. 1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" wiszących	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3. 1	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.3. 1	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.3. 1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
59 d.3. 1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.3. 1	ZN-97/TP S.A-039 0701-03	Montaż przełącznic światłowodowych stojakowych wąskich / 1 łącznik centr.lub patchcord	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3. 1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne 24 porty	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
62 d.3. 1	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3. 1	KNR AL-01 0112-08	Montaż zasilacza UPS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.3. 1	KNR AT-15 0114-02	Podłączenie kabla wieloparowego do centrali telefonicznej	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
65 d.3. 1	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	szt.		
		83	szt.	83.000	
				RAZEM	83.000
66 d.3. 1		Uruchomienie i testowanie systemu - kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3. 1		Szkolenie obsługi systemu - kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3. 1		Wykonanie dokumentacji powykonawczej - kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000