
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania budynku pałacu w Złoczewie na potrzeby Urzędu Miejskiego
ADRES INWESTYCJI : Złoczew dz. nr ewid. 274/3
INWESTOR : Urząd Miejski w Złoczewie
ADRES INWESTORA : 98-270 Złoczew ul. Szeroka 17
BRANŻA : Teletechniczna i elektryczna - Instalacja okablowania strukturalnego i instalacja elektryczna dedykowana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Damian Ślipek
DATA OPRACOWANIA : 12.01.2012

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.01.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OKABLOWANIE STRUKTURALNE					
1		Trasy kablowe			
1	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1	1208-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 50 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1207-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.1	0800-05	122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
5	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.1	0800-05	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.1	0800-05	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	E 0508	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
d.1	0800-05	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1004-16	28	otw.	28.000	
				RAZEM	28.000
9	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 80 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
d.1	1004-20	8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
2		Instalacja okablowania strukturalnego			
10	KNR AT-14	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
d.2	0102-01	4140	m	4140.000	
				RAZEM	4140.000
11	KNR-W 5-05	Zarobienie, rozszyć na łączówkach i włączenie kabli stacyjnych o pojemności	końc.k		
d.2	0203-04	5x2	abla		
		184	końc.k	184.000	
			abla		
				RAZEM	184.000
12	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
d.2	0301-02	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x150 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
d.2	0303-02	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45	szt.		
d.2	0107-01	92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
16	KNR AT-14	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
d.2	0107-05	92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
17	KNR AT-14	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
d.2	0110-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AT-14	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - panel wentylacyjny	szt.		
d.2	0110-11	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-14 d.2 0110-11	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - termostaat zamykający	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR AT-14 d.2 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająco-filtrująca z zabezpieczeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR AT-14 d.2 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR AT-14 d.2 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR AT-14 d.2 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR AT-14 d.2 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AT-14 d.2 0110-08	Dostawa kabli krosowych	kpl.		
		100	kpl.	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNR 5-08 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 5-08 d.2 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	szt.		
		92	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
29	KALKULA- d.2 CJA WŁAS- NA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna			
30	KNR 5-08 d.3 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 5-08 d.3 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 5-08 d.3 0227-01	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m		
		480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
33	KNR 5-08 d.3 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x150 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
34	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - montaż rozdzielni RK	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - rozbudowa rozdzielni TG	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		16	pomiar	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 5-08 d.3 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KALKULA- d.3 CJA WŁAS- NA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000