

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			GABINET MARSZAŁKA I POKOJE BIUROWE			
1.1			Wewnętrzne instalacje gniazd wtykowych i oświetlenia-kod CPV 4531000-3			
1 d.1. 1	KNR-W 4-03 1001-04	SST E01	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 650<WLZ+instalacje niskoprądowe> 40<zasilanie tablic>	m m m	 650.000 40.000	
					RAZEM	690.000
2 d.1. 1	analiza indywidualna	SST E01	Montaż w gotowych bruzdach przewodów instalacji niskoprądowych- z wykorzystaniem istniejącego okablowania 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1. 1	KNR 5-08 0107-03	SST E01	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
4 d.1. 1	KNR-W 4-03 1006-07	SST E01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm 8	otw. otw.	 8.000	
					RAZEM	8.000
5 d.1. 1	KNR-W 4-03 1006-12	SST E01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm 2	otw. otw.	 2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1. 1	KNR-W 4-03 1011-11	SST E01	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1. 1	KNR-W 4-03 1011-12	SST E01	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1. 1	KNR 5-08 0404-07	SST E01	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1<TB1>	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
9 d.1. 1	KNR 5-08 0813-01	SST E01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)-WLZ do TB 63	szt. szt.	 63.000	
					RAZEM	63.000
10 d.1. 1	KNR 5-08 0209-02	SST E01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-YDYp 3*1,5mm2 400	m m	 400.000	
					RAZEM	400.000
11 d.1. 1	KNR 5-08 0209-02	SST E01	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-YDYp 3*2,5mm2 550	m m	 550.000	
					RAZEM	550.000
12 d.1. 1	KNR 5-08 0207-03	SST E01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 5*6mm2 wciągane do rur 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
13 d.1. 1	KNR-W 4-03 1012-03	SST E01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 690	m m	 690.000	
					RAZEM	690.000
14 d.1. 1	KNR 5-08 0301-20	SST E01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 9+10+7+10<gniazda podwójne> 4+1+3+3<gniazda poj> 2+1+1+2+2<wyłączniki>	szt. szt. szt. szt.	 36.000 11.000 8.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	55.000
15	KNR 5-08	SST E01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
d.1.	0302-01					
1			55	szt.	55.000	
					RAZEM	55.000
16	KNR 5-08	SST E01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem-podwójne	szt.		
d.1.	0309-03					
1			36	szt.	36.000	
					RAZEM	36.000
17	KNR 5-08	SST E01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem-pojedyncze	szt.		
d.1.	0309-03					
1			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
18	KNR 5-08	SST E01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
d.1.	0309-08					
1			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	KNR 5-08	SST E01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-02					
1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
20	KNR 5-08	SST E01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.1.	0307-03					
1			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
21	KNR 5-08	SST E01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 16 mm2-podłączenie istniejących klimatyzatorów i kurtyny powietrznej	szt.		
d.1.	0815-17					
1			3*3<klimatyzatory>	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
22	KNR-W 5-	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu GRANDPRIX RC 411 T50 4*QR111	kpl.		
d.1.	08 0514-08					
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu MICROLINE 30+WALL 124 1*14/24W T5 naścienna	kpl.		
d.1.	08 0514-07					
1			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNR-W 5-	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu MICROLINE 30+WALL 154 1*28/54W T5 naścienna	kpl.		
d.1.	08 0514-07					
1			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
25	KNR-W 5-	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu SUPERNOVA SR 654 DOWN-UP 6*54W T5	kpl.		
d.1.	08 0514-08					
1			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
26	KNR-W 5-	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu SUPERNOVA SR 654 DOWN-UP 6*28W T5 ściemniałna	kpl.		
d.1.	08 0514-08					
1			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
27	KNR-W 5-	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu i-LINER 124 1*24W T5 IP44 naścienna	kpl.		
d.1.	08 0514-07					
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-	SST E01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact typu CARREE MAX S1 1-50W 12V IP44	kpl.		
d.1.	08 0512-01					
1			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
29	KNR-W 5-	SST E01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact typu PROFILITE 1 IP44 2*39W T5 L=2000	kpl.		
d.1.	08 0512-01					
1						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0514-08	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu UNILINE 70 P1154 1*28/54W T5	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0512-02 analogia	SST E01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -taśma LED 8W/M	m		
			6.50*2+5.9*2+0.6	m	25.400	
					RAZEM	25.400
32 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0512-02 analogia	SST E01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych -lampki halo- genowe 12V	szt		
			8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
33 d.1. 1	KNR-W 2- 17 0204-01	SST E01	Wentylator wyciągowy z przepustnicą zwrotna fi 100mm z wyłączni- kiem czasowym ,wydajność 50m3/h	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
34 d.1. 1	KNR-W 2- 17 0204-01	SST E01	Wentylator wyciągowy z przepustnicą zwrotna fi 100mm z wyłączni- kiem czasowym ,wydajność 25m3/h	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0901-01	SST E01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
			1	po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
36 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0901-02	SST E01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
			18	po- miar	18.000	
					RAZEM	18.000
37 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0901-03	SST E01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
			1	po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
38 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0901-04	SST E01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
			2	po- miar	2.000	
					RAZEM	2.000
39 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0902-05	SST E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
			2	po- miar	2.000	
					RAZEM	2.000
40 d.1. 1	KNR-W 5- 08 0902-06	SST E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - każdy następny	po- miar		
			16	po- miar	16.000	
					RAZEM	16.000
41 d.1. 1	analiza in- dywidualna	SST E01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2			POMIESZCZENIA HALLU I KLATKI SCHODOWEJ			
2.1			Wewnętrzne instalacje gniazd wtykowych i oświetlenia-kod CPV 4531000-3			
42 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1001-04	SST E01	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, ga- zobetonie	m		
			150<WLZ+instalacje niskoprądowe>	m	150.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			10<zasilanie tablic>	m	10.000	
					RAZEM	160.000
43 d.2. 1	analiza indywidualna	SST E01	Montaż w gotowych bruzdach przewodów instalacji niskoprądowych- z wykorzystaniem istniejącego okablowania	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
44 d.2. 1	KNR 5-08 0107-03	SST E01	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
45 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1006-07	SST E01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
			2	otw.	2.000	
					RAZEM	2.000
46 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1006-12	SST E01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm	otw.		
			1	otw.	1.000	
					RAZEM	1.000
47 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1011-11	SST E01	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
48 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1011-12	SST E01	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
49 d.2. 1	KNR 5-08 0404-07	SST E01	Montaż rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			1<TB0>	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
50 d.2. 1	KNR 5-08 0813-01	SST E01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)-WLZ do TB	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
51 d.2. 1	KNR 5-08 0209-02	SST E01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-YDYp 3*1,5mm2	m		
			100	m	100.000	
					RAZEM	100.000
52 d.2. 1	KNR 5-08 0209-02	SST E01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku-YDYp 3*2,5mm2	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
53 d.2. 1	KNR 5-08 0207-03	SST E01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej YDY 5*6mm2 wciągane do rur	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
54 d.2. 1	KNR-W 4- 03 1012-03	SST E01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
			160	m	160.000	
					RAZEM	160.000
55 d.2. 1	KNR 5-08 0301-20	SST E01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 6<gniazda podwójne> 2<gniazda poj> 2+1<wyłączniki>	szt. szt. szt.	 6.000 2.000 3.000	
					RAZEM	11.000
56 d.2. 1	KNR 5-08 0302-01	SST E01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 5-08 d.2. 0309-03	SST E01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem-podwójne	szt.		
1			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
58	KNR 5-08 d.2. 0309-03	SST E01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem-pojedyncze	szt.		
1			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
59	KNR 5-08 d.2. 0307-02	SST E01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
1			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
60	KNR 5-08 d.2. 0307-03	SST E01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
1			7	szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
61	KNR 5-08 d.2. 0815-17	SST E01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 16 mm2-podłączenie istniejących klimatyzatorów i kurtyny powietrznej	szt.		
1			3<kurtyna pow>	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
62	KNR-W 5- d.2. 08 0514-08	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu GRANDPRIX RC 411 T50 2*QR111	kpl.		
1			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
63	KNR-W 5- d.2. 08 0514-07	SSTE01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu MICROLINE 30+WALL 124 1*14/24W T5 naścienna	kpl.		
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
64	KNR-W 5- d.2. 08 0514-07	SSTE01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu MICROLINE 30+WALL 154 1*28/54W T5 naścienna	kpl.		
1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
65	KNR-W 5- d.2. 08 0514-07	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu RAND 311 T50 50W QR111 natynkowa	kpl.		
1			4	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
66	KNR-W 5- d.2. 08 0514-07	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu RAND 311 T50 3*50W QR111 natynkowa	kpl.		
1			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
67	KNR-W 5- d.2. 08 0514-07	SST E01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych bez za- dławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -typu FLATSCREEN 236 2*36W TC-L natynkowa	kpl.		
1			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
68	KNR-W 5- d.2. 08 0901-01	SST E01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
1			1	po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000
69	KNR-W 5- d.2. 08 0901-02	SST E01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
1			3	po- miar	3.000	
					RAZEM	3.000
70	KNR-W 5- d.2. 08 0902-05	SST E01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wy- łącznika różnicowoprądowego - pierwszy	po- miar		
1			1	po- miar	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2. 1	analiza indywidualna	SST E01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
72 d.2. 1	analiza indywidualna	SST E01	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej z grzałką elektryczną	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sekretariatu przy gabinecie Marszałka oraz remont holu wejściowego i portierni wejścia G
przy ul.Korsarzy 34 w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ADRES INWESTORA : 70-540 Szczecin ul.Korsarzy 34
BRANŻA : roboty elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maria Szewczyk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Szewczyk
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.08.2011

Data zatwierdzenia