

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Biura Prezydenta M. - p.200 i 201
ADRES INWESTYCJI : Elbląg ul.Łączności 1
INWESTOR : GMINA MIASTO ELBLĄG
ADRES INWESTORA : Elbląg ul.Łączności 1
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Górski (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IIkw. 2017r

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż instalacji elektrycznych			
1	KNR 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
d.1	1124-02	- 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-01	ilość biegunów 2	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
4	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wyloto-	szt.		
d.1	1120-02	wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
5	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetlówkowych	szt.		
d.1	1134-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z pod-	m		
d.1	1117-04	łoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub	m	60.000	
		odkręceniem śrub		RAZEM	60.000
		60			
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z	m		
d.1	1117-05	podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków	m	0.000	
		lub odkręceniem śrub		RAZEM	0.000
		0			
8	KNR 4-03	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu	m		
d.1	1107-01	ceglanym lub siatce murarskiej- korytka instalacyjne	m	60.000	
		60		RAZEM	60.000
2		Wykonanie instalacji elektrycznych			
9	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-05	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
10	KNR 4-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości prze-	otw.		
d.2	1006-06	bicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
11	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01	0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
13	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w	m		
d.2	0210-01	gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYP-	m	75.000	
		3x1,5mm2 ; YDYP-4x1,5mm2		RAZEM	75.000
		75			
14	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane	m		
d.2	0210-02	w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	68.000	
		YDYP 3x2,5 mm2		RAZEM	68.000
		68			
15	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 2,5mm2 o przekroju żyły do 2.5 mm2	m		
d.2	0206-01	układane w gotowych korytkach	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
16	KNR AT-13	Listwy instalacyjne przykręcane o szer. ponad 20 mm i kanały o szer. do 250	m		
d.2	0106-02	mm	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
17	KNR AT-14	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, 1 kabel	m		
d.2	0101-01 z.sz.	- wysokość ponad 2 m	m	150.000	
	2.4.	150		RAZEM	150.000
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej	szt.		
d.2	0301-23	lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNR 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNR 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 d.2 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNR 5-08 d.2 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyłoty)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 5-08 d.2 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 5-08 d.2 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 2x10A+Z w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR AT-14 d.2 0107-07	Montaż gniazd 2xRJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż gniazda RJ45 w wersji podtynkowej z podłączeniem modułu	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 5-08 d.2 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 5-08 d.2 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x18W - Materiał inwestora	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
29	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		5	pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
		15	pomiar.	15.000	
				RAZEM	15.000
32	KNR-W 4-03 d.2 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 9 d.2 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		4	punkt	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	130.6014	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	piasek do betonów zwykłych	m³	0.2200		0.2200	0.00	0.00					
2.	cement portlandzki zwykły bez do- datków 35	t	0.0382		0.0382	0.00	0.00					
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0512		0.0512	0.00	0.00					
4.	oprawy świetłówekowe 4x18W-dosta- wa inwestora	szt.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
5.	świetłówki 18W	szt.	49.9200		49.9200	0.00	0.00					
6.	łączniki instalacyjne św.	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
7.	gniazda podtynkowe 2x10A+Z	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
8.	puszki bakelitowe	szt.	25.5000		25.5000	0.00	0.00					
9.	odgałęźniki natynkowo-wtynkowe do 2.5mm²	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
10.	przewody kabelkowe YDyp 3;4x1, 5mm²	m	78.0000		78.0000	0.00	0.00					
11.	przewody kabelkowe YDyp 3x2, 5mm²	m	70.7200		70.7200	0.00	0.00					
12.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 2,5mm²	m	15.6000		15.6000	0.00	0.00					
13.	kabel okablowania strukturalnego światłowodowy	m	165.000 0		165.000 0	0.00	0.00					
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00					
15.	listwa instalacyjna z pokrywą	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00					
16.	Gniazda podtynkowe RJ-45 kat.6	kpl.	9.8000		9.8000	0.00	0.00					
17.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przyrząd pomiarowy okablowania strukturalnego	m-g	2.0860	0.00	0.00
2.	środek łączności bezprzewodowej	m-g	4.1720	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł