

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KULTURY I SPORTU W JABŁONOWIE POMORSKIM WRAZ
Z WEWNĘTRZNYMI PRACAMI REMONTOWYMI I MODERNIZACJAMI

Obiekt : Instalacje elektryczne

Instalacje elektryczne

Inwestor : MIASTO I GMINA JABŁONOWO POMORSKIE

Adres : UL. GŁÓWNA 28, 87-330 JABŁONOWO POMORSKIE

Wykonawca : wyłoniony w postępowaniu przetargowym

Instalacje elektryczne

Budowa : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU CENTRUM KULTURY I SPORTU W JABŁONOWIE POMORSKIM WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI PRACAMI
REMONTOWYMI I MODERNIZACJAMI

Obiekt : Instalacje elektryczne

Data: 2016-06-26

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacje elektryczne		
1.1	Demontaże		
1	Pozycja Demontaż dotychczasowych opraw oświetleniowych oraz instalacji odgromowej w zakresie modernizacji obiektu	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
1.2	Zasilanie rozdzielnic zasilająco sterującej centralę wentylacyjną RW		
2	KNR 401-0330-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie wnęk w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości wnęki: ponad 1/2 do 1 cegły	0,040	m2
	0.04 =	0,040	
	Razem =	0,040	m2
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0404-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg Dobudowa do rozdzielnic RG rozłącznikobezpiecznika np R303 35A w wydzielonej obudowie	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-1209-06-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebijanie w podłożu ceglany otworów w ścianach lub stropach, o średnicy i długości przebicia: 40 mm - ponad 1 do 1 1/2 cegły	3,000	otwór
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	otwór
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0103-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rury winidurkowe układane n.t. w podłożu różnym od betonu, o średnicy: ponad 20 do 28 mm RL28	23,000	m
	23 =	23,000	
	Razem =	23,000	m
6	ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe wciągane do rur - łączny przekrój żył: ponad 30,0 do 50,0 mm² Przewód kabelkowy miedz. YDY 5x10,0; 750 V	25,000	m
	25 =	25,000	
	Razem =	25,000	m
1.3	Wymiana opraw oświetleniowych i źródeł światła		
7	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-02-01 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych - 2x40 W Oprawa przemysłowa IP65 LED 27 W np. LUG STRONG 26 W	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
8	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-02-01 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetlówkowych - 2x40 W Oprawa LED IP 20 36W np. LATTE LED 36 W	16,000	szt
	16 =	16,000	
	Razem =	16,000	szt

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.3. Wymiana opraw oświetleniowych i źródeł światła

Data: 2016-06-26

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetłówkowych 4x40 W Oprawa LED 600*600 z kloszem mlecznym 43 W np. LUGCLASSIC SQUARE 43 W	32,000	szt
		32 =	32,000
		Razem =	32,000 szt
10	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-02-01 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetłówkowych - 2x40 W Oprawa typu plafon LED 18W np. MODENA MINI LED PFX 18W	24,000	szt
		24 =	24,000
		Razem =	24,000 szt
11	ZAŁ.1 - KNNR 009-0501-02-01 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana opraw oświetleniowych zawieszanych świetłówkowych - 2x40 W Oprawa WOS100 + źródło światła LED E27 10 W 3000K	8,000	szt
		8 =	8,000
		Razem =	8,000 szt
12	ZAŁ.1 - KNNR 009-1005-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wymiana oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku Naświetlacz LED 150 W IP 65 np. POWERLUG LED	3,000	kpl
		3 =	3,000
		Razem =	3,000 kpl
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): świetłówkowe, do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna LED 1,2 W 2h	2,000	kpl
		2 =	2,000
		Razem =	2,000 kpl
14	KNR 508-0820-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kompletowanie opraw świetłówkowych o mocy : ponad 120 W ANALOGIA: Wymiana źródeł światła w ozdobnych kinkietach na sali widowiskowej na LED E27 10W 3000K	12,000	szt
		12 =	12,000
		Razem =	12,000 szt
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych: w cegle	24,000	m
		24 =	24,000
		Razem =	24,000 m
16	ZAŁ.1 - KNNR 005-1208-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zaprawianie bruzd gotową zaprawą cement.-wapienną, o szerokości: do 25 mm	24,000	m
		24 =	24,000
		Razem =	24,000 m
17	ZAŁ.1 - KNNR 005-0205-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, o łącznym przekroju żył: do 7,5 mm² Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V	24,000	m
		24 =	24,000

Instalacje elektryczne

1. Instalacje elektryczne
1.3. Wymiana opraw oświetleniowych i źródeł światła

Data: 2016-06-26

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	24,000	m
1.4 Instalacja odgromowa			
18	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-02-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych poziomych, mocowanych na wspornikach klejonych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego	92,000	m
	92 =	92,000	
	Razem =	92,000	m
19	ZAŁ.1 - KNNR 005-0601-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż zwodów instalacji odgromowej z przewodów nienaprzężanych pionowych, mocowanych na wspornikach obsadzanych, wykonanych: z pręta stalowego ocynkowanego Zwód z pręta ocynkowanego fi 8 mm w rurze odgromowej RO28	36,000	m
	36 =	36,000	
	Razem =	36,000	m
20	ZAŁ.1 - KNNR 005-0404-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice rozdzielcze elektryczne, o masie: do 10 kg Złącza kontrolne ze stali KO w drzwiczkach rewizyjnych w elewacji	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-0615-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Iglice, montowane na żerdziach, wieżach stalowych, w pozycji leżącej, typu: IO-7,5 - o ciężarze 83 kg Iglice odgromowe h=7,0 m + głowica aktywna np. GROMSTAR60	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
1.5 Roboty związane z ocieplenie ścian			
22	Pozycja Demontaż i ponowny montaż w warstwie ocieplenia szafek teletechnicznych, czujnika temperatury, linii telefonicznej jak i innych urządzeń montowanych na elewacji	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
1.6 +Badania odbiorcze i pomiary			
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	24,000	pomiar
	24 =	24,000	
	Razem =	24,000	pomiar
24	ZAŁ.1 - KNNR 005-1301-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 3-fazowego	8,000	pomiar
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	pomiar
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - pierwszy pomiar	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji odgromowej: - każdy następny pomiar	6,000	szt

Intalacje elektryczne

- 1. Instalacje elektryczne
- 1.6. +Badania odbiorcze i pomiary

Data: 2016-06-26

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---