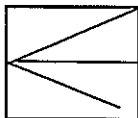


CZEGEKO**CZEGEKO****Sp. z O.O.**

31-115 Kraków Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2

**PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO
PRZY UL. PEOWIAKÓW 12 W LUBLINIE
NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
OGRODU POKLASZTORNEGO.**

KOD CPV: **45312311-0** Instalowanie oświetlenia

ADRES OBIEKTU: Centrum Kultury
ul. Peowiaków 12; Lublin
dz. nr 43/7 i dz. nr 33/8, 33/11, 33/16, 36/4, 36/21, 42/2,
42/3, 42/4, 43/4, 43/5, 43/6, 43/9, 43/10, 43/11, 43/12,
43/13, 43/14, 73 obręb 36-Śródmieście ark. 5
oraz dz. nr 69/2 obręb 36-Śródmieście ark.6.

**NAZWA i ADRES
ZAMAWIAJĄCEGO:** Gmina Lublin
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin

**NAZWA JEDNOSTKI
PROJEKTOWEJ:** CZEGEKO Sp. z O.O.
Pl. Gen. Wł. Sikorskiego 2
31-115 Kraków

WYKONAŁ: inż. Tomasz Tokarz *Tomasz Tokarz*
mgr inż. Andrzej Herod *Herod*

FAZA: P.W.

**RODZAJ
OPRACOWANIA:** **PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA: **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Włódnarczyk

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA KLASZTORU POWIZYTKOWSKIEGO NA WIELOFUNKCYJNE CENTRUM KULTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU OGRODU POKLASZTORNEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Peowiaków 12 w Lublinie
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Pl.Wł.Łokietka 1; 20-950 Lublin
BRANŻA : oświetlenie estradowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Tokarz
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Herod
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie estradowe - kosztorys inwestorski					
1		Sala teatralna			
1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor GRIVEN INSE 575 ze statywem, zmieniającym kolorów, blendą irysową i palnikiem HMI 575	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor z soczewką pryzmatyczną 9-66st. 500/650W Gy9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A56C	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
1.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor z soczewką pryzmatyczną 7-61st. 1000/1200W Gx9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A10C	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor profilowy zoom 15-30 HPL 750W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Source four zoom 15-30	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				RAZEM	31.000
1.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej PAR 64	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej naświetlacz asymetryczny NL 1000	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wolnostojący projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż uchwytów stalowych	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
1.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie linka zabezpieczająca z atestem	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
1.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych linkach nośnych sterowniczy DMX LiYCY 2x2x0.5mm	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
1.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 3 stykach wtyki i gniazda montażowe XLR 3-pin Neutric R,S=2	końc.		
		6	końc.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpituowego i panelowego o 12 wejściach w zestawie sterującym pulpit sterowniczy SPARK 4D z monitorem	konsol.		
		1	konsol.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków komutacyjnych o 100 liniach wej./wyj. na podłożu metalowym pole ręczne 96 obwodowe	stojak.		
		1	stojak.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 1200 W na podłożu metalowym ściemniacz AC Dimmer 24 obwodowy X 3kW	stojak.		
		4	stojak.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 6 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' splitter 6 wyj. 1	konsol. konsol.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sala czarna			
2.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor z soczewką pryzmatyczną 9-66st. 500/650W Gy9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A56C 16	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
2.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor profilowy zoom 25-50 HPL 575W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Junior zoom 25-50 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
2.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor profilowy zoom 15-30 HPL 750W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Source four zoom 15-30 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż uchwytów stalowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
2.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie linka zabezpieczająca z ałestem 26	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
2.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych sterowniczy DMX LYCY 2x2x0.5mm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
2.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 3 stykach wtyki i gniazda montażowe XLR 3-pin Neutric R,S=2 2	końc. końc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpituowego i panelowego o 12 wejściach w zestawie sterującym pulpit sterowniczy ALFA 24/255 1	konsol. konsol.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 1200 W na podłożu metalowym ściemniacz AC Dimmer 24 obwodowy X 3kW 1	stojak. stojak.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomieszczenia biurowe kino-teatr			
3.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' projektor SONY VPL-DS.100 1	stanowisk. stanowisk.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' telewizor plazma ze stolikiem KE-P 42 XS 1 (42") 1	stanowisk. stanowisk.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' SONY DVD-LS 785 v/s 1	stanowisk. stanowisk.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' magnetowid SONY SLV-SE 640E 1	stanowisk. stanowisk.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 4 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' wieża MHC-RG 444 1	stanowisk. stanowisk.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów emisji programów o 20 liniach wej./wyj. urządzenia j.w. 5	zesp. zesp.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	667.2110		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wtyki i gniazda montażowe XLR 3-pin Neutric	kpl	8.0000		
2.	pulpit sterowniczy SPARK 4D z monitorem	kpl	1.0000		
3.	pole ręczne 96 obwodowe	kpl	1.0000		
4.	ściemniacz AC Dimmer 24 obwodowy X 3kW	kpl	5.0000		
5.	splitter 6 wyj.	kpl	1.0000		
6.	pulpit sterowniczy ALFA 24/255	kpl	1.0000		
7.	projektor SONY VPL-DS.100	kpl	1.0000		
8.	telewizor plazma ze stolikiem KE-P 42 XS 1 (42")	kpl	1.0000		
9.	SONY DVD-LS 785 v/s multisystem	kpl	1.0000		
10.	magnetowid SONY SLV-SE 640E	kpl	1.0000		
11.	wieża MHC-RG 444	kpl	1.0000		
12.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	3.0000		
13.	projektor GRIVEN INSE 575 ze statywem, zmieniaczem kolorów, blendą irysową i palnikiem HMI 575	kpl	4.0000		
14.	projektor z soczewką pryzmatyczną 9-66st. 500/650W Gy9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A56C	kpl	32.0000		
15.	projektor z soczewką pryzmatyczną 7-61st. 1000/1200W Gx9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A10C	kpl	27.0000		
16.	projektor profilowy zoom 15-30 HPL 750W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Source four zoom 15-30	kpl	36.0000		
17.	projektory oświetleniowe PAR 64	kpl	14.0000		
18.	naświetlacz asymetryczny NL 1000	kpl	12.0000		
19.	projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem	kpl	8.0000		
20.	projektor profilowy zoom 15-30 HPL 750W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami projektor profilowy zoom 25-50 HPL 575W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Junior zoom 25-50	kpl	3.0000		
21.	przewody kabelkowe sterownicze DMX LYCY 2x2x0.5mm	m	260.0000		
22.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 z topnikiem TLR 157	kg	0.3950		
23.	uchwyty hakowe z atestem	szt	108.0000		
24.	linka zabezpieczająca z atestem	szt	106.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	2.7200		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie estradowe - kosztorys inwestorski						
1		Sala teatralna				
1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor GRIVEN INSE 575 ze statywem, zmieniaczem kolorów, blendą irysową i palnikiem HMI 575	kpl.	4.000		
1.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor z soczewką pryzmatyczną 9-66st. 500/650W Gy9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A56C	kpl.	16.000		
1.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor z soczewką pryzmatyczną 7-61st. 1000/1200W Gx9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A10C	kpl.	27.000		
1.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor profilowy zoom 15-30 HPL 750W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Source four zoom 15-30	kpl.	31.000		
1.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej PAR 64	kpl.	14.000		
1.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej naświetlacz asymetryczny NL 1000	kpl.	12.000		
1.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem	kpl.	4.000		
1.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia wolnostojący projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem	kpl.	2.000		
1.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż uchwyłtów stalowych	szt.	80.000		
1.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie linka zabezpieczająca z atestem	szt.	80.000		
1.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych sterowniczy DMX LiYCY 2x2x0.5mm	m	200.000		
1.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 3 stykach wtyki i gniazda montażowe XLR 3-pin Neutric R,S=2	końc.	6.000		
1.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpituowego i panelowego o 12 wejściach w zestawie sterującym pulpit sterowniczy SPARK 4D z monitorem	konsol.	1.000		
1.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków komutacyjnych o 100 liniach wej./wyj. na podłożu metalowym pole ręczne 96 obwodowe	stojak.	1.000		
1.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 1200 W na podłożu metalowym ściemniacz AC Dimmer 24 obwodowy X 3kW	stojak.	4.000		
1.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 6 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' splitter 6 wyj.	konsol.	1.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Sala czarna				
2.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor z soczewką pryzmatyczną 9-66st. 500/650W Gy9.5 z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą - typ A56C	kpl.	16.000		
2.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor profilowy zoom 25-50 HPL 575W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Junior zoom 25-50	kpl.	3.000		
2.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków projektor profilowy zoom 15-30 HPL 750W z ramką filtra barwnego z siatką zabezpieczającą z przysłonami zasuwkowymi z przysłoną irysową - typ ETC Source four zoom 15-30	kpl.	5.000		
2.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż projektorów oświetleniowych na wieży projektorowej projektor "ruchoma głowa" ROBE 250 z palnikiem	kpl.	2.000		
2.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż uchwyty stalowych	szt.	28.000		
2.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 1 mocowanie linka zabezpieczająca z atestem	szt.	26.000		
2.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na gotowych linkach nośnych sterowniczy DMX LiYCY 2x2x0.5mm	m	50.000		
2.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zarabianie i podłączanie kabli wielożyłowych bez ekranu do gniazd wielostykowych o 3 stykach wtyki i gniazda montażowe XLR 3-pin Neutric R,S=2	końc.	2.000		
2.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpitu i panelowego o 12 wejściach w zestawie sterującym pulpit sterowniczy ALFA 24/255	konsol.	1.000		
2.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 1200 W na podłożu metalowym ściemniacz AC Dimmer 24 obwodowy X 3kW	stojak.	1.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Pomieszczenia biurowe kino-teatr				
3.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' projektor SONY VPL-DS.100	stanowisk.	1.000		
3.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' telewizor plazma ze stolikiem KE-P 42 XS 1 (42")	stanowisk.	1.000		
3.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' SONY DVD-LS 785 v/s	stanowisk.	1.000		
3.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' magnetowid SONY SLV-SE 640E	stanowisk.	1.000		
3.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 4 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' wieża MHC-RG 444	stanowisk.	1.000		
3.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów emisji programów o 20 liniach wej./wyj. urządzenia j.w.	zesp.	5.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: