

.....
Ofereant

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

KOD CPV: **45314000-1** – Instalacja AV

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

WYKONAŁ:

RODZAJ
OPRACOWANIA: **FORMULARZ KOSZTORYSU OFERTOWEGO**

BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

WARTOŚĆ
KOSZTORYSOWA
NETTO:

PODATEK VAT:

WARTOŚĆ OGÓŁEM:

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom
ZASTĘPCY DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja nagłośnienia - kosztorys inwestorski						
1		Okablowanie i złącza instalacji nagłośnienia				
1.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	1425.000		
1.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	1400.000		
1.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	25.000		
1.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³	2.285		
1.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1425.000		
1.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewód głośnikowy 2x1.5mm ² CVSLK 01N15P	m	1150.000		
1.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewód mikrofonowy 2x0.22mm ² CVSLK 02N6E	m	250.000		
1.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur przewód 16x2x0.22mm ² CVSLK HFSSA16	m	25.000		
1.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Montaż wtyków głośnikowych 2-zaciskowych na przewodach złącza audio XLR, TRS, TS, cinch	szt.	420.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Montaż urządzeń - sala teatralna				
2.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniaj.) o mocy wyj.do 600 W o 10 panelach na podłożu metalowym szafa Rack 15U (w reżyserce)	stojak.	1.000		
2.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zblokowanych zestawów rozgłoszeniowych do 200 W o 2 blokach na podłożu metalowym typu 'ERA' subwoofer AX1222	blok.	2.000		
2.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zblokowanych zestawów rozgłoszeniowych do 200 W o 2 blokach na podłożu metalowym typu 'ERA' kolumna AX3962 + system podwieszenia	blok.	2.000		
2.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zblokowanych zestawów rozgłoszeniowych do 200 W o 2 blokach na podłożu metalowym typu 'ERA' kolumna AX3642 + system podwieszenia	blok.	2.000		
2.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie konsol mikerskich typu pulpitowego i panelowego o 4 wejściach w zestawie sterującym cyfrowy procesor audio MX8750	konsol.	1.000		
2.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku końcówka mocy Q4-DPI 40	wzm.	2.000		
2.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku końcówka mocy Q4-DPI 15	wzm.	2.000		
2.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 24 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' cyfrowy mikser dźwięku MA-TT 24	konsol.	1.000		
2.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie skrzynek transformatorowych na ścianie ceglanej obudowa 1U, MI-ACT707 F	szt.	2.000		
2.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych w zestawie moduł odbiornika MI-ACT707 MC	urząd.	8.000		
2.11	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych na stojaku nadajnik MI-ACT707 TM	urząd.	6.000		
2.12	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów mikroportu MI-MU55 HNS	szt.	6.000		
2.13	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów mikroportu MI-ACT707 HM	szt.	2.000		
2.14	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku odtwarzacz CD	urząd.	2.000		
2.15	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku odtwarzacz MiniDisc	urząd.	2.000		
2.16	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie przełącznic ściennych linii głośnikowych o 20 liniach wyjściowych na podłożu ceglanym regulator głośności Ap-E VOL 50 w obudowie AP-E Modin	szt.	3.000		
2.17	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-I SMS 4	szt.	3.000		
2.18	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	20.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Montaż urządzeń - sale baletowe				
3.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniaj.) o mocy wyj.do 600 W o 10 panelach na podłożu metalowym szafa Rack 10U na kółkach	stojak.	1.000		
3.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-SMS 5	szt.	16.000		
3.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu metalowym powermikser z końcówką mocy EWAC-I CAM 150	stojak.	4.000		
3.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku urz.odtwarzająco-nagrywające CD/TAPE	urządź.	4.000		
3.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych na stojaku jednokanałowy system bezprzewodowy MI-MR801 MT808F	urządź.	2.000		
3.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów mikroportu MI-MU53 HN	szt.	2.000		
3.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów przenośnych MI-MM101 na statywie HE-MS631B	szt.	2.000		
3.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie przełącznic naściennych linii głośnikowych o 20 liniach wyjściowych na podłożu ceglanym regulator głośności Ap-E VOL 50 w obudowie AP-E Modin	szt.	16.000		
3.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	28.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Montaż urządzeń - sala czarna				
4.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniaj.) o mocy wyj.do 600 W o 16 panelach na podłożu metalowym kolumna aktywna z końcówką mocy MA-SRM 450	stojak.	2.000		
4.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniaj.) o mocy wyj.do 600 W o 16 panelach na podłożu metalowym kolumna aktywna z końcówką mocy MA-SWA 1501	stojak.	2.000		
4.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków o masie 50 kg pod urządzenia na podłożu drewnianym statyw kolumnowy HE-SS 400B	stojak.	2.000		
4.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 24 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' mikser dźwięku MA-ONYX 1640	konsol.	1.000		
4.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 6 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' notebook z kartą I/O MA-DXB CARD FIREWIRE + oprogramowanie MA-TRACKTION 2	konsol.	1.000		
4.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku urządztwa odtwarzające-nagrywające CD/TAPE	urządzt.	1.000		
4.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów na statywie estradowym mikrofon "estrada"na statywie	szt.	12.000		
4.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-I SMS 4	szt.	2.000		
4.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	6.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Montaż urządzeń - sala klubowa				
5.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniaj.) o mocy wyj.do 600 W o 10 panelach na podłożu metalowym szafa Rack 10U na kółkach	stojak.	1.000		
5.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-CLA 37	szt.	2.000		
5.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-I SMS 4	szt.	2.000		
5.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu metalowym powermikser z końcówką mocy EWAC-I CAM 150	stojak.	1.000		
5.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych odbiorników mikroportu w zestawie odbiornik MI-ACT707 S	urząd.	4.000		
5.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów na statywie estradowym MI-ACT707 H na statywie HE-MS 120B	szt.	4.000		
5.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku odtwarzacz DVD	urząd.	1.000		
5.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących stanowisk odtwarzająco-nagrywających o 2 elementach na podłożu metalowym typu 'ERA' projektor multimedialny PT-LB10SE	stanowisk.	1.000		
5.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	7.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Montaż urządzeń - sala wystaw				
6.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-SMS 3	szt.	26.000		
6.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku końcówka mocy EAWC-CXA 120	wzm.	4.000		
6.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 24 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' cyfrowy mikser audio EAWC-DX 810	konsol.	1.000		
6.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie przełącznic ściennych linii głośnikowych o 20 liniach wyjściowych na podłożu ceglany regulador głośności Ap-E VOL 50 w obudowie AP-E Modin	szt.	14.000		
6.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku odtwarzacz DVD	urząd.	2.000		
6.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych odbiorników mikroportu w zestawie odbiornik MI-ACT707 S	urząd.	2.000		
6.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów przenośnych MI-ACT707 H	szt.	2.000		
6.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	23.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Montaż urządzeń - duży wizytaż				
7.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków uniwersalnych (sterująco-wzmacniaj.) o mocy wyj.do 600 W o 10 panelach na podłożu metalowym szafa Rack 10U na kółkach	stojak.	1.000		
7.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zblokowanych zestawów rozgłoszeniowych do 200 W o 2 blokach na podłożu metalowym typu 'ERA' kolumna 3-drożna FR153z Black	blok.	2.000		
7.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych wzmacniaczy mocy do 200 W w stojaku końcówka mocy Q4-DPF 25	wzm.	1.000		
7.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków o masie 50 kg pod urządzenia na podłożu drewnianym statyw kolumnowy HE-SS 400B	stojak.	2.000		
7.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie stojaków o masie 50 kg pod urządzenia na podłożu metalowym konsola MA-RACK EARS 1620	stojak.	1.000		
7.6	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie wolnostojących konsol mikerskich o 24 wejściach na podłożu metalowym typu 'ERA' mikser audio MA-ONYX 1620	konsol.	1.000		
7.7	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie skrzynek transformatorowych na ścianie ceglanej obudowa 1U MI-ACT707F	szt.	1.000		
7.8	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych odbiorników radiowych w zestawie moduł odbiornika MI-ACT707 MC	urządź.	4.000		
7.9	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie mikrofonów na statywie estradowym MI-ACT707 H na statywie HE-MS 631B	szt.	4.000		
7.10	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	2.000		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Montaż urządzeń - sala wielofunkcyjna				
8.1	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie zestawów głośnikowych odsłuchowych o mocy 40-60 W na ścianie kolumna 2-drożna EWAC-I SMS 4	szt.	8.000		
8.2	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie panelowych stojaków wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu metalowym powermikser z końcówką mocy EWAC-I CAM 150	stojak.	1.000		
8.3	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie pojedynczych magnetofonów kasetowych na stojaku odtwarzacz DVD	urząd.	1.000		
8.4	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Instalowanie przełącznic ściennych linii głośnikowych o 20 liniach wyjściowych na podłożu ceglanym regulator głośności Ap-E VOL 50 w obudowie AP-E Modin	szt.	1.000		
8.5	ST-1.0.0 SST-1.8.0	Uruchomienie zespołów realizacji programów o 10 liniach wej./wyj. nagłośnienie	zesp.	2.000		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: