

Nazwa oferenta:
Adres oferenta:

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA APARATURY STEROWANIA CZTERECH DŹWIGÓW OSOBOWYCH UŻYTKOWA-
NYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM TEATRU NARODOWEGO PRZY PLACU TEATRALNYM 3 W WAR-
SZAWIE
ADRES INWESTYCJI : Plac Teatralny 3, 00-077 Warszawa
INWESTOR : Teatr Narodowy
ADRES INWESTORA : Plac Teatralny 3, 00-077 Warszawa
BRANŻA : DŹWIGOWA, ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
MODERNIZACJA APARATURY STEROWANIA CZTERECH DŹWIGÓW OSOBOWYCH UŻYTKOWANYCH W BUDYNKU GŁÓWNYM TEATRU NARODOWEGO PRZY PLACU TEATRALNYM 3 W WARSZAWIE					
1	DEMONTAŻ PODZESPOŁÓW DŹWIGOWYCH PODLEGAJĄCYCH WYMIANIE				
1.1	DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA MASZYNOWNI				
d.1.1	1 Demontaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym dla 2 przystanków Krotność = 4	kpl.	1.00		
d.1.1	2 Demontaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym za każdy przystanek ponad 2	kpl.	$2*5+3+2 = 15.000$		
1.2	DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA SZYBU				
d.1.2	3 Demontaż kasy dyspozycyjnej do 10 przystanków Krotność = 4	szt.	1.00		
d.1.2	4 Demontaż elementów kaset sterowych - segment przycisku	szt.	$7*2+5+4+2*4+2*2 = 35.000$		
d.1.2	5 Demontaż dzwonka Krotność = 4	szt.	1.00		
d.1.2	6 Demontaż elementów mocujących kabel zwisowy - mocownik kabla Krotność = 4	szt.	2.00		
d.1.2	7 Demontaż elementów mocujących kabel zwisowy - zawieszenie Krotność = 4	szt.	2.00		
d.1.2	8 Demontaż kabla dźwigowego do 16 żył Krotność = 4	szt.	1.00		
d.1.2	9 Demontaż kontaktu pełnego obciążenia Krotność = 4	szt.	1.00		
d.1.2	10 Demontaż wyłącznika krańcowego i końcowego w szybie Krotność = 4	szt.	2.00		
1.3	ROBOTY INSTALACYJNE				
d.1.3	11 Normy scalone na demontaż instalacji elektrycznej dla dźwigu osobowego z drzwiami automatycznymi - za jeden przystanek	kpl.	$7*2+5+4 = 23.000$		
1.4	WYWIEZIE NIE MATERIAŁU PODEMONTAŻOWEGO				
d.1.4	12 Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg	kond.3.5 m	$2*7*2+2*5+2*4 = 46.000$		
d.1.4	13 Transport poziomy na wózku elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg Krotność = 16	m pow. 3m	20.00		
d.1.4	14 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 25 km Krotność = 2	t	0.50		
d.1.4	15 Utylizacja materiałów porozbiórkowych złomu stalowy oraz metale kolorowe. Koszty przewozu i utylizacji złomu ponosi wykonawca.	kpl.	4.00		
2	MONTAŻ APARATUR STEROWANIA DŹWIGÓW OSOBOWYCH (materiały nowo wbudowywane rok prod. 2016, ceny średnie)				
2.1	MONTAŻ WYPOSAŻENIA MASZYNOWNI				
d.2.1	16 Montaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym góra-dół dla 2 przystanków - dźwigi o mocy silnika do 5,5 kW Krotność = 3	kpl.	1.00		
d.2.1	17 Montaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym góra-dół dla 2 przystanków - dźwigi o mocy silnika 11,0 kW	kpl.	1.00		
d.2.1	18 Montaż tablic sterowych o sterowaniu zbiorczym góra-dół za każdy przystanek ponad 2	kpl.	$5+5+3+2 = 15.000$		
2.2	MONTAŻ WYPOSAŻENIA SZYBU				
d.2.2	19 Montaż kasy dyspozycyjnej do 10 przystanków Krotność = 4	szt.	1.00		
d.2.2	20 Montaż kasy wezwań	szt.	$7+5+3 = 15.000$		
d.2.2	21 Montaż kasy wezwań z piętrowskazywaczem	szt.	$7+1 = 8.000$		
d.2.2	22 Montaż piętrowskazywacza	szt.	$7+5+3 = 15.000$		
d.2.2	23 Montaż kasy jazdy kontrolnej Krotność = 4	kpl.	1.00		
d.2.2	24 Montaż elementów mocujących kabel zwisowy - mocownik kabla Krotność = 4	szt.	2.00		
d.2.2	25 Montaż kabla dźwigowego do 12 żył Krotność = 4	szt.	1.00		
d.2.2	26 Montaż kontaktu pełnego obciążenia Krotność = 4	szt.	1.00		
2.3	TRANSPORT PODZESPOŁÓW DŹWIGOWYCH				
d.2.3	27 Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg	kond.3.5 m	$2*7*2+2*5+2*4 = 46.000$		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
28 d.2.3	Transport poziomy na wózku elementów lub materiałów o masie całkowitej do 100 kg Krotność = 16	m pow. 3m	20.00		
29 d.2.3	Transport samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 25 km Krotność = 2	t	0.50		
2.4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
30 d.2.4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4	pomiar	1.00		
31 d.2.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 4	pomiar	1.00		
32 d.2.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Krotność = 4	szt.	1.00		
33 d.2.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) Krotność = 4	szt.	1.00		
34 d.2.4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) Krotność = 4	szt.	1.00		
35 d.2.4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) Krotność = 4	szt.	1.00		
2.5 PRACE PROJEKTOWE, ODBIORY					
36 d.2.5	Opracowanie dokumentacji dźwigu Krotność = 4	kpl	1.00		
37 d.2.5	Opracowanie dokumentacji rejestracyjnej UDT Krotność = 4	kpl	1.00		
38 d.2.5	Uzgodnienie dokumentacji dźwigu Krotność = 4	kpl	1.00		
39 d.2.5	Dostawa obciążenia do prób UDT	kpl	1.00		
40 d.2.5	Komisja odbioru robót z udziałem organów DT - dźwig towarowy, towarowo-osobowy, osobowy Krotność = 4	odb.	1.00		
41 d.2.5	Odbiór robót przez zleceniodawcę - dźwig towarowy, towarowo-osobowy, osobowy, Krotność = 4	odb.	1.00		