
KOSZTORYS OFERTOWY - TRYBUNA ZACHODNIA DLA WIDZÓW - SIEDZISKA PREFABRYKOWANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I BUDOWA ZADASZENIA TRYBUNY ZACHODNIEJ STADIONU MIEJSKIEGO,
OGRODZENIE PŁYTY GŁÓWNEJ BOISKA
ADRES INWESTYCJI : UL. BRYGADY; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI 2/2 ARK. 18
INWESTOR : MIASTO TOMASZÓW LUBELSKI
ADRES INWESTORA : UL. LWOWSKA 57; 22-600 TOMASZÓW LUBELSKI
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	TRYBUNY DLA WIDZÓW - SIEDZISKA PREFABRYKOWA- NE						
2	TRYBUNY DLA WIDZÓW - BALUSTRADY SCHODOWE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
TRYBUNA ZACHODNIA DLA WIDZÓW - SIEDZISKA PREFABRYKOWANE								
1		TRYBUNY DLA WIDZÓW - SIEDZISKA PREFABRYKOWANE						
1	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km obmiar = 35.934 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ³	r-g	8.265				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m ³ 0.0984m-g/m ³	m-g	3.536				
3*		samochód samowytadowczy 5 t 0.2283m-g/m ³	m-g	8.204				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 47.130 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m ³	r-g	108.472				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31 d.1 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości, profilowanie nasypu skarpy trybuny w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm obmiar = 688.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	343.810				
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	5.918				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR-W 2-01 d.1 0504-05 analogia	Ręczne zasypywanie przestrzeni za ścianami elementów kątowych "L" przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu III obmiar = 184.764 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.02r-g/m ³	r-g	373.223				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.106m-g/m ³	m-g	19.585				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ława fundamentowa betonowa z betonu B10 pod ścianę oporową typu "L" H55 cm, FL40 cm, BL99 cm , prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 13.560 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	84.072				
2*		-- M -- Beton zwykły C8/10 (B-10) 1.015m ³ /m ³	m ³	13.763				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.008m ³ /m ³	m ³	0.108				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.005m ³ /m ³	m ³	0.068				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.081				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	6.916				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	0.678				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z betonu B7,5 pod prefabrykat podestowy kątowy "L" H39,5 cm, FL114 cm, BL149 cm, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 33.570 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³	r-g	208.134				
2*		-- M -- Beton zwykły (B-7,5) 1.015m ³ /m ³	m ³	34.074				
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm 0.008m ³ /m ³	m ³	0.269				
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm 0.005m ³ /m ³	m ³	0.168				
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.201				
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³	kg	17.121				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³	m-g	1.679				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 2-25 d.1 0305-03	Montaż elementów żelbetowych kątowych typu REKERS ściany oporowej typ L 55/99/40/12 H55 cm, FL40 cm, BL99 cm, grubości 12 cm, zewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m ² , klasa betonu C30/37 < 113 szt > obmiar = 113.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.69r-g/m	r-g	303.970				
2*		-- M -- piasek 0.09m ³ /m	m ³	10.170				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.500				
4*		Element żelbetowy kątowy typu REKERS ściana oporowa typ L 55/99/40/12 H55 cm, FL40 cm, BL99 cm, grubości 12 cm, zewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m ² , klasa betonu C30/37 1szt/m	szt	113.000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 1.25m-g/m	m-g	141.250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR 2-25 0305-03	Montaż elementów żelbetowych kątowych typu REKERS prefabrykat podestowy typ L 39,5/150/114/10 H39,5 cm, FL114 cm, BL149 cm, grubości 10 cm, wewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m ² , klasa betonu C30/37 < 374 szt > obmiar = 561.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.69r-g/m	r-g	1509.090				
2*		-- M -- piasek 0.09m ³ /m	m ³	50.490				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.500				
4*		Element żelbetowy kątowy typu REKERS prefabrykat podestowy typ L 39,5/150/114/10 H39,5 cm, FL114 cm, BL149 cm, grubości 10 cm, wewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m ² , klasa betonu C30/37 0.666667szt/m	szt	374.000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 1.25m-g/m	m-g	701.250				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 2-25 0408-03	Montaż elementów żelbetowych typu REKERS prefabrykat podestowy typu P 114/149/10, szerokości 114 cm, długości 149 cm, grubości 10 cm, zewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m ² , klasa betonu C30/37 < 74 szt > obmiar = 125.696 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2206r-g/m ²	r-g	27.729				
2*		-- M -- piasek 0.0039m ³ /m ²	m ³	0.490				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.500				
4*		Element żelbetowy typu REKERS prefabrykat podestowy typu P 114/149/10, szerokości 114 cm, długości 149 cm, grubości 10 cm, zewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m ² , klasa betonu C30/37 0.588721szt/m ²	szt	74.000				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.042m-g/m ²	m-g	5.279				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 5-08 0502-09 analogia	Przygotowanie podłoża pod montaż krzesłek plastilowych typu "SO-05" przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) obmiar = 1020.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/kpl.	r-g	136.374				
2*		-- M -- kołki kotwiące 2szt/kpl.	szt	2040.000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i montaż krzesełek plastikowych typu "SO-05" do betonowych stopni 2 kołkami rozporowymi lub śrubami w kolorze niebieskim RAL 5010 obmiar = 1020.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.50r-g/szt	r-g	510.000				
2*		-- M -- Krzesełko plastikowe widowni sportowej typu "SO-05" w kolorze niebieskim RAL 5010 1.0kpl/szt	kpl	1020.000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TRYBUNY DLA WIDZÓW - SIEDZISKA PREFABRYKOWANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		TRYBUNY DLA WIDZÓW - BALUSTRADY SCHODOWE						
12	KNR 2-02 d.2 1207-04	Balustrady schodowe widowni z rur stalowych o średn. 50 mm grubość ścianki 5 mm osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, o wysokości 100 cm /o ciężarze 10,22 kg/mb/ obmiar = 102.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.4r-g/m	r-g	244.800				
2*		-- M -- Balustrada stalowa schodów widowni z rur stalowych śr. 50 mm wysok. 100 cm 10.22kg/m	kg	1042.440				
3*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 0.06kg/m	kg	6.120				
4*		Farba ftal.podkład.og.stos.-czerwona tlenk 0.07dm ³ /m	dm ³	7.140				
5*		Farba ftal. nawierzch. og. stos.-niebieska 0.06dm ³ /m	dm ³	6.120				
6*		Zaprawa cementowa M-12 0.001m ³ /m	m ³	0.102				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
8*		-- S -- Spawarka elektr.wirująca 300A ¹ 0.74m-g/m	m-g	75.480				
9*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	1.020				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

TRYBUNY DLA WIDZÓW - BALUSTRADY SCHODOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3857.938		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Balustrada stalowa schodów widowni z rur stalowych śr. 50 mm wysok. 100 cm	kg	1042.44 0		1042.44 0							
2.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	34.074		34.074							
3.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	13.763		13.763							
4.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m ³	0.377		0.377							
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m ³	0.236		0.236							
6.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.283		0.283							
7.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	6.120		6.120							
8.	Element żelbetowy kątowy typu RE-KERS prefabrykat podestowy typ L 39,5/150/114/10 H39,5 cm, FL114 cm, BL149 cm, grubości 10 cm, wewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m2, klasa betonu C30/37	szt	374.000		374.000							
9.	Element żelbetowy kątowy typu RE-KERS ściana oporowa typ L 55/99/40/12 H55 cm, FL40 cm, BL99 cm, grubości 12 cm, zewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m2, klasa betonu C30/37	szt	113.000		113.000							
10.	Element żelbetowy typu REKERS prefabrykat podestowy typu P 114/149/10, szerokości 114 cm, długości 149 cm, grubości 10 cm, zewnętrzna strona licowana, obciążenie q=5 kN/m2, klasa betonu C30/37	szt	74.000		74.000							
11.	Farba ftal. nawierzch. og. stos.-niebieska	dm ³	6.120		6.120							
12.	Farba ftal.podkład.og.stos.-czerwona tlenk	dm ³	7.140		7.140							
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24.036		24.036							
14.	kołki kotwiące	szt	2040.00 0		2040.00 0							
15.	Krzeselko plastikowe widowni sportowej typu " SO-05 " w kolorze niebieskim RAL 5010	kpl	1020.00 0		1020.00 0							
16.	piasek	m ³	61.150		61.150							
17.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.102		0.102							
18.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.536		
2.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	8.204		
3.	Spawarka elektr.wirująca 300A'	m-g	75.480		
4.	środek transportowy	m-g	3.377		
5.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	19.585		
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5.918		
7.	żuraw do 5t	m-g	847.779		
				RAZEM	

Słownie: