

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: modernizacja amfiteatru - wymiana pokrycia dachowego , podłozę pod ławki , osłona muszli , malowanie pom.

ADRES INWESTYCJI: Opatów ul. Partyzantow

INWESTOR: Gmina OPATÓW

ADRES INWESTORA: OPATÓW PL.OBROŃCÓW POKOJU

BRANŻE: budowlano- elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlane

azet

DATA OPRACOWANIA: 04.2014

---

POZIOM CEN: I kw 2014  
selocenbud

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## wymiana pokrycia dachu z płyt falistych na blache cynkowo-tytanowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	<b>ROBOTY ROZBIORKOWE I WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO AMFITEATRU</b>			
1 d.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2		
		1070	m2	1 070,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 070,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0419-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami poliwęglanowymi o odstępach 10 cm do 20 cm 50 % dachu	m2		
		1070	m2	1 070,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 070,000</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2x42m	m		
		84	m	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
5 d.1	KNR-W 2-02 1608-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - wysokość montażu do 16 m	m2		
		1070	m2	1 070,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 070,000</b>
6 d.1	KNNR 7 0703-05	ekrany akustyczne z poliwęglanu w konstrukcji aluminiowej Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 - 3.15x5.9 +3.5x5.9 +5x3.8x5.9	m2		
		152	m2	152,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,000</b>
7 d.1	KNNR 7 0912-01	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal słupowo-wiązarowych o rozstawie słupów do 6 m	t		
		20	t	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
8 d.1	KNNR 2 1502-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2		
		336	m2	336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336,000</b>
9 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		20	m3	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
10 d.1	KNR 2-02 0101-01	Fundamenty z bloczków bet na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		35	m3	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
11 d.1	KNNR 2 1301-05	konstrukcja pod siedzenia z profilu zamkniętego 40x40	kg		
		3400	kg	3 400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 400,000</b>
12 d.1	KNNR 2 1301-04	Balustrady przy końcu trybun z pochwytami stalowymi proste oraz przy wydzieleniu operatora dźwięku i VIPów.	m		
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
13 d.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
		66	m2	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
14 d.1	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		35	m2	35,000	

## wymiana pokrycia dachu z płyt falistych na blache cynkowo-tytanowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
15 d.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		24,2	m2	24,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
16 d.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		20	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
17 d.1	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		4	m3	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18 d.1	KNNR 7 0601-02	Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem jednopowłokowym wraz ze słupami o profilu 150x150- ekrany zasłaniające muszlę i scene	m2		
		76	m2	76,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,000</b>
19 d.1	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z blachy otwór wejściowy boczny pod zalecze zlokalizowany w obenej muszli koncerowej 2.2x1.2x0.3 wraz z osadzeniem drzwi metalowych o wym. 2.1x1m	m3		
		0,8	m3	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
20 d.1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych na scenie o gr. 32 mm zainpregnowanych	m2		
		135	m2	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
21 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m3		
		9	m3	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
22 d.1	KNNR 9 0502-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych	szt		
		28	szt	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
23 d.1	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod słupy dla ekranów osłonowych - wstawionych w podłodze sceny 8 słupów	m3		
		6,4	m3	6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
24 d.1	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą tytanowo-cynkowa płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
		1150	m2	1 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150,000</b>
25 d.1	NNRNKB 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		24	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
26 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		84	m	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
27 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z dodatkiem cementu na podłożu gruntowym pod trybuny , płyty przed scena , przejścia pomiędzy rzędami	m3		
		273 + 80 + 515	m3	868,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>868,000</b>

## wymiana pokrycia dachu z płyt falistych na blache cynkowo-tytanowa

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 2-31 0502-08	Chodniki z płyt granitowych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową pod siedzenia , plac przed scena	m2		
		868	m2	868,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>868,000</b>
29 d.1	KNR 2-23 0501-05	Montaż listew i siedzeń kubelkowych z tworzyw sztucznych S0-05 , 25 rzędów po 40 miejsc	szt		
		1000	szt	1 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 000,000</b>
<b>2</b>		<b>dodatkowe słupy wzmacniające</b>			
30 d.2	KNR 2-05 0101-01	dodatkowe słupy wzmacniające szt. 8	t		
		4	t	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
31 d.2	KNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetonowych	m2		
		8 * 2,8	m2	22,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
32 d.2	KNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t		
		8 * 25,62	t	204,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,960</b>
33 d.2	KNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		8 * 0,62	m3	4,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,960</b>
34 d.2	KNR 2-05 1007-01	obudowa słupów blacha tytanowo-cynkowa - platynowa szt.8	m2		
		8 * 14,4	m2	115,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,200</b>
35 d.2	KNR-W 7-13 0201-01	platforma dla niepełnosprawnych wraz z podłączeniem elektrycznym z budynku szaletu , wykonanie murków oporowych , podestów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## wymiana pokrycia dachu z płyt falistych na blache cynkowo-tytanowa

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
<b>KOSZTORYS: wymiana pokrycia dachu z płyt falistych na blache cynkowo-tytanowa</b>							
1	45453000-7	<b>ROBOTY ROZBIORKOWE I WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO AMFITEATRU</b>					
1 d.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych mocowanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2	1 070,000			
2 d.1	KNR-W 4-01 0419-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami poliwęglanowymi o odstępach lat do 20 cm 50 % dachu	m2	1 070,000			
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 2x42m	m	84,000			
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,000			
5 d.1	KNR-W 2-02 1608-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - wysokość montażu do 16 m	m2	1 070,000			
6 d.1	KNNR 7 0703- 05	ekrany akustyczne z poliwęglanu w konstrukcji aluminiowej Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia pow. 10 m2 -3.15x5.9 +3.5x5.9 +5x3.8x5.9	m2	152,000			
7 d.1	KNNR 7 0912- 01	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodowanych konstrukcji hal słupowo-wiązawowych o rozstawie słupów do 6 m	t	20,000			
8 d.1	KNNR 2 1502- 01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2	336,000			
9 d.1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	20,000			
10 d.1	KNR 2-02 0101-01	Fundamenty z bloczków bet na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	35,000			
11 d.1	KNNR 2 1301- 05	konstrukcja pod siedzenia z profilu zamkniętego 40x40	kg	3 400,000			
12 d.1	KNNR 2 1301- 04	Balustrady przy końcu trybun z pochyłem stalowym proste oraz przy wydzieleniu operatora dźwięku i VIPów.	m	45,000			
13 d.1	KNNR-W 3 1003-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	66,000			
14 d.1	KNNR-W 3 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	35,000			
15 d.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	24,200			
16 d.1	KNNR 2 0101- 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	20,000			
17 d.1	KNNR 2 0107- 09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	4,000			
18 d.1	KNNR 7 0601- 02	Obudowa z blach fałdowych z ociepleniem jednopowłokowym wraz ze słupami o profilu 150x150-ekrany zasłaniające muszlę i scenę	m2	76,000			
19 d.1	KNNR-W 3 0307-01	Przebiecia ręczne w ścianach z blachy otwór wejściowy boczny pod zaleczone zlokalizowany w obecną muszlę koncertową 2.2x1.2x0.3 wraz z osadzeniem drzwi metalowych o wym. 2.1x1m	m3	0,800			
20 d.1	KNR 4-01 0820-01	Wymiana desek podłogowych na scenie o gr. 32 mm zainpregnowanych	m2	135,000			
21 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m3	9,000			
22 d.1	KNNR 9 0502- 01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact montowanych w sufitach podwieszonych	szt	28,000			
23 d.1	KNNR 2 0106- 02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod słupy dla ekranów osłonowych - wstawionych w podłogę sceny 8 słupów	m3	6,400			
24 d.1	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą tytanowo-cynkową płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2	1 150,000			

## wymiana pokrycia dachu z płyt falistych na blache cynkowo-tytanowa

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
25 d.1	NNRNKB 202 0520-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 15 cm	m	24,000			
26 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m	84,000			
27 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich z dodatkiem cementu na podłożu gruntowym pod trybuny , płyty przed scena , przejścia pomiędzy rzędami	m3	273 + 80 + 515 = 868,000			
28 d.1	KNR 2-31 0502-08	Chodniki z płyt granitowych o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową pod siedzenia , plac przed scena	m2	868,000			
29 d.1	KNR 2-23 0501-05	Montaż listew i siedzeń kubelkowych z tworzyw sztucznych S0-05 , 25 rzędów po 40 miejsc	szt	1 000,000			
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE I WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO AMFITEATRU</b>							
<b>2</b>		<b>dodatkowe słupy wzmacniające</b>					
30 d.2	KNR 2-05 0101-01	dodatkowe słupy wzmacniające szt. 8	t	4,000			
31 d.2	KNNR 2 0101- 02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	8 * 2,8 = 22,400			
32 d.2	KNNR 2 0104- 05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	8 * 25,62 = 204,960			
33 d.2	KNNR 2 0107- 02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	8 * 0,62 = 4,960			
34 d.2	KNR 2-05 1007-01	obudowa słupów blacha tytanowo-cynkowa - platynowa szt.8	m2	8 * 14,4 = 115,200			
35 d.2	KNR-W 7-13 0201-01	plarforma dla niepełnosprawnych wraz z podłączeniem elektrycznym z budynku szaletu , wykonanie murków oporowych , podestów	kpl	1,000			
<b>Razem dział: dodatkowe słupy wzmacniające</b>							
<b>Kosztorys netto</b>							
<b>VAT 23 %</b>							
<b>Kosztorys brutto</b>							