

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3			Wykonanie nowego poszycia		
3	10	KNR 202-05-27-01-50	Montaż membramy dachowej SIKAPLAN 15G, gr. 1,5mm lub równoważnej do istniejącego poszycia	m <sup>2</sup>	6200,000
3	20	KNR 202-05-27-01-50	Wzmocnienie dodatkowymi paskami membramy miejsc, w których istniejąca membrama uległa destrukcji, szczególnie na łączeniach blach w strefie rynnowej i przyrynowej[analogia]	m <sup>2</sup>	76,000
3	30	KNR 505-03-19-05-00	Wykonanie napisu o wys 14m szer 44m [analogia]	szt	1,000

## PRZEDMIAR ROBÓT HAW-07-011

CPV:

Budowa: Hala Mistrzów Włocławek  
Lokalizacja: Osrodek Sportu i Rekreacji, 87-800 Włocławek, Al.chopina 8

PRZEDMIAR HAW-07-011

Strona 1

08-08-2011

SYKAL-002685

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	Roboty przygotowawcze				
1	30	KNR 025-01-02-03-00	Ręczne usunięcie zanieczyszczeń mechanicznych powierzchni dachu[analogia]	m <sup>2</sup>	6200,000
1	60	KNR 202-05-15-03-00	Wycięcie otworów kontrolnych [odkrycie stanu izolacji termicznej [analogia]	m <sup>2</sup>	2,000
1	61	KNR 202-05-15-03-00	Uzupełnienie wyciętych otworów izolacją z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	2,000
1	62	KNR 202-05-27-01-50	Uzupełnienie membramy w miejscu wycięć	m <sup>2</sup>	3,600
1	70	KNR 202-05-15-03-00	Wymiana lub naprawa istniejących elementów obróbek blacharskich, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	70,000
1	71	000-00-00-00-00	Pomiar i analiza wyciętych próbek izolacji termicznej dachu	szt	1,000
1	80	KNR 202-05-15-03-00	Kontrola, naprawa i konserwacja obróbek blacharskich wokół klap dymowych, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	10,000
1	91	KNNR N003-07-03-01-00	Naprawa i konserwacja odbojników śniegowych, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	10,000
1	93	KNNR N003-07-03-04-00	Konserwacja konstrukcji stalowej kozłów oporowych, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	6,000
1	94	KNNR N003-07-03-04-00	Konserwacja konstrukcji stalowej dachu przy kozłach oraz partii wejściowej do budynku, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	12,000
1	190	KNR 025-02-02-01-30	Malowanie farbą podkładową konstrukcji pełnościennych każda warstwa [elementy podlegające naprawie i wymianie oraz miejscowe naprawy pokrycia malarskiego na całej konstrukcji] - wg specyfikacji technicznej	m <sup>2</sup>	117,000
1	200	KNR 025-02-02-01-31	Malowanie farbą powierzchniową konstrukcji pełnościennych każda warstwa [dot. wg opisu jak wyżej]	m <sup>2</sup>	117,000
1	220	KNR 202-00-04-01-00	Uszczelnienie mechan kitem trwale plast styków	metr	150,000
1	230	KNR 025-01-03-01-00	Położenie geowłókniny wg specyfikacji technicznej [analogia]	m <sup>2</sup>	6200,000
1	240	KNR 025-00-00-00-00	Słupki zabezpieczenia asekuracyjnego na dachu	szt	22,000
2	Instalacje elektryczne podgrzewania rynien, rur spustowych i połąci dachowej				
2	20	KNNR N005-02-13-01-00	Instalacja termoelektryczna z przewodu oporowego	metr	260,000
2	30	KNNR N005-02-03-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	60,000
2	40	KNNR N005-07-11-03-26	Układanie kabla YKY 5x10 w tunelach ręcznie	metr	195,000
2	50	KNNR N005-04-04-03-00	Montaż rozdzielnic zasilająco-sterowniczej urządzenia grzejne [analogia]	szt	2,000
2	60	KNNR N005-13-01-01-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	12,000
2	70	KNNR N005-13-01-02-00	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000
2	80	KNNR N005-13-03-01-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	12,000
2	90	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	2,000
2	100	KNNR N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	12,000
2	110	KNNR N005-13-07-01-00	Sprawdzanie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	4,000
2	120	KNNR N005-13-08-01-00	Sprawdzanie działania styczników bez wyłącznika termicznego	szt	4,000

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	40	KNNR N005-07-11-03-26 Układanie kabla YKY 5x10 w tunelach ręcznie	metr	195,000	.....	.....
2	50	KNNR N005-04-04-03-00 Montaż rozdzielniczy zasilająco-sterowniczej urządzenia grzejne [analogia]	szt	2,000	.....	.....
2	60	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	12,000	.....	.....
2	70	KNNR N005-13-01-02-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 3 faz	szt	2,000	.....	.....
2	80	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	12,000	.....	.....
2	90	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
2	100	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączenia zasilania próba pierwsza	szt	12,000	.....	.....
2	110	KNNR N005-13-07-01-00 Sprawdzanie i pomiary obwodów sygnalizacji	szt	4,000	.....	.....
2	120	KNNR N005-13-08-01-00 Sprawdzanie działania styczników bez wyłącznika termicznego	szt	4,000	.....	.....

---

3 Wykonanie nowego poszycia

---

3	10	KNR 202-05-27-01-50 Montaż membramy dachowej SIKAPLAN 15G, gr. 1,5mm lub równoważnej do istniejącego poszycia	m <sup>2</sup>	6200,000	.....	.....
3	20	KNR 202-05-27-01-50 Wzmocnienie dodatkowymi paskami membramy miejsc, w których istniejąca membrama uległa destrukcji, szczególnie na łączeniach blach w strefie rynnowej i przyrynowowej[analogia]	m <sup>2</sup>	76,000	.....	.....
3	30	KNR 505-03-19-05-00 Wykonanie napisu o wys 14m szer 44m [analogia]	szt	1,000	.....	.....

---

OGÓLEM KOSZTORYS HAW-07-011

---

## KOSZTORYS ŚLEPY HAW-07-011

CPV:

Budowa: Hala Mistrzów Włocławek  
Lokalizacja: Osrodek Sportu i Rekreacji, 87-800 Włocławek, Al.chopina 8

KOSZTORYS HAW-07-011

Strona 1

08-08-2011

SYKAL-002685

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty przygotowawcze				
1	30	KNR 025-01-02-03-00 Ręczne usunięcie zanieczyszczeń mechanicznych powierzchni dachu[analogia]	m <sup>2</sup>	6200,000	.....	.....
1	60	KNR 202-05-15-03-00 Wycięcie otworów kontrolnych [odkrycie stanu izolacji termicznej [analogia]	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
1	61	KNR 202-05-15-03-00 Uzupełnienie wyciętych otworów izolacją z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	2,000	.....	.....
1	62	KNR 202-05-27-01-50 Uzupełnienie membramy w miejscu wycięć	m <sup>2</sup>	3,600	.....	.....
1	70	KNR 202-05-15-03-00 Wymiana lub naprawa istniejących elementów obróbek blacharskich, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	70,000	.....	.....
1	71	000-00-00-00-00 Pomiar i analiza wyciętych próbek izolacji termicznej dachu	szt	1,000	.....	.....
1	80	KNR 202-05-15-03-00 Kontrola, naprawa i konserwacja obróbek blacharskich wokół klap dymowych, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	10,000	.....	.....
1	91	KNNR N003-07-03-01-00 Naprawa i konserwacja odbojników śniegowych, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	10,000	.....	.....
1	93	KNNR N003-07-03-04-00 Konserwacja konstrukcji stalowej kozłów oporowych, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	6,000	.....	.....
1	94	KNNR N003-07-03-04-00 Konserwacja konstrukcji stalowej dachu przy kozłach oraz partii wejściowej do budynku, szacunkowo [analogia]	m <sup>2</sup>	12,000	.....	.....
1	190	KNR 025-02-02-01-30 Malowanie farbą podkładową konstrukcji pełnościennych każda warstwa [elementy podlegające naprawie i wymianie oraz miejscowe naprawy pokrycia malarskiego na całej konstrukcji] - wg specyfikacji technicznej	m <sup>2</sup>	117,000	.....	.....
1	200	KNR 025-02-02-01-31 Malowanie farbą powierzchniową konstrukcji pełnościennych każda warstwa [dot. wg opisu jak wyżej]	m <sup>2</sup>	117,000	.....	.....
1	220	KNR 202-00-04-01-00 Uszczelnienie mechan kitem trwale plast styków	metr	150,000	.....	.....
1	230	KNR 025-01-03-01-00 Położenie geowłókniny wg specyfikacji technicznej [analogia]	m <sup>2</sup>	6200,000	.....	.....
1	240	KNR 025-00-00-00-00 Słupki zabezpieczenia asekuracyjnego na dachu	szt	22,000	.....	.....
2		Instalacje elektryczne podgrzewania rynien, rur spustowych i połączeni dachowej				
2	20	KNNR N005-02-13-01-00 Instalacja termoelektryczna z przewodu oporowego	metr	260,000	.....	.....
2	30	KNNR N005-02-03-01-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	60,000	.....	.....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS ŚLEPY HAW-07-011**

CPV:

Budowa: Hala Mistrzów Włocławek  
 Lokalizacja: Osrodek Sportu i Rekreacji, 87-800 Włocławek, Al.chopina 8

poziom cen robót .....  
 poziom cen robocizny .....  
 stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
 dopłata do robocizny ..... %  
 poziom cen materiałów .....  
 koszty zakupu materiałów ..... %  
 poziom cen sprzętu .....  
 narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
 zysk od R+S+Ko .....  
 dopłata / opust od całości ..... %  
 podatek VAT ..... %

KOSZTORYS HAW-07-011

Strona 1

08-08-2011

SYKAL-002685

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
2	Instalacje elektryczne podgrzewania rynien, rur spustowych i połąc dachowej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
3	Wykonanie nowego poszycia	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
O G Ó Ł E M N E T T O									.....
P o d a t e k V A T									.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T									.....

**KOSZTORYS ŚLEPY HAW-07-011**

CPV:

Budowa: Hala Mistrzów Włocławek  
Lokalizacja: Osrodek Sportu i Rekreacji, 87-800 Włocławek, Al.chopina 8

Poziomy cen:

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....