
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212290-5 Usługi napraw i konserwacji obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : remont dachu pływalni "Wodny raj" - dach nad basenem
ADRES INWESTYCJI : 73-200 Choszczno ul. Bolesława Chrobrego 33
INWESTOR : Centrum Rekreacji i Sportu Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 73-200 Choszczno ul. Bolesława Chrobrego 33
WYKONAWCA ROBÓT : .
BRANŻA : .

DATA OPRACOWANIA :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
[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.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Rozbiórki				
1 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12,000		
2 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	12,000		
3 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	12,000		
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	159,210		
5 d.1	KNR 4-01 0535-04 analogia	Rozebranie rynien z PCV nie nadającej się do użytku	m	62,500		
6 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku	m	45,000		
7 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	1294,050		
8 d.1	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²	1294,050		
9 d.1	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³	258,810		
10 d.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie papy sprzymowanej samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³	38,176		
11 d.1	kalk. własna	utyliczacja papy	t	5,900		
12 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport wełny rozbiórkowej samochodem skrzyniowym załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t	1,030		
13 d.1	kalk. własna	utyliczacja wełny mineralnej	t	1,030		
14 d.1	KNR 4-01 0108-11 analogia	Wywiezienie złomu PCV sprzymowanej samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³	1,856		
15 d.1	kalk. własna	utyliczacja PCV	t	0,150		
Razem dział: Rozbiórki						
2		Docieplenie stropodachu				
16 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1294,050		
17 d.2	ZKNR C-2 0808-01	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej	m ²	1294,050		
18 d.2	ZKNR C-2 0814-01	Reprofilacja podłoża. Mechaniczne uzupełnienie ubytków na stropach betonowych i żelbetowych - przyjęto 30% pow.	m ²	394,670		
19 d.2	KNR-W 2-02 0504-01 analogia	Pokrycie dachów papą podkładową termozgrzewalną - paroizolacja	m ²	1294,050		
20 d.2	KNR-W 2-02 0407-02 analogia	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej impregnowanej ciśnieniowo	m ³ drew.	2,012		
21 d.2	KNR DC-03 0117-01	Mocowanie belek za pomocą kotew chemicznych z żywicy epoksydowej w podłożach betonowych, średnica otworu w podłożu 12 mm - pręt fi 10 co montaż co 70 cm, głębokość osadzenia w betonie 80 mm (długość kotwy 170 mm)	szt.	144,000		
22 d.2	kalk. własna	Pokrycie dachów z gruntowaniem podłoża - płytami styropianowymi laminowanymi papą - styropian 20 cm	m ²	1294,050		
23 d.2	5 176 analogia	mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt	5176,000		
24 d.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową warstwa nawierzchniowa	m ²	1294,050		
25 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²	92,650		
26 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk w rozwinięciu 15 cm - obróbka dociskająca pasy wywinietej papy	m ²	27,795		
Razem dział: Docieplenie stropodachu						
3		Orynnowanie				
27 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - roztwór bitumiczny do gruntowania	m ²	43,750		
28 d.3	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - trwale plastyczna bitumiczna masa klejąca do obróbek blacharskich	m ²	43,750		
29 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety, gzymsy, obróbki	m ²	159,210		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk	m	62,500		
31	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe z blachy tytan-cynk	m	45,000		
Razem dział: Orynnowanie						
4		Rusztowania				
32	KNR-W 2-02 1603-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	440,770		
33	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	440,770		
34	KNR 2-02r.16z. sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.)				
Razem dział: Rusztowania						
5		Instalacja odgromowa				
5.1		Demontaż istniejącej instalacji odgromowej				
35	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	90,000		
36	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	250,000		
37	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,222		
5.2		Roboty instalacyjne				
38	KNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	300,000		
39	KNR 5 0615-05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	5,000		
40	KNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	5,000		
41	KNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	4,000		
42	KNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	4,000		
5.3		Badania i pomiary				
43	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
44	KNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
45	KNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
46	KNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: