Kosztorys ofertowy

Budowa sceny wraz z infrastrukturą sportową w ramach projektu "Zagospodarowanie Terenu Gminnego w Karminie - Powstanie Kompleksu Rekreacyjno - Sportowego

Budowa:	**Karmin dz. nr 3/1, 3/2, 4**
Nazwa i kod CPV:	**45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych** **45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych**
Inwestor:	**Gmina Dobrzyca, 63-330 Dobrzyca, Rynek 14**
Jednostka opracowująca kosztorys:	**mgr inż. Krzysztof Kowalski, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Data opracowania:
2011-11-30

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Krzysztof Kowalski

.....

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
Budowa sceny wraz z infrastrukturą sportową w ramach projektu "Zagospodarowanie Terenu Gminnego w Karminie - Powstanie Kompleksu Rekreacyjno - Sportowego				
1 Udział pracy własnej mieszkańców				
1.1 Piłkochwyty za bramkami				
1.1.1 Roboty ziemne				
1.1.1.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III	2,160		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
1.2 Bieżnia				
1.2.1 Roboty ziemne				
1.2.1.1 KNR 231/101/5 Koryta wykonywane ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 30˙cm	76,068		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
1.3 Utwardzenie terenu przy scenie				
1.3.1 Roboty ziemne				
1.3.1.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III	50,000		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
1.4 Skocznia w dal				
1.4.1 Roboty ziemne				
1.4.1.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III	9,050		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
1.5 Wywóz nadmiaru gruntu				
1.5.1 Odwóz gruntu				
1.5.1.1 KNR 401/108/1 Wywóz zestawem ciągnikowym, grunt kategorii I-II (robocizna i sprzęt)	137,278		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2 Prace dofinansowane				
2.1 Ogrodzenie i piłkochwyty za bramkami				
2.1.1 Piłkochwyty				
2.1.1.1 KNR 202/203/2 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0˙m3, transport betonu taczkami, japonkami, beton C-12/15	2,160		m3	
2.1.1.2 KNR 225/307/4 Analogia. Dostawa i montaż piłkochwytów z siatki polipropylenowej słupkach stalowych fi 63,5x5,0 mm, wysokość 6,0 m	120,000		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.1.2 Ogrodzenie				
2.1.2.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III	4,224		m3	
2.1.2.2 KNR 202/203/2 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0˙m3, transport betonu taczkami, japonkami, beton C-12/15	4,224		m3	
2.1.2.3 Kalkulacja własna Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego typu VEGA 2D lub rownoważne, wysokość 1,20 m wraz z furtką szerokości 1,0 m	80,000		mb	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.2 Ławki				
2.2.1 Roboty ziemne i montażowe				
2.2.1.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III	0,864		m3	
2.2.1.2 KNR 202/203/2 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0˙m3, transport betonu taczkami, japonkami, beton C-12/15	0,864		m3	
2.2.1.3 KNR 221/607/2 Analogia. Ławki proste na podporach stalowych z RK 60x60x4, obudowa siedzeniowa deski tworzywowe z zaślepkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	90,000		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.3 Scena do występów plenerowych				
2.3.1 Roboty ziemne i fundamentowe				
2.3.1.1 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10˙m, kategoria gruntu III	6,864		m3	
2.3.1.2 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	0,144		m3	
2.3.1.3 KNR 202/203/2 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 1.0˙m3, transport betonu taczkami, japonkami, beton C-12/15	0,864		m3	
2.3.1.4 KNNR 2/105/2 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku, stopy fundamentowe	0,016		t	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.3.2 Konstrukcja stalowa				
2.3.2.1 KNR 205/101/1 Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0˙t z RK 100x100x4	0,195		t	
2.3.2.2 KNR 205/101/4 Hale typu lekkiego, ramy z RK 100x100x4	0,259		t	
2.3.2.3 KNR 712/101/5 Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi˙58-219˙mm	14,436		m2	
2.3.2.4 KNR 712/201/5 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, Fi˙58-219˙mm, farba olejna	14,436		m2	
2.3.2.5 KNR 712/209/5 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, Fi˙58-219˙mm, farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	14,436		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.3.3 Pokrycie dachowe				
2.3.3.1 NNRNKB 202/537/1 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową, dachy do 25˚m2, blacha trapezowa z powłkoką antykondensat.	16,650		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.3.4 Utwardzenie				
2.3.4.1 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	20,000		m2	
2.3.4.2 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1˙cm zagęszczenia	20,000	32	m2	
2.3.4.3 KNR 11/321/3 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60˙mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50˙mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ˙70/6	20,000		m2	
2.3.4.4 KNR 231/406/4 Analogia. Obramowania placów, z płyt betonowych 200x50x6˙cm obetonowanych	9,000		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.4 Utwardzenie nawierzchni przed sceną				
2.4.1 Utwardzenie				
2.4.1.1 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm	100,000		m2	
2.4.1.2 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1˙cm zagęszczenia	100,000	10	m2	
2.4.1.3 KNR 11/321/3 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60˙mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50˙mm	100,000		m2	
2.4.1.4 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	35,000		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.5 Wykonanie bieżni wzdłuż boiska				
2.5.1 Bieżnia				
2.5.1.1 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6˙cm	253,561		m2	
2.5.1.2 KNR 223/103/3 Podbudowa z tłucznia (alternatywnie kruszywo z recyklingu) dwuwarstwowa grubość warstwy 10 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	253,561		m2	
2.5.1.3 KNR 223/103/4 Podbudowa z tłucznia (alternatywnie kruszywo z recyklingu) dwuwarstwowa dodatek lub potrącenie za każdy 1˙cm różnicy grubości dodatek do 15 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	253,561	5	m2	
2.5.1.4 KNR 223/106/3 Nawierzchnia z mączki ceglanej - warstwa grubości 5˙cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	253,561		m2	
2.5.1.5 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	132,740		m	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.6 Zagospodarowanie terenu - zakup zieleni				
2.6.1 Trawnik				
2.6.1.1 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,000		m3	
2.6.1.2 KNR 221/207/1 Orka gleby glebogryzarką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,010		ha	
2.6.1.3 KNR 221/401/4 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	100,000		m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.6.2 Nasadzenia				
2.6.2.1 KNR 221/322/1 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5˙m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,000		szt	
2.6.2.2 KNR 221/301/2 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5˙m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,000		szt	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.7 Wykonanie skoczni w dal				
2.7.1 Skocznia w dal				
2.7.1.1 KNR 223/301/4 (2) Podkłady na gruncie z piasku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,300	2,00	m3	
2.7.1.2 KNR 223/304/4 Ściany zeskoczni skoku w dal i trójskoku, okładziny z bali drewnianych grubości 60˙mm wysokości 200 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000	2,00	m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.8 Utwardzenie terenu pod parking				
2.8.1 Roboty ziemne				
2.8.1.1 KNR 231/101/5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20˙cm	270,400		m2	
2.8.1.2 KNR 231/101/6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości	270,400	-1	m2	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	J.m.	Wartość
2.8.2 Utwardzenie z tłucznia				
2.8.2.1 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń (alternatywnie kruszywo z recyklingu), warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm	270,400		m2	
2.8.2.2 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń (alternatywnie kruszywo z recyklingu), warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	270,400	-5	m2	
2.8.2.3 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna (alternatywnie kruszywo z recyklingu), grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm	270,400		m2	
2.8.2.4 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna (alternatywnie kruszywo z recyklingu), dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości	270,400	-3	m2	

Tabela elementów scalonych

1 Udział pracy własnej mieszkańców

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1.1	**Piłkochwyty za bramkami**	
1.1.1	Roboty ziemne	
1.2	**Bieżnia**	
1.2.1	Roboty ziemne	
1.3	**Utwardzenie terenu przy scenie**	
1.3.1	Roboty ziemne	
1.4	**Skocznia w dal**	
1.4.1	Roboty ziemne	
1.5	**Wywóz nadmiaru gruntu**	
1.5.1	Odwóz gruntu	

2 Prace dofinansowane

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2.1	**Ogrodzenie i piłkochwyty za bramkami**	
2.1.1	Piłkochwyty	
2.1.2	Ogrodzenie	
2.2	**Ławki**	
2.2.1	Roboty ziemne i montażowe	
2.3	**Scena do występów plenerowych**	
2.3.1	Roboty ziemne i fundamentowe	
2.3.2	Konstrukcja stalowa	
2.3.3	Pokrycie dachowe	
2.3.4	Utwardzenie	
2.4	**Utwardzenie nawierzchni przed sceną**	
2.4.1	Utwardzenie	
2.5	**Wykonanie bieżni wzdłuż boiska**	
2.5.1	Bieżnia	
2.6	**Zagospodarowanie terenu - zakup zieleni**	
2.6.1	Trawnik	
2.6.2	Nasadzenia	
2.7	**Wykonanie skoczni w dal**	
2.7.1	Skocznia w dal	
2.8	**Utwardzenie terenu pod parking**	
2.8.1	Roboty ziemne	
2.8.2	Utwardzenie z tłucznia	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 Udział pracy własnej mieszkańców			
2 Prace dofinansowane			