

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Bielikowie  
Kod CPV 45233200-1  
Budowa Działka nr 11/8 w miejscowość Bielikowie, gmina Brojce, powiat Gryfice  
Inwestor Gmina Brojce 72-304 Brojce ul. Długa 48  
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe - Irena Bakalarska, 75-604 Koszalin ul. Złota 141

Powierzchnia 1100 m2 Cena jednostkowa

Poziom cen Sekocenbud II kwartał 2012

Koszty zakupu

---

Sporządził Jerzy Bakalarski

---

Koszalin. Czerwiec, 2012 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Bielikowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1		Roboty pomiarowe	ha	0,11
1.1		<i>KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych</i> 0,11	ha	0,11
		razem	ha	0,11
2		Usunięcie warstwy darni grubości 5cm, z przemieszczeniem na hałdę 1100	m2	1.100,00
		razem	m2	1.100,00
2.1		<i>KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy darni o grubości do 15cm za pomocą spycharki</i> 50*22	m2	1.100,00
		razem	m2	1.100,00
2.2		<i>KNR 2-01 0228/02 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kategorii III (ziemia roślinna)</i> 82,5	m3	82,50
		razem	m3	82,50
2.3		<i>KNR 2-01 0229/02 Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii III na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (ziemia roślinna)</i> 82,5	m3	82,50
		razem	m3	82,50
2.4		<i>KNR 2-01 0229/05 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii III (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))</i> 82,5	m3	82,50
		razem	m3	82,50
		<b>2. FUNDAMENTY</b>		
3		Fundamenty pod słupki do piłki ręcznej	m3	1,00
3.1		<i>KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> 0,5*0,5*0,5*8	m3	1,00
		razem	m3	1,00
3.2		<i>KNR 2-02s 0204/01 Fundamenty żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3</i> 0,5*0,5*0,5*8	m3	1,00
		razem	m3	1,00
4		Fundamenty pod słupki do gry w siatkówkę	m3	1,15
4.1		<i>KNR 2-01 0307/01 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m</i> 0,8*0,8*0,9*2	m3	1,15
		razem	m3	1,15
4.2		<i>KNR 2-02s 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3</i> 0,8*0,8*0,9*2	m3	1,15
		razem	m3	1,15
5		Fundament pod stojak do gry w kosza	m3	0,90
5.1		<i>KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> 1*1*0,9	m3	0,90
		razem	m3	0,90
5.2		<i>KNR 2-02s 0204/02 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3</i> 1*1*0,9	m3	0,90
		razem	m3	0,90
6		Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i zastrzały	m3	5,56
6.1		<i>KNR 2-01 0307/02 Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m</i> 0,3*0,3*0,9*52+0,3*0,5*0,9*10	m3	5,56
		razem	m3	5,56
6.2		<i>KNR 2-02s 0203/01 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3</i> 0,3*0,3*0,9*52+0,3*0,5*0,9*10	m3	5,56
		razem	m3	5,56
7		<i>KNR 2-01 0416/01 Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m</i> wykopu wydobytej z wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM) 1+1,15+0,9+5,56	m3	8,61
		razem	m3	8,61
		<b>3. PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY NATURALNEJ</b>		

## Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Bielikowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
8		Podbudowa z gruntu rodzimego (ziemia roślinna) 72,6	m3	72,60
		razem	m3	72,60
8.1		KNNR 1 0407/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii III (ziemia roślinna) - nasyp pod nawierzchnię z trawy naturalnej 72,6	m3	72,60
		razem	m3	72,60
8.2		KNR 2-01 0404/04 Zagęszczanie powierzchni humusu kategorii I-II walcami ciągnionymi i samojezdnymi 0,0924	ha	0,092
		razem	ha	0,092
8.3		KNR 2-01 0506/07 Plantowanie, obrobienie na czysto korony nasypów w gruncie kategorii I-III 924	m2	924,00
		razem	m2	924,00
		<b>4. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ SYNTETYCZNĄ</b>		
9		Zagęszczanie i plantowanie powierzchni z gruntu rodzimego	m2	176,00
9.1		KNR 2-01 0404/04 Zagęszczanie powierzchni pola wlotów z humusu kategorii I-II walcami ciągnionymi i samojezdnymi 8*22*0,0001	ha	0,02
		razem	ha	0,02
9.2		KNR 2-01 0506/04 Plantowanie, obrobienie na czysto dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III 8*22	m2	176,00
		razem	m2	176,00
9.3		KNR 2-23 0110/03 Warstwa górna o grubości 5cm podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów 8*22	m2	176,00
		razem	m2	176,00
9.4		KNR 2-23 0110/04 Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów (Krotność= 10) 8*22	m2	176,00
		razem	m2	176,00
10		Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego	m2	176,00
10.1		KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 176	m2	176,00
		razem	m2	176,00
11		Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego 8*22	m2	176,00
		razem	m2	176,00
11.1		KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 176	m2	176,00
		razem	m2	176,00
11.2		KNR 2-31 0114/08 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 176	m2	176,00
		razem	m2	176,00
12		Warstwa wyrównawcza grubości 3cm z grysu kamiennego	m3	5,28
12.1		KNR 2-31 0107/01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy grysem kamiennym zagęszczanym mechanicznie 176*0,03	m3	5,28
		razem	m3	5,28
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>		
13		Nawierzchnia z trawy naturalnej	m2	924,00
13.1		KNR 2-23 0210/01 Ułożenie nawierzchni z trawy naturalnej gatunku boiskowego w postaci zrolowanej darni grubości 5cm na gotowym podłożu 924	m2	924,00
		razem	m2	924,00
14		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	176,00
14.1		KNR 2-23 0210/01 Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej na gotowym podłożu z wypełnieniem spoin piaskiem kwarcowym znamalowaniem linii	m2	176,00
		<b>6. USTAWIENIE OBRZEŻY</b>		

## Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Bielikowie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15		Ustawienie obrzeży ograniczających boiska	m	123,4
15.1		<i>KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> <i>144-52*0,3-10*0,5</i>	<i>m</i>	<i>123,4</i>
		razem	<i>m</i>	<i>123,4</i>
		<b>7. OGRODZENIE</b>		
16		Ogrodzenie z siatki w słupkach wysokości 3m z ryglami i zastrzałami	m	144,0
16.1		<i>KNR 2-23 0401/03 Ogrodzenie miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku z siatki na słupkach kształtowników stalowych o rozstawie 2,5m i wysokości 3m</i> <i>144</i>	<i>m</i>	<i>144,0</i>
		razem	<i>m</i>	<i>144,0</i>
16.2		<i>KNNR 7 0208/04 Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych o masie elementów 20kg (rygle i zastrzały)</i> <i>(144+1,5+3,5*10)*3,85*0,001</i>	<i>t</i>	<i>0,695</i>
		razem	<i>t</i>	<i>0,695</i>
		<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
17		Opaska wokół miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku	m2	144,00
17.1		<i>KNNR 6 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża z ziemi roślinnej</i> <i>144</i>	<i>m2</i>	<i>144,00</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>144,00</i>
17.2		<i>KNR-W 2-01 0510/03 Obsianie opaski z ziemi urodzajnej</i> <i>144</i>	<i>m2</i>	<i>144,00</i>
		razem	<i>m2</i>	<i>144,00</i>
		<b>9. URZĄDZENIA WRAZ Z MONTAŻEM</b>		
18		Montaż słupków do siatkówki	kpl	1
18.1		<i>KNR 2-23 0310/02 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki</i> <i>1</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>
		razem	<i>kpl</i>	<i>1</i>
19		Montaż stojaka do koszykówki	kpl	1
19.1		<i>KNR 2-23 0310/04 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki</i> <i>1</i>	<i>kpl</i>	<i>1</i>
		razem	<i>kpl</i>	<i>1</i>
20		Montaż bramek do piłki ręcznej	kpl	2
20.1		<i>KNR 2-23 0310/06 Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek stalowych do piłki ręcznej wraz z siatką</i> <i>2</i>	<i>kpl</i>	<i>2</i>
		razem	<i>kpl</i>	<i>2</i>

Budowa miejsc rekreacji i aktywnego wypoczynku w Bielikowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1		Roboty pomiarowe	ha	0,11		
2		Usunięcie warstwy darni grubości 5cm, z przemieszczeniem na hałdę	m2	1.100,00		
		<b>2. FUNDAMENTY</b>				
3		Fundamenty pod słupki do piłki ręcznej	m3	1,00		
4		Fundamenty pod słupki do gry w siatkówkę	m3	1,15		
5		Fundament pod stojak do gry w kosza	m3	0,90		
6		Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe i zastrzały	m3	5,56		
7		Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m3	8,61		
		<b>3. PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIĘ Z TRAWY NATURALNEJ</b>				
8		Podbudowa z gruntu rodzimego (ziemia roślinna)	m3	72,60		
		<b>4. PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ SYNTETYCZNĄ</b>				
9		Zagęszczanie i plantowanie powierzchni z gruntu rodzimego	m2	176,00		
10		Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego	m2	176,00		
11		Podbudowa grubości 15cm z kruszywa łamanego	m2	176,00		
12		Warstwa wyrównawcza grubości 3cm z grysłu kamiennego	m3	5,28		
		<b>5. NAWIERZCHNIE</b>				
13		Nawierzchnia z trawy naturalnej	m2	924,00		
14		Nawierzchnia z trawy syntetycznej	m2	176,00		
		<b>6. USTAWIENIE OBRZEŻY</b>				
15		Ustawienie obrzeży ograniczających boiska	m	123,4		
		<b>7. OGRODZENIE</b>				
16		Ogrodzenie z siatki w słupkach wysokości 3m z ryglami i zastrzałami	m	144,0		
		<b>8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
17		Opaska wokół miejsca rekreacji i aktywnego wypoczynku	m2	144,00		
		<b>9. URZĄDZENIA WRAZ Z MONTAŻEM</b>				
18		Montaż słupków do siatkówki	kpl	1		
19		Montaż stojaka do koszykówki	kpl	1		
20		Montaż bramek do piłki ręcznej	kpl	2		