

# **KOSZTORYS OFERTOWY ( ŚLEPY )**

## **SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA**

<b>Obiekt</b>	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>
<b>Kod CPV</b>	<b>45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych</b>
<b>Lokalizacja</b>	<b>BROWINA DZ. NR 81/20 OBRĘB 0005 BROWINA</b>
<b>Inwestor</b>	<b>GMINA CHEŁMŻA</b> <b>ul. Wodna 2 87-140 Chełmża</b>
<b>Wykonawca</b>	<b>Aurea Garden Dagmara Berent</b> <b>87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 56/2</b>
<b>Biuro kosztorysowe</b>	<b>FUH Almako - Zbigniew Kotlarek</b> <b>87-124 Złotoryja ul. Kazimierza Wielkiego 15B</b>

**Spis treści**

1. Tabela elementów \_\_\_\_\_ 3

2. Kalkulacja uproszczona \_\_\_\_\_ 4

3. Zestawienie robocizny \_\_\_\_\_ 6

4. Zestawienie materiałów \_\_\_\_\_ 7

5. Zestawienie sprzętu \_\_\_\_\_ 8

Tabela elementów scalonych

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis	Wartość
1.	Roboty przygotowawcze	
2.	Montaż gotowych obiektów małej architektury	
3.	Montaż urządzeń rekreacyjnych - siłowni zewnętrznej	
4.	Wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego frakcji 8/16mm	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys

## Kosztorys Ofertowy Ślepy

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>						
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	438,4		
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-438,4		
3	KNNR 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III spycharką gąsienicową na odległość 10m	m3	43,84		
4	KNNR 1 0215/03 (dopłata 2x)	Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-III spycharką gąsienicową w przedziałach ponad 10 do 30m	m3	43,84		
5	KNNR 1 0218/01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii I-II	m2	438,4		
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	438,4		
<b>2. Montaż gotowych obiektów małej architektury</b>						
7	KNR 2-23 0308/03 analogia	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m3 - beton B-25 z wykonaniem wykopów, zasypaniem i rozplantowaniem nad miaru ziemi	m3	0,64		
8	KNR 2-21 0607/02	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury : ławka stalowo drewniana o wym. 45x50x180cm ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	4		
9	KNR 2-21 0607/02	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury : Kosz na śmieci o wym. 37,4*42*66cm ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	4		
10	KNR 2-21 0607/02	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury : Stół do gry w szachy/warcaby SZACHOWNICA ( Wysokość: 754 mm Szerokość: 1758 mm Długość: 1758 mm ) ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	1		
11	KNR 2-21 0607/02	Dostarczenie i montaż elementów małej architektury : Gra integracyjna Kółko i Krzyżyk ( Wysokość: 170 cm Szerokość: 18 cm Długość: 89 cm ) ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	1		
<b>3. Montaż urządzeń rekreacyjnych - siłowni zewnętrznej</b>						
12	KNR 2-23 0308/03 analogia	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m3 - beton B-25 z wykonaniem wykopów, zasypaniem i rozplantowaniem nad miaru ziemi	m3	0,9		
13	KNR 2-23 0309/08 analogia	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej : Drabinka i podciąg	kpl	1		
14	KNR 2-23 0309/08 analogia	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej : Wyciąg górny	kpl	1		
15	KNR 2-23 0309/08 analogia	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej : Jeździec	kpl	1		
16	KNR 2-23 0309/08 analogia	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej : Rower	kpl	1		
17	KNR 2-23 0309/08 analogia	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej : Masażer	kpl	1		
18	KNR 2-23 0309/08 analogia	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej : Drążek	kpl	1		
<b>4. Wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego frakcji 8/16mm</b>						
19	KNR 9-11 0401/02	Rozłożenie włókniny przeciw chwastom	m2	377		
20	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie ze żwiru płukanego frakcji 8/16mm o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	377		
Razem						

Kosztorys Ofertowy Ślepy

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

## Zestawienie robocizny

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,75		
2	Cieśle gr.II	r-g	21		
3	Cieśle gr.III	r-g	13,942		
4	Malarze gr.II	r-g	8,766		
5	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	4,356		
6	Murarze gr.II	r-g	12,204		
7	Robotnicy	r-g	40,972		
8	Robotnicy gr.I	r-g	54,089		
	Razem		157,079		

## Zestawienie materiałów

## ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,564		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,036		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,02		
4	Drewno na stemple budowlane	m3	0,009		
5	Gra integracyjna Kółko i Krzyżyk ( Wysokość: 170 cm Szerokość: 18 cm Długość: 89 cm ) ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	1		
6	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,939		
7	Kosz na śmieci o wym. 37,4*42*66cm ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	4		
8	Ławka stalowo drewniana o wym. 45x50x180cm ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	4		
9	Stół do gry w szachy/warcaby SZACHOWNICA ( Wysokość: 754 mm Szerokość: 1758 mm Długość: 1758 mm ) ( stal lakierowana proszkowo )	kpl	1		
10	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Drabinka i podciąg typ FIT D28 i D29	kpl	1		
11	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Drążek typ FIT D16	kpl	1		
12	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Jeździec typ FIT B-15	kpl	1		
13	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Masażer typ FIT D12	kpl	1		
14	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Rower FIT B25	kpl	1		
15	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Wyciąg górny typ FIT D02	kpl	1		
16	Włóknina przeciw chwastowa	m2	490,1		
17	Woda (wg PN-EN 1008:2004)	m3	4,831		
18	Żwir płukany uziarnienie 8-16 mm	m3	26,39		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,877		
2	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,71		
3	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,745		
4	Spycharka kołowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	0,894		
5	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	8,445		
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	1,885		
	Razem		14,556		