

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Obiekt	ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Kod CPV	45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Lokalizacja	DZIEMIONY DZ. NR 42/1 OBRĘB 0007 DZIEMIONY
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2 87-140 Chełmża
Wykonawca	Aurea Garden Dagmara Berent 87-100 Toruń ul. Szosa Chełmińska 56/2
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoryja ul. Kazimierza Wielkiego 15B

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	
5.	Nawierzchnia chodników	
6.	Nawierzchnia z kory sosnowej	
7.	Trawniki	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys

Kosztorys Ofertowy Ślepy

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	891,81		
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-891,81		
3	KNNR 1 0215/01	Nakłady podstawowe na przemieszczanie gruntu uprzednio odspojonego kategorii I-III spycharką gąsienicową na odległość 10m	m3	89,181		
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	89,181		
5	KNNR 1 0218/01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100KM) w gruncie kategorii I-II	m2	891,81		
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	891,81		
		2. Montaż gotowych obiektów małej architektury				
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	0,32		
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	2		
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		
		3. Montaż urządzeń rekreacyjnych - siłowni zewnętrznej				
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		
		4. Wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego frakcji 8/16mm				
19	KNR 9-11 0401/02	Rozłożenie włókniny przeciw chwastom	m2	434,3		
20	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie ze żwiru płukanego frakcji 8/16mm o grubości po zgęszczeniu 7cm	m2	434,3		
		5. Nawierzchnia chodników				

Kosztorys Ofertowy Ślepy

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
21	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej	m2	10,71		
22	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	18		
23	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	55		
24	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	28,71		
25	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	28,71		
		6. Nawierzchnia z kory sosnowej				
26	KNR 2-21 0217/01	Rozścielenie kory pod drzewami liściastymi, na terenie płaskim (licząc 0.4 m2/na 1 drzewo) warstwą 7 cm	m3	3,178		
		7. Trawniki				
27	KNR 2-21 0207/02	Mechaniczne przygotowanie gleby pod projektowane trawniki i powierzchnie trawiaste	ha	0,037		
28	KNNR 1 0507/01	Humusowanie nawierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	370		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Zestawienie robocizny

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,257		
2	Brukarze gr.II	r-g	10,548		
3	Brukarze gr.III	r-g	5,288		
4	Cieśle gr.II	r-g	16,8		
5	Cieśle gr.III	r-g	11,045		
6	Malarze gr.II	r-g	8,766		
7	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	4,356		
8	Murarze gr.II	r-g	12,204		
9	Ogrodnicy gr.I	r-g	16,772		
10	Robotnicy	r-g	120,659		
11	Robotnicy gr.I	r-g	67,224		
12	Robotnicy gr.II	r-g	19,308		
	Razem		295,227		

Zestawienie materiałów

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,239		
2	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany wg PN-EN 197-1: 2002.	t	0,461		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,028		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,016		
5	Drewno na stemple budowlane	m3	0,007		
6	Gra integracyjna Kółko i Krzyżyk (Wysokość: 170 cm Szerokość: 18 cm Długość: 89 cm) (stal lakierowana proszkowo)	kpl	1		
7	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,744		
8	Kora iglasta	m3	3,178		
9	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara	m2	10,978		
10	Kosz na śmieci o wym. 37,4*42*66cm (stal lakierowana proszkowo)	kpl	2		
11	Ławka stalowo drewniana o wym. 45x50x180cm (stal lakierowana proszkowo)	kpl	4		
12	Nasiona traw	kg	4,44		
13	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	56,1		
14	Piasek naturalny kopany	m3	3,793		
15	Płyty betonowe chodnikowe 50x50x7cm	szt	73,44		
16	Stół do gry w szachy/warcaby SZACHOWNICA (Wysokość: 754 mm Szerokość: 1758 mm Długość: 1758 mm) (stal lakierowana proszkowo)	kpl	1		
17	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Drabinka i podciąg typ FIT D28 i D29	kpl	1		
18	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Drążek typ FIT D16	kpl	1		
19	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Jeździec typ FIT B-15	kpl	1		
20	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Masażer typ FIT D12	kpl	1		
21	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Rower FIT B25	kpl	1		
22	Urządzenia siłowni zewnętrznej : Wyciąg górny typ FIT D02	kpl	1		
23	Włóknina przeciw chwastowa	m2	564,59		
24	Woda (wg PN-EN 1008:2004)	m3	8,399		
25	Ziemia urodzajna (humus)	m3	19,24		
26	Żwir płukany uziarnienie 8-16 mm	m3	30,401		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	0,168		
2	Glebogryzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	0,168		
3	Piła do cięcia płytek	m-g	0,268		
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,784		
5	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	3,478		
6	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,517		
7	Spycharka kołowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	1,82		
8	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	3,835		
9	Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	1,392		
	Razem		14,43		