
Wartość kosztorysowa netto	362,99
----------------------------	--------

Słownie: trzysta sześćdziesiąt dwa i 99/100 PLN

Zatwierdzam:

Kosztorys Inwestorski

SLIP I DWA MASZTY WOLNOSTOJĄCE PRZY BULWARZE 1000-LECIA - ZIELEŃ - AKTUALIZACJA

Obiekt	BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI
Kod CPV	45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
Lokalizacja	87-140 CHEŁMŻA
Inwestor	MIASTO CHEŁMŻA Z SIEDZIBĄ URZĘDU MIASTA PRZY UL. GEN. J. HALLERA 2 87-140 CHEŁMŻA
Wykonawca	BIURO ARCHITEKTONICZNE KAROL KRZĄTAŁA 71-337 SZCZECIN UL. OSTRAWICKA 4
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	III kw/2012 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji
Stawka robocizny	14,02 PLN/r-g
Koszty pośrednie	65% R+S
Zysk	11,1% R+S+Kp(R+S)

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Aktualizacja na podstawie kosztorysów inwestorskich Zamawiającego

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń 18 grudzień 2012 r.

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

Tabela elementów scalonych

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.			Trawniki	243,99
2.			Pielęgnacja	119,00
			Razem	362,99

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Ogółem
1.			Trawniki	54,73	70,85	39,73	61,40	17,30	243,99
2.			Pielęgnacja	49,37	28,55	0,00	32,09	9,04	119,00
			Razem	104,10	99,40	39,73	93,49	26,34	362,99

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Nr	Kod poz.	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
				1. Trawniki		
				<i>Prace ziemne związane z wymiana gruntu ujęte w projekcie drogowym</i>		
1	KNR 2-21 0101/01			Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	0,250
2	KNR 2-21 0101/04			Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	0,250
3	KNR 2-21 0101/05			Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu (Krotność= 18)	m3	0,250
4	KNNR 1 0205/04			Przywiezienie ziemi roślinnej z odległości 1 km wraz z kosztem ziemi	m3	1,875
5	KNR 2-21 0218/03			Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	1,875
6	KNR 2-21 0401/04			Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	12,500
				2. Pielęgnacja		
7	KNR 2-21 0702/01			Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	12,500

Kosztorys Inwestorski								
Strona 5/10								
BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI								
Nr	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Krot.	Cena	Wartość
			1. Trawniki					243,99
			Prace ziemne związane z wymiana gruntu ujęte w projekcie drogowym					
1	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	0,250		77,56	19,39
2	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	0,250		65,17	16,29
3	KNR 2-21 0101/05		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu (Krotność= 18)	m3	0,250	18	1,86	8,37
4	KNNR 1 0205/04		Przywiezienie ziemi roślinnej z odległości 1 km wraz z kosztem ziemi	m3	1,875		58,62	109,91
5	KNR 2-21 0218/03		Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	1,875		10,55	19,78
6	KNR 2-21 0401/04		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	12,500		5,62	70,25
			2. Pielęgnacja					119,00
7	KNR 2-21 0702/01		Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	12,500		9,52	119,00
			Razem					362,99

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ogrodnicy gr.I	r-g	6,147	14,02	86,19
2	Ogrodnicy gr.II	r-g	1,218	14,02	17,07
3	Robotnicy	r-g	0,060	14,02	0,84
	Razem		7,424		104,10

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,001	4.272,00	5,34
2	Nasiona traw	kg	0,275	32,04	8,81
3	Woda	m3	6,000	4,18	25,08
4	Ziemia urodzajna (humus)	m3	1,875	32,04	60,08
	Razem				99,31
	Materiały pomocnicze				0,09
	Razem				99,40

Zestawienie sprzętu

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym 0,60 m3 (1)	m-g	0,075	95,21	7,11
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,411	59,69	24,52
3	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,042	86,92	3,68
4	Spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM) (1)	m-g	0,075	58,88	4,42
	Razem		0,603		39,73

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

I. DANE OGÓLNE

A. PODSTAWA OPRACOWANIA

" zlecenie opracowania kosztorysu inwestorskiego przez Zamawiającego
" przedmiar i wytyczne projektanta

B. PODSTAWY WYCENY

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U. Nr 130 p. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r. Nr 202 poz.2072)

II. USTALENIA PODSTAWOWE (dokonane z projektantem jako jednostką Zlecającą)

1. Dane dotyczące robót przygotowawczych i ziemnych

c) Odległości odwozu i wywozu i miejsce składowania:

- gruzu z rozbiórek : wg danych w przedmiarze robót (jeśli występuje)
- humusu (ziemi roślinnej) : wg danych w przedmiarze robót (jeśli występuje)
- urobku ziemnego z wykopów : wg danych w przedmiarze robót (jeśli występuje)
- d) Warunki utylizacji materiałów rozbiórkowych : wysypisko miejskie + koszt obsługi wysypiska

2. Dane dotyczące robót ogólnobudowlanych

2.1. Dane cenowe i podstawy nakładów rzeczowych

- a) Rodzaje katalogów: aktualnie dostępne publikacje np. KNR, KNNR, KSNR, KNP i inne.
- b) Metoda i formuły sporządzenia kosztorysów (uproszczona, szczegółowa wg formuły I
- c) Źródła lub zasady ustalenia cen jednostkowych robót:

1) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji Sekocenbud i innych.

2) kalkulacje szczegółowe : z zastosowaniem analizy indywidualnej oraz kosztorysowych norm nakładów rzeczowych określonych w odpowiednich katalogach, metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach

3) informacje usługodawców i producentów materiałów budowlanych

d) Źródła cen :

- materiały budowlane: analizę własną, dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje np. Sekocenbud
- stawka robocizny: analizę własną, dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje np. Sekocenbud
- sprzęt: analiza własna, dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje np. Sekocenbud

e) Narzuty:

- kosztów zakupu: ujęte w cenie materiałów
- kosztów pośrednich i zysku : wg Sekocenbud z kwartału, w którym opracowywany jest kosztorys dla woj. kujawsko-pomorskiego

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. OBIEKT

BUDOWA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY TERENÓW W PRZY JEZIORZE CHEŁMŻYŃSKIM, BĘDĄCYCH W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH MIASTA, SŁUŻACEJ WYPOCZYNKOWI, TURYSTYCE I REKREACJI

II. ADRES OBIEKTU

87-140 CHEŁMŻA

III. INWESTOR

MIASTO CHEŁMŻA Z SIEDZIBĄ URZĘDU MIASTA PRZY UL. GEN. J. HALLERA 2 87-140 CHEŁMŻA

IV. RODZAJ ROBÓT

SLIP I DWA MASZTY WOLNOSTOJĄCE PRZY BULWARZE 1000-LECIA - ZIELEŃ - AKTUALIZACJA

V. OPIS OGÓLNY

1. Wykonanie robót określonych w przedmiarze robót w zakresie określonym projektem budowlanym dla niżej wymienionych elementów robót :

- wg tabeli elementów scalonych (załącznik nr 2 do przedmiaru robót)

VI. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Tabela wartości elementów scalonych
3. Przedmiar robót
4. Kalkulacja uproszczona lub szczegółowa
5. Ogólna charakterystyka obiektu
6. Założenia wyjściowe do kosztorysowania