
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys ofertowy

Wykonanie placu zabaw, siłowni zewnętrznej, obiektów małej architektury, alejek, placów utwardzonych, ścieżek pieszo-rowerowych.

Obiekt Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.
Kod CPV 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
 45112700-2 - Roboty w zakresie kształtowania terenu
Budowa Biały Bór, dz. nr 133 i 134 obr. 04 miasta Biały Bór
Inwestor GMINA BIAŁY BÓR
 UL. ŻYMIERSKIEGO 10, 78 - 425 BIAŁY BÓR
Wykonawca wg wyboru

Poziom cen II kw. 2013 r.

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Kostiw Władysław

Biały Bór maj 2012 r.

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

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Przedmiotem opracowania jest wycena kosztów zadania pn. "Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze".

Zadanie przewidziane do realizacji odbywać się będzie na terenie działek nr 133 i 134 obr. 04 miasta Białą Bór.

Zakres prac przewiduje wykonanie robót mających na celu stworzenia miejsc aktywnego wypoczynku dla ludności.

Opracowanie obejmuje;

1. Wykonanie robót ziemnych
2. Wykonanie ścieżek pieszo-rowerowych o pow. 489,5 m²
3. Wykonanie ścieżek pieszych oraz placów utwardzonych o pow. - 361 m²
4. schody terenowe - 1 kpl
5. wykonanie ogrodzenia wzdłuż rzeki - 83,2 mb,
6. wykonanie ogrodzonego placu zabaw dla dzieci wraz z wyposażeniem w urządzenia,
7. zamontowanie obiektów małej architektury tj.
 - ławki - 11 szt,
 - kosze na śmieci - 11 szt.,
 - stojaki na rowery - 4 szt.,
 - stoliki do gry w szachy - 2 szt.,
 - pergole - 2 szt.,
 - tablicy regulaminowej.
8. Zamontowanie urządzeń siłowni zewnętrznej - 9 szt.,
9. Wykonanie terenów zielonych w raz z nasadzeniami.

Kosztorys opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

zakres opracowania wykonano na podstawie dokumentacji budowlanej.

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY ZIEMNE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,16
2	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	1,00
3	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	4,00
4	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	4,00
5	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3,00
6	KNR 2-01 0215/05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - ZDJĘCIE HUMUSU NA ODKŁAD Z POWIERZCHNI ZIELONYCH	m3	325,20
7	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gasienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - NIWELACJE TERENU, KSZTAŁTOWANIE PROJEKTOWANYCH SKARP	m2	1.626,00
8	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	32,50
2. Ścieżki pieszo-rowerowe, ścieżka piesza, place utwardzone				
2.1. Ścieżka pieszo-rowerowa				
9	KNR 4-01 0101/01	Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego	m2	489,50
10	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	489,50
11	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Dostarczenie pospółki - niwelacja terenu poprzez podniesienie niwelety	m3	426,00
12	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - NIWELACJA TERENU (NASYP NAD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ I PRZY DRODZE) ORAZ WYPEŁNIENIE PRZY MURZE OPOROWYM	m3	426,00
13	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	92,00
14	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	71,00
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,55
16	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	0,15
17	KNR 2-31 0404/02	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce piaskowej	m	71,00
18	KNR 2-31 0404/07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	3,00
19	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	462,80
20	KNR 2-31 0114/08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	462,80
21	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej w kolorze grafit o nieregularnych obtłuczonych krawędziach w 5 prostokątnych formatach grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	462,80
22	KNR 2-31 0301/06	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej (odzysk z rozbiórki) o wysokości 8cm na podsypce żwirowej nowej		

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	26,70
		2.2. Ścieżki piesz, place utwardzone		
23	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - - chodniki , place utwardzone	m2	361,00
24	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki , place utwardzone	m2	361,00
25	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	361,00
26	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	722,00
27	KNR 2-31 0508/03	Obramowania chodników i placów utwardzonych z kostki rzędowej kamiennej grafit o wysokości 18cm, na podsypce piaskowej - 220,8 m	m2	22,10
28	KNR 2-31 0501/04	Chodniki z kostki kamiennej nieregularne szarej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin grysem	m2	338,90
		2.3. Schody terenowe		
29	KNR 2-21 0605/05	Schody wykonywane z betonu żwirowego - o kształcie łukowym	m3	19,37
30	KNR 2-21 0605/05	j/w lecz proste	m3	0,66
31	KNR 2-21 0609/07	Okładziny stopni i podstopni schodów z kostki kamiennej gr. 6 cm	m2	72,00
32	KNR 2-31 0704/03	Barierki przy schodach terenowych prostych	m	3,60
		3. Wykonanie ogrodzenia od strony rzeki Biała		
33	KNR 2-02 1804/11	(Poz. zast.)Ogrodzenie ze słupków stylowych połączonych łańcuchem stylowym	m	83,200
34	KNR 2-02 0356/01	Ułożenie elementów prefabrykowanych na cokole fundamentu ogrodzenia - wg PT	elem.	62,50
		4. Plac zabaw		
35	KNR 2-31 0101/02	Mechaniczne wykonanie koryta pod plac zabaw	m2	225,00
36	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod plac zabaw	m2	225,00
37	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca Z POSPÓLKI zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - pod plac zabaw	m2	225,00
38	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,02
39	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na placu zabaw	m2	225,00
40	KNR 2-02 1802/01	Ogrodzenie panelowe na słupkach obsadzonych w gruncie - wysokość ogrodzenia 1,2 m,	m	59,00
41	KNR 2-02 1808/02	Furtka szer. 1,0 m z 2 słupkami i systemem zamknięcia	kpl	1,00
42	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60,00
43	Kalkulacja indywidualna	Element wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy wg PT	kpl	1,00
		5. Elementy małej architektury		

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02 1218/03	STOJAKI NA ROWERY - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	4,00
45	KNR 2-02 1218/03	LAWKA Z OPARCIEM - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	11,00
46	KNR 2-02 1218/03	STOLIK DO GRY W SZACHY Z 4 SIEDZISKAMI - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	2,00
47	KNR 2-02 1218/03	KOSZE NA ŚMIECI - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	11,00
48		Pergole; nr 1 - 1 szt., nr 2 - 1 szt.	szt	2,00
48.1	KNR 4-01 0104/02	PERGOLE - Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	3,84
48.2	KNR 4-01 0203/01	PERGOLE - Uzupelnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3	3,36
48.3	KNR 2-02 1220/05	PERGOLE - DOSTARCZENIE, USTAWIENIE W WYKOPACH - Pergola nr 1 - 1 szt, Pergola nr 3 - 1 szt	m2	15,30
48.4	KNR 4-01 1212/31	PERGOLE - Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m	365,50
48.5	KNR 4-01 1212/28	PERGOLE - Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m	203,60
49	Kalkulacja indywidualna	Zamontowanie tablicy regulaminowej dla placu zabaw	kpl	1,00
6. Elementy siłowni zewnętrznej.				
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "krzeselka do ściągania " wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "krzeselka do wyciągania " wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "trenażera nóg - nożyce 2" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "rowerka" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	2,00
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "ślizgów" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "orbiterek" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "kółek do ćwiczeń" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
57	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "narciarza" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
58	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy promocyjno-informacyjnej - wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00
7. Tereny zielone				
59	KNR 2-21 0101/01	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,50
60	KNR 2-21 0101/04	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	2,50
61	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,10

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-21 0211/02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy- krotność 8	ha	0,80
63	KNR 2-21 0401/03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia	m2	975,00
64	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	40,00

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 0121/02 wyd.IV 1996 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,16		
2	KNR 2-01 0105/02 wyd.IV 1996 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	1,00		
3	KNR 2-01 0105/03 wyd.IV 1996 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	4,00		
4	KNR 2-01 0105/05 wyd.IV 1996 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	4,00		
5	KNR 2-01 0105/07 wyd.IV 1996 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	3,00		
6	KNR 2-01 0215/05 ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - ZDJĘCIE HUMUSU NA ODKŁAD Z POWIERZCHNI ZIELONYCH	m3	325,20		
7	KNR 2-01 0233/03 ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV - NIWELACJE TERENU, KSZTAŁTOWANIE PROJEKTOWANYCH SKARP	m2	1.626,00		
8	KNR 4-01 0108/05 wyd.III 1999 Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	32,50		
2. Ścieżki pieszo-rowerowe, ścieżka piesza, place utwardzone					
2.1. Ścieżka pieszo-rowerowa					
9	KNR 4-01 0101/01 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego	m2	489,50		
10	KNR 2-31 0103/01 wyd.IV 1995 Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	489,50		
11	KALKULACJA INDYWIDUALNA Dostarczenie pospółki - niwelacja terenu poprzez podniesienie niwelety	m3	426,00		
12	KNR 2-01 0235/01 ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - NIWELACJA TERENU (NASYP NAD ISTNIEJĄCĄ DROGĄ I PRZY DRODZE) ORAZ WYPEŁNIENIE PRZY MURZE OPOROWYM	m3	426,00		
13	KNR 2-31 0407/03 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	92,00		
14	KNR 2-31 0401/03 wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	71,00		
15	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,55		
16	KNR 2-31 0402/05 wyd.IV 1995 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	0,15		
17	KNR 2-31 0404/02 wyd.IV 1995 Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35cm na podsypce piaskowej	m	71,00		
18	KNR 2-31 0404/07 wyd.IV 1995 Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	3,00		
19	KNR 2-31 0114/07 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	462,80		
20	KNR 2-31 0114/08 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2	462,80		
21	KNR 0-11 0317/01 (N.Z.) IGM wyd.II 2001 Nawierzchnie z kostki betonowej w kolorze grafit o nieregularnych obtłuczonych krawędziach w 5 prostokątnych formatach grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	462,80		
22	KNR 2-31 0301/06 wyd.IV 1995 Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej (odzysk z rozbiórki) o wysokości 8cm na podsypce żwirowej nowej	m2	26,70		
2.2. Ścieżki piesze, place utwardzone					
23	KNR 2-31 0101/01 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - - chodniki , place utwardzone	m2	361,00		
24	KNR 2-31 0103/04 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - chodniki , place utwardzone	m2	361,00		
25	KNR 2-31 0114/07 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2	361,00		
26	KNR 2-31 0114/08 wyd.IV 1995 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	722,00		
27	KNR 2-31 0508/03 wyd.IV 1995 Obramowania chodników i placów utwardzonych z kostki rzędowej kamiennej grafit o wysokości 18cm, na podsypce piaskowej - 220,8 m	m2	22,10		
28	KNR 2-31 0501/04 wyd.IV 1995 Chodniki z kostki kamiennej nieregularne szarej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin grysem	m2	338,90		
2.3. Schody terenowe					
29	KNR 2-21 0605/05 wyd.III 1998 Schody wykonywane z betonu żwirowego - o kształcie łukowym	m3	19,37		
30	KNR 2-21 0605/05 wyd.III 1998 j/w lecz proste	m3	0,66		
31	KNR 2-21 0609/07 wyd.III 1998 Okładziny stopni i podstopni schodów z kostki kamiennej gr. 6 cm	m2	72,00		
32	KNR 2-31 0704/03 wyd.IV 1995 Bariery przy schodach terenowych prostych	m	3,60		
3. Wykonanie ogrodzenia od strony rzeki Biała					
33	KNR 2-02 1804/11 wyd.V 1995 (Poz. zast.)Ogrodzenie ze słupków stylowych połączonych łańcuchem stylowym	m	83,200		

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
34	KNR 2-02 0356/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Ułożenie elementów prefabrykowanych na cokole fundamentu ogrodzenia - wg PT	elem.	62,50		
4. Plac zabaw					
35	KNR 2-31 0101/02 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Mechaniczne wykonanie koryta pod plac zabaw	m2	225,00		
36	KNR 2-31 0103/04 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - pod plac zabaw	m2	225,00		
37	KNR 2-31 0106/03 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Warstwa odcinająca Z POSPÓLKI zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz. - pod plac zabaw	m2	225,00		
38	KNR 2-21 0211/01 wyd.III 1998 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,02		
39	KNR 2-21 0408/02 wyd.III 1998 Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na placu zabaw	m2	225,00		
40	KNR 2-02 1802/01 wyd.V 1995 Ogrodzenie panelowe na słupkach obsadzonych w gruncie - wysokość ogrodzenia 1,2 m,	m	59,00		
41	KNR 2-02 1808/02 wyd.V 1995 Furtka szer. 1,0 m z 2 słupkami i systemem zamknięcia	kpl	1,00		
42	KNR 2-31 0407/02 wyd.IV 1995 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60,00		
43	Kalkulacja indywidualna Element wyposażenia placu zabaw - zestaw zabawowy wg PT	kpl	1,00		
5. Elementy małej architektury					
44	KNR 2-02 1218/03 ORGBUD wyd. spec. 1998 STOJAKI NA ROWERY - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	4,00		
45	KNR 2-02 1218/03 ORGBUD wyd. spec. 1998 ŁAWKA Z OPARCIEM - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	11,00		
46	KNR 2-02 1218/03 ORGBUD wyd. spec. 1998 STOLIK DO GRY W SZACHY Z 4 SIEDZISKAMI - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	2,00		
47	KNR 2-02 1218/03 ORGBUD wyd. spec. 1998 KOSZE NA ŚMIECI - DOSTAWA I MONTAŻ	szt.	11,00		
48	Pergole; nr 1 - 1 szt., nr 2 - 1 szt.	szt	2,00		
48.1	KNR 4-01 0104/02 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 PERGOLE - Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3	3,84		
48.2	KNR 4-01 0203/01 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 PERGOLE - Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m3	3,36		
48.3	KNR 2-02 1220/05 ORGBUD wyd. spec. 1998 PERGOLE - DOSTARCZENIE, USTAWIENIE W WYKOPACH - Pergola nr 1 - 1 szt, Pergola nr 3 - 1 szt	m2	15,30		
48.4	KNR 4-01 1212/31 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 PERGOLE - Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m	365,50		
48.5	KNR 4-01 1212/28 ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996 PERGOLE - Dwukrotne malowanie farbą olejną rur	m	203,60		
49	Kalkulacja indywidualna Zamontowanie tablicy regulaminowej dla placu zabaw	kpl	1,00		
6. Elementy siłowni zewnętrznej.					
50	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "krzeselka do ściągania " wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
51	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "krzeselka do wyciągania " wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
52	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "trenażera nóg - nożyce 2" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
53	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "rowerka" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	2,00		
54	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "ślizgów" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
55	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "orbiterek" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
56	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "kółek do ćwiczeń" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
57	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż "narciarza" wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
58	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż tablicy promocyjno-informacyjnej - wg PT lub o równoważnych cechach wyrobu.	szt	1,00		
7. Tereny zielone					
59	KNR 2-21 0101/01 wyd.III 1998 Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,50		
60	KNR 2-21 0101/04 wyd.III 1998 Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km	m3	2,50		
61	KNR 2-21 0211/01 wyd.III 1998 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,10		
62	KNR 2-21 0211/02 wyd.III 1998 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy- krotność 8	ha	0,80		
63	KNR 2-21 0401/03 Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.IV bez nawożenia	m2	975,00		
64	KNR 2-21 0301/05 wyd.III 1998 Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	40,00		
Razem					

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Zagospodarowanie parku miejskiego w Białym Borze.

Nr	Opis robót	Wartość	%
1.	ROBOTY ZIEMNE		
2.	Ścieżki pieszo-rowerowe, ścieżka pieszka, place utwardzone		
2.1.	Ścieżka pieszo-rowerowa		
2.2.	Ścieżki pieszka, place utwardzone		
2.3.	Schody terenowe		
3.	Wykonanie ogrodzenia od strony rzeki Biała		
4.	Plac zabaw		
5.	Elementy małej architektury		
6.	Elementy siłowni zewnętrznej.		
7.	Tereny zielone		
	Razem		
	Podatek VAT		
	Ogółem kosztorys		