

Przedmiar robót

Obiekt	Kompleksowe zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu przy budynkach wielorodzinnych ul. Mickiewicza 4, 6, 8 w Czarnej Wodzie wraz z obiektami małej architektury.
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Budowa	Czarna Woda ul. Mickiewicza 4, 6, 8 - działki nr 112/5, 112/8, 112/9, 112/10
Inwestor	Gmina Miejska Czarna Woda, u. Mickiewicza 7, 83-262 Czarna Woda

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Projekt budowlano-wykonawczy zagospodarowania terenu, małej architektury, zieleni biura projektowego STUDIO 4M ARCHITEKCI S.C. L. Łubowska, Z. Wesołowska

Sporządził inż. Paweł Majewski, Gdańsk, ul. Kołobrzeska 47A/19

Gdańsk 12.03.2012 r.

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

Kompleksowe zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu przy budynkach wielorodzinnych ul. Mickiewicza 4, 6, 8 w Czarnej Wodzie wraz z obiektami małej architektury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Nawierzchnie		
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,133
2	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej 406,15	m2	406,150
		razem	m2	406,150
3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 406,15*0,07	m3	28,431
		razem	m3	28,431
4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 5) 406,15*0,07	m3	28,431
		razem	m3	28,431
5	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu 406,15*0,07*2,5	t	71,076
		razem	t	71,076
6	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 548,93+323,15+48,02+7,16	m2	927,260
		razem	m2	927,260
7	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2,2) 548,93	m2	548,930
		razem	m2	548,930
8	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4,6) 323,15	m2	323,150
		razem	m2	323,150
9	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2) 48,02	m2	48,020
		razem	m2	48,020
10	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) 524,52*0,31+323,15*0,43+48,02*0,3+7,16*0,2	m3	317,394
		razem	m3	317,394
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 548,93	m2	548,930
		razem	m2	548,930
12	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 548,93	m2	548,930
		razem	m2	548,930
13	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 548,93	m2	548,930
		razem	m2	548,930
14	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 548,93	m2	548,930
		razem	m2	548,930
15	KNR AT-04 0101/03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m 323,15	m2	323,150
		razem	m2	323,150
16	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 323,15	m2	323,150

Kompleksowe zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu przy budynkach wielorodzinnych ul. Mickiewicza 4, 6, 8 w Czarnej Wodzie wraz z obiektami małej architektury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	323,150
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 323,15		m2	323,150
			razem	m2	323,150
18	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 323,15		m2	323,150
			razem	m2	323,150
19	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -3) 323,15		m2	323,150
			razem	m2	323,150
20	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm 323,15		m2	323,150
			razem	m2	323,150
21	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm 323,15		m2	323,150
			razem	m2	323,150
22	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -2) 323,15		m2	323,150
			razem	m2	323,150
23	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 48,02		m2	48,020
			razem	m2	48,020
24	KNR 2-31 0202/05	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 48,02		m2	48,020
			razem	m2	48,020
25	KNR 2-31 0202/06	Chodniki o nawierzchni żwirowej o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 48,02		m2	48,020
			razem	m2	48,020
26	KNR 2-31 0205/02	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm (otoczaki frakcji 5-10cm) 7,16		m2	7,160
			razem	m2	7,160
27	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 106,7*0,2*0,2		m3	4,268
			razem	m3	4,268
28	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 106,7		m	106,700
			razem	m	106,700
29	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 394,5		m	394,500
			razem	m	394,500
30	KNR 2-02 0617/01	Isolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW 115"0" - analogia - obrzeże z tworzywa sztucznego		m	48,400

Kompleksowe zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu przy budynkach wielorodzinnych ul. Mickiewicza 4, 6, 8 w Czarnej Wodzie wraz z obiektami małej architektury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Elementy małej architektury				
31	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki z gazonem z jednej strony	szt.	2,000
32	kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt.	6,000
33	kalkulacja własna	Dostawa i montaż pojemników na odpadki	szt.	3,000
34	kalkulacja własna	Dostawa i montaż stalika rekreacyjny do gry w szachy	szt.	1,000
35	kalkulacja własna	Dostawa i montaż stołu do tenisa stołowego	szt.	1,000
36	kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaka rowerowego	szt.	3,000
37	kalkulacja własna	Dostawa i montaż płotu lamelowego - segment o wymiarach 180x180 cm	segment	9,000

Kompleksowe zagospodarowanie ogólnodostępnego terenu przy budynkach wielorodzinnych ul. Mickiewicza 4, 6, 8 w Czarnej Wodzie wraz z obiektami małej architektury.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Zieleń		
38	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	403,300
39	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - lawenda wąskolistna	szt	130,000
40	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - kłosowiec meksykański	szt	48,000
41	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - zawciąg nadmorski	szt	72,000
42	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - śmiełek darniowy	szt	70,000
43	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - owies wieczniezielony	szt	36,000
44	KNR 2-21 0301/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - sosna górską	szt	4,000
45	KNR 2-21 0301/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - świerk syberyjski	szt	2,000
46	KNR 2-21 0301/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - świerk kłujący	szt	3,000
47	KNR 2-21 0301/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - tawuła wczesna	szt	7,000
48	KNR 2-21 0301/06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - jaśminowiec wonny	szt	7,000
49	KNR 2-21 0301/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - głąg dwuszyjkowy	szt	11,000
50	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - trzmielina Fortune'a	szt	54,000
51	KNR 2-21 0301/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - trzmielina Emerald Gaiety	szt	54,000