

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : --

Obiekt : Budowa parkingu dla samochodów osobowych - Przecena

Kod CPV : 45223300-9 Parkingi

Adres : Wałcz ul. Dabrowskiego 17 działka nr 4002,4026,4033/4,4028/1

Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Starostwo Powiatowe w Wałczu
78-600 Wałcz ul. Dabrowskiego 17

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 2011-03-09

Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

Budowa : --
Obiekt : Budowa parkingu dla samochodów osobowych - Przecena
Adres : Wałcz ul. Dabrowskiego 17 działka nr 4002,4026,4033/4,4028/1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
1		STAN : Budowa parkingu dla samochodów osobowych
1.1		ELEMENT : Podbudowa , krawężniki nawierzchnia
2		STAN : Ogrodzenie terenu
2.2		ELEMENT : Ogrodzenie terenu starostwa
3		STAN : Wycinka drzew i krzewów na parkingu starostwa
3.3		ELEMENT : Wycinka drzew i krzewów

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

Budowa : --
Obiekt : Budowa parkingu dla samochodów osobowych - Przecena
Adres : Walcz ul. Dabrowskiego 17 działka nr 4002,4026,4033/4,4028/1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Budowa parkingu dla samochodów osobowych	1 864,500	m2
	$1845.5 + 19.0 =$	1 864,500	
	Razem przedmiar =	1 864,500	m2
1.1.	ELEMENT : Podbudowa , krawężniki nawierzchnia		
1.	KSNR 001-0105-02-00 Prace pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - korytach pod nawierzchnie placów postojowych.	0,186	ha
	$(1819 + 26.5 + 19) * 0.0001 =$	0,186	
	Razem przedmiar =	0,186	ha
2.	KNR 231-0101-01-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm chodniki	19,000	m2
	chodniki: $19.0 =$	19,000	
	Razem przedmiar =	19,000	m2
3.	KNR 231-0101-01-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm parking , zjazd	1 845,500	m2
	$1819.0 + 26.5 =$	1 845,500	
	Razem przedmiar =	1 845,500	m2
4.	KNR 231-0101-02-00 Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 1,2	1 845,500	m2
5.	KNR 201-0212-07-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwytała 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowład.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/	481,920	m3
	$19.0 * 0.11 + 1845.5 * 0.26 =$	481,920	
	Razem przedmiar =	481,920	m3
6.	KNR 201-0214-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po drogach utwardzonych przyczepami samowładowniczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV x 18	481,920	m3
7.	KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	14,141	m3
	krawężniki: $(11.56 + 58.75 + 15.0 + 20.0 + 31.17 + 18.0 + 10.0 + 5.0 + 7.0 + 3.0 + 8.0 * 2 + 2.8) * 0.3 * 0.15 + 198.3 * 0.15 * 0.15 =$	13,384	
	krawężniki wtopione: $14.58 * 0.15 * 0.25 + 14.58 * 0.12 * 0.12 =$	0,757	
	Razem przedmiar =	14,141	m3
8.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	198,300	m
9.	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	14,580	m
10.	KNR 231-0105-03-00 Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	1 845,500	m2
	$1845.5 =$	1 845,500	
	Razem przedmiar =	1 845,500	m2

Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

STAN : 1. Budowa parkingu dla samochodów osobowych

ELEMENT : 1.1. Podbudowa , krawężniki nawierzchnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNR 231-0105-04-00 Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x-1	- 1 845,500	m2
12.	KNR 231-0105-03-00 Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	19,000	m2
	19 =	19,000	
	Razem przedmiar =	19,000	m2
13.	KNR 231-0105-04-00 Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - x 1	- 19,000	m2
14.	KNR 231-0109-01-00 Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	1 845,500	m2
	1845.5 =	1 845,500	
	Razem przedmiar =	1 845,500	m2
15.	KNR 231-0109-02-00 Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 x 3	1 845,500	m2
	1845.5 =	1 845,500	
	Razem przedmiar =	1 845,500	m2
16.	KNR 231-0511-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1 660,950	m2
	1845.5 * 0.9 =	1 660,950	
	Razem przedmiar =	1 660,950	m2
17.	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	184,550	m2
	1845.5 * 0.1 =	184,550	
	Razem przedmiar =	184,550	m2
18.	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	20,000	m
19.	KNR 231-0511-02-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	19,000	m2
	19.0 =	19,000	
	Razem przedmiar =	19,000	m2
2.	STAN : Ogrodzenie terenu	170,000	mb
2.2.	ELEMENT : Ogrodzenie terenu starostwa		
20.	KNR 221-0601-05-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe , wykonane : z betonu żwirowego B 20 Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie wykopów i wyrównanie dna. 2. Wykonanie i ustawienie deskowań, przygotowanie i ułożenie betonu oraz rozdeskowanie. 3. Osadzenie słupów stalowych 4. Zasypanie fundamentów z ubiciem i rozplantowaniem ziemi.	9,864	m3
	0.3 * 0.30 * 0.8 * 137 =	9,864	
	Razem przedmiar =	9,864	m3

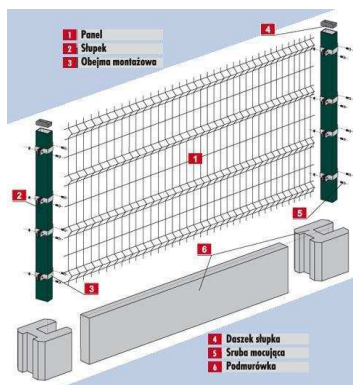
Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

STAN : 2. Ogrodzenie terenu

ELEMENT : 2.2. Ogrodzenie terenu starostwa

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21.	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	129,200	m
22.	KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	129,200	m
		1.9 * 68 = 129,200	
		Razem przedmiar = 129,200	m
23.	KNR 202-1805-11-00 Analogia Ogrodzenia Panele ogrodzeniowe Ogrodzenia panelowe charakteryzują się łatwym i szybkim montażem,dużą wytrzymałością oraz bardzo dobrym zabezpieczeniem antykorozyjnym. Wszystkie elementy wykonane są ze stali wysokiej jakości i podlegają procesowi cynkowania ogniowego. W procesie cynkowania (kąpieli w ciekłym cynku o temp. 440 - 460 stopni C) zachodzi na powierzchni cynkowanego elementu zjawisko dyfuzji tzn. stal i cynk tworzą wspólną warstwę stopową, na której odkłada się jeszcze tzw. warstwa czystego cynku. Warstwa stopowa sprawia, że powłoka cynku jest nierozdzielnie związana ze stalowym podłożem. Dodatkowo oferujemy malowanie elektrostatycznie najlepszymi lakierami proszkowymi. Panele ogrodzeniowe wykonane są z prętów, zgrzewanych co 5 cm w pionie i co 20 cm w poziomie. W zależności od wysokości panel posiada dwa, trzy lub cztery poziome przetłoczenia usztywniające w kształcie litery V. Słupki ogrodzeniowe wykonane są z kształownika prostokątnego w wym. 60 x 40 mm, od góry zamykane są zaślepką z tworzywa sztucznego, odpornego na czynniki atmosferyczne. Jako elementy złączne (obejmą montażowe) stosujemy jedynie materiały nierdzewne. Panele dostępne są w wersji ocynkowane ogniowo lub ocynkowane i malowanie proszkowe na kolor zielony. Standardowa szerokość 2,50 m , dostępne wysokości to 1,56 m , grubość drutu 5 mm Uwaga cokol wykonany z obrzeża betonowego , stopa fundamentowa z betonu B 20 30*30*80 cm pod słupki	170,000	mb
		170.0 = 170,000	
		Razem przedmiar = 170,000	mb
3.	STAN : Wycinka drzew i krzewów na parkingu starostwa		
3.3.	ELEMENT : Wycinka drzew i krzewów		
24.	KNR 201-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Ścięcie drzewa. 2. Obcięcie wierzchołka i gałęzi. 3. Odciągnięcie gałęzi do 20 m i ułożenie w stosy. 4. Przetoczenie dłużycy na odległość do 15 m i ułożenie na podkładach.	8,000	szt
		1 + 1 + 6 = 8,000	
		Razem przedmiar = 8,000	szt



Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

STAN : 3. Wycinka drzew i krzewów na parkingu starostwa

ELEMENT : 3.3. Wycinka drzew i krzewów

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25.	KNR 201-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm	9,000	szt
	1 + 8 =	9,000	
	Razem przedmiar =	9,000	szt
26.	KNR 201-0103-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm	5,000	szt
	1 + 1 + 1 + 1 + 1 =	5,000	
	Razem przedmiar =	5,000	szt
27.	KNR 201-0103-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 46-55 cm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
28.	KNR 201-0103-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 66-75 cm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
29.	KNR 221-0111-04-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia : od 41 do 65 cm Lipa	1,000	szt
30.	KNR 221-0111-05-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścinanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia ponad 65 cm x 15,6	1,000	szt
31.	KNR 221-0110-09-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Karczowanie drzew twardych z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią, przy średnicy pnia : od 41 do 65 cm lipa Wyszczególnienie robót: 1. Odcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na linach. 2. Odkopanie korzeni. 3. Odcięcie i usunięcie korzeni. 4. Przewrócenie reszty pnia przy użyciu liny. 5. Pocięcia pnia na odcinki dogodne do transportu. 6. Ułożenie gałęzi i konarów w stosy. 7. Zasypanie dołu dostarczoną ziemią. 8. Ubicie i wyrównanie zasypanego dołu.	1,000	szt
32.	KNR 221-0110-05-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia ponad 65 cm x 25,4	1,000	szt
33.	KNR 221-0110-04-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Karczowanie drzew miękkich z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią, przy średnicy pnia : od 41 do 65 cm klon jesionolistny	1,000	szt
34.	KNR 221-0110-05-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia ponad 65 cm x 8,8	1,000	szt
35.	KNR 221-0110-04-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Karczowanie drzew miękkich z zasypaniem dołów dostarczoną ziemią, przy średnicy pnia : od 41 do 65 cm Lipa	1,000	szt

Roboty budowlane drogowe , ogrodzenie , wycinka drzew i krzewów

STAN : 3. Wycinka drzew i krzewów na parkingu starostwa

ELEMENT : 3.3. Wycinka drzew i krzewów

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36.	KNR 221-0110-05-00 MBGPIK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia ponad 65 cm x 15,6	1,000	szt
37.	KNR 201-0105-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm Wyszczególnienie robót: 1. Odrąbanie grubych korzeni. 2. Wydobywanie pnia spycharką. 3. Odsunięcie pnia i korzeni na odległość do 10 m. 4. Ułożenie w stopy. 5. Zasypanie dołu.	8,000	szt
38.	KNR 201-0105-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	9,000	szt
39.	KNR 201-0105-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	5,000	szt
40.	KNR 201-0105-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm	1,000	szt
41.	KNR 201-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości KRZEWY m² bez czarny (Sambucus nigra):245 wierzba (Salix):285 śliwa (Prunus syn. ałycza):158 czeremcha zwyczajna (Padus vulgaris):396 ŁĄCZNIE:1.084 m²	0,003	ha
	31.0 * 0.0001 =	0,003	
	Razem przedmiar =	0,003	ha

--- Koniec wydruku przedmiaru ---