

Budowa 6 miejsc parkingowych przy Placu im. dr Zygmunta Brodowicza w Choroszczy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>Kod CPV: 45110000-1</b>		
		<i>D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym km 0+000 - 0+013,8 ; 0,0138	km	0,01
		razem	km	0,01
		<i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i>		
2	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 76-100cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV Pnie po wyciętych drzewach ; 4	szt	4
		razem	szt	4
3	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2km 4 * 0,88	mp	3,5
		razem	mp	3,5
		<i>D.01.02.04. Rozbiórki/przestawienie ogrodzeń</i>		
4	D-01.02.04	Rozbiórka i przestawienie ogrodzeń kolidujących z inwestycją	m	20,0
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Fundament ogrodzenia ; 15*0,25*0,9	m3	3,4
		razem	m3	3,4
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,4
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 3,4	m3	3,4
		razem	m3	3,4
		<i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i>		
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 5cm Nawierzchnia przy krawędzi istn. jezdni na szerokości 0,3 m ; 15*0,3	m2	4,5
		razem	m2	4,5
9	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	15,0
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 5 cm ; 4,5*0,05	m3	0,2
		razem	m3	0,2
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,2
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 0,2	m3	0,2
		razem	m3	0,2
		<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
		<i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km</i>		
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odkład, wykop W1 - Zał. nr 4 ; 110	m3	110,0
		razem	m3	110,0
14	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 110	m3	110,0
		razem	m3	110,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie (N1-grunt przepuszczalny) gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		
15	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - NASYP N1 Dokop, nasyp N1 - Zał. nr 4 ; 104	m3	104,0
		razem	m3	104,0
16	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 104	m3	104,0
		razem	m3	104,0
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	104,0
18	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	104,0
19	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm3, napełnianym z wodociągu 104 * 0,03	m3	3,1
		razem	m3	3,1
20	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III		

Budowa 6 miejsc parkingowych przy Placu im. dr Zygmunta Brodowicza w Choroszczy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Pobocze za parkingiem ; (14+5)*1,5	m2	28,5
		Skarpa przy parkingu ; 25	m2	25,0
		razem	m2	53,5
		<b>4 D.04.00.00. PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233300-2</b>		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
21	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	71,0
		Przed wykonaniem warstwy podbudowy ; 71	m2	28,5
		Przed wykonaniem wzmocnionego pobocza ; 28,5	m2	99,5
		razem	m2	
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
22	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	71,0
		Podbudowa z kruszywa ; 71	m2	71,0
		razem	m2	
23	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	4,5
		Przed ułożeniem warstwy ścieralnej ; 4,5	m2	4,5
		razem	m2	
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa.</i>		
24	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	28,5
		Pobocze za parkingiem ; (14+5)*1,5	m2	28,5
		razem	m2	
25	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	71,0
		<b>5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i>		
26	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych wg SST - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5 cm (poz. podstawowa - interpolacja za 1 cm)	m2	4,5
		Odtworzenie nawierzchni przy krawędzi istn. jezdni na szerokości 0,3 m : 15*0,3	m2	4,5
		razem	m2	
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
27	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wyznaczenie miejsc postojowych za pomocą kostki w innym kolorze	m2	71,0
		<b>6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
28	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	25,0
		Skarpa przy parkingu ; 25	m2	25,0
		razem	m2	
29	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5)	m2	25,0
		Grubość humusowania 10 cm ; 25	m2	25,0
		razem	m2	
		<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233200-1</b>		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników/oporników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
30	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	34,0
		Obramowanie parkingu ; 34	m	34,0
		razem	m	