

Budowa 31 miejsc parkingowych przy Placu im. dr Zygmunta Brodowicza w Choroszczy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
		<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+072,42 ; 0,07242	km	0,07
		razem	km	0,07
		<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	85,0
5	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Fundament ogrodzenia ; 85*0,25*0,9	m3	19,1
		razem	m3	19,1
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	19,1
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 19,1	m3	19,1
		razem	m3	19,1
		<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 : 74,5*0,3	m2	22,4
		razem	m2	22,4
9	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	74,5
10	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 5 cm ; 22,4*0,05	m3	1,1
		razem	m3	1,1
11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	1,1
12	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 1,1	m3	1,1
		razem	m3	1,1
		2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		<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 ; 558	m3	558,0
		razem	m3	558,0
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 ; 558	m3	558,0
		razem	m3	558,0
		<i>D.02.03.01. Wykonanie nasypów mechanicznie (N1-grunt przepuszczalny) gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i>		

Budowa 31 miejsc parkingowych przy Placu im. dr Zygmunta Brodowicza w Choroszczy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
15	D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - NASYP N1 Dokop, nasyp N1 - Zał. nr 4 ; 579	m3	579,0
		razem	m3	579,0
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 ; 579	m3	579,0
		razem	m3	579,0
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV	m3	579,0
18	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III	m3	579,0
19	D-02.03.01	Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm ³ , napelnianym z wodociągu 579 * 0,03	m3	17,4
		razem	m3	17,4
20	D-02.03.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Pobocze za parkingiem ; (72,5+5+5)*1,5 Skarpa przy parkingu ; 160	m2	123,8
			m2	160,0
		razem	m2	283,8
		3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8		
		<i>D.03.02.01. Rury osłonowe dwudzielne na przewodach energetycznych.</i>		
21	D-03.02.01	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Odkopanie przewodów przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 0,7 m) ; 0,45 * 12,5	m3	5,6
		razem	m3	5,6
22	D-03.02.01	Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 5,6 * 0,7	m3	3,9
		razem	m3	3,9
23	D-03.02.01	Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 5,6-3,9	m3	1,7
		razem	m3	1,7
24	D-03.02.01	Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 58 mm na istniejące przewody energetyczne.	m	12,5
		4 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
		<i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i>		
25	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Przed wykonaniem warstwy podbudowy ; 366 Przed wykonaniem wzmocnionego pobocza ; 123,8	m2	366,0
			m2	123,8
		razem	m2	489,8
		<i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i>		
26	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podbudowa z kruszywa ; 366	m2	366,0
		razem	m2	366,0
27	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Przed ułożeniem warstwy ściernalnej ; 22,4	m2	22,4
		razem	m2	22,4
		<i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa.</i>		
28	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Pobocze za parkingiem ; (72,5+5+5)*1,5	m2	123,8
		razem	m2	123,8
29	D-04.04.01	Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	366,0

Budowa 31 miejsc parkingowych przy Placu im. dr Zygmunta Brodowicza w Choroszczy

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i>		
30	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) Odtworzenie nawierzchni przy krawędzi istn. jezdni na szerokości 0,3 m : 74,5*0,3	m2	22,4
		razem	m2	22,4
		<i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i>		
31	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	366,0
		6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45100000-8		
		<i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i>		
32	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Skarpa przy parkingu ; 160	m2	160,0
		razem	m2	160,0
33	D-06.01.01	Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 160	m2	160,0
		razem	m2	160,0
		7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233290-8		
		<i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i>		
34	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych Oznakowanie miejsca dla osoby niepełnosprawnej ; 1	szt	1,0
		razem	szt	1,0
		<i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i>		
35	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	1,0
		8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
		<i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników/oporników betonowych na ławie betonowej z oporem</i>		
36	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej Obramowanie parkingu ; 156	m	156,0
		razem	m	156,0