

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa parkingu (do 50 miejsc postojowych) oraz zjazdu publicznego dla samochodów osobowych przy ul. Św. Rocha wraz z dojazdem do promenady w miejscowości Wąchock

Zestawienie powierzchni :

Powierzchnia miejsc parkingowych – 525 m²

Powierzchnia dróg manewrowych – 768 m²

Powierzchnia terenów zielonych – 87 m²

Konstrukcja nawierzchni :

a) nawierzchnia dróg manewrowych

- ulepszone podłoże stabilizowane cementem ($R_m = 1,5 - 2,5$ MPa) – 20 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – 20 cm
- podsypka cementowo- piaskowa – 5 cm
- kostka brukowa betonowa (koloru czerwonego) – 8 cm

b) nawierzchnia miejsc parkingowych

- ulepszone podłoże stabilizowane cementem ($R_m = 1,5 - 2,5$ MPa) – 20 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie – 20 cm
- podsypka piaskowa – 5 cm
- płyta betonowa ekologiczna (ażurowa) koloru szarego – 10 cm

Roboty ziemne :

Objętość wykopów – 690 m³

Objętość nasypów – 6 m³

Roboty ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Opracował :

Kierownik Referatu
Budownictwa, Gospodarki Komunalnej
i Realizacji Inwestycji

mgr inż. Jacek Lankof

Zatwierdził:

BURMISTRZ

mgr Jarosław Samela

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa parkingu (do 50 miejsc postojowych) oraz zjazdu publicznego dla samochodów osobowych przy ul. Św. Rocha wraz z dojazdem do promenady w miejscowości Wąchock

lp	Podstawa	Opis	j.m.	ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45 100000-8				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	ha	0,15
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8				
2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat III z transportem urobku samochodami na odl. do 3 km (roboty wykonywane w 90% mechanicznie, 10% ręcznie).	m ³	684
3	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	6
PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA Kod CPV 45233000-9				
4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. III	m ²	1558
5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5 Mpa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1389
6	D-04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grub. po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1389
7	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej (granitowej) na podsypce cementowo -piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, wysokość kostki 10 cm.	m ²	12
8	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor czerwony, wibroprasowanej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	768
9	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor szary, wibroprasowanej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	97
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45230000-9				
10	D-06.01.03	Wykonanie nawierzchni parkingu z płyt prefabrykowanych ażurowych 60x40x10cm (35 kg/szt.) typu MEBA. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m ²	525
11	D-06.01.03	Wykonanie wyгородzenia palisadą, koloru szarego, o wymiarach Ø11x 25 cm	mb	45
12	D-06.02.01	Wykonanie przepustu z rur betonowych o średnicy 50cm na ławie z kruszywa łamanego w linii istniejącego rowu przy promenadzie	mb	10
13	D-06.02.01	Obudowa wlotów przepustów, dla rur betonowych 50cm, ścianki czołowe prefabrykowane.	szt.	2
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233280-5				
14	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	2
15	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaku ostrzegawczego A-7 (typ średni, folia I generacji)	szt.	1

16	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaku zakazu B-18 (2,5 t) (typ średni, folia I generacji).	szt.	1
ELEMENTY ULIC kod CPV 45233000-0				
17	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15x30x100cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B10.	m	315
INNE ROBOTY Kod CPV 45233000-9				
18	nr 1	Wykonanie elementów małej architektury - ławki (typ classic II)	szt.	2
19	nr 1	Wykonanie elementów małej architektury - kosze na śmieci (typ barok I)	szt.	12
20	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia gazociągu rurą osłonową dwudzielną ze stali St3S DN300	m	26
21	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia kabla oświetlenia ulicznego rurą osłonową, typu Arot A110 PS	m	12
22	D-09.01.01	Wykonanie i pielęgnacja trawników (humusowanie przy gr. warstwy humusu 10 cm wraz z obsianiem.	m ²	87

Opracował

Kierownik Referatu
Badownictwa, Gospodarki Komunalnej
i Rekonstrukcji Inwestycji

mgr inż. Jacek Lankof

Zatwierdził

BURMISTRZ

mgr Jarosław Samela

KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)

Budowa parkingu (do 50 miejsc postojowych) oraz zjazdu publicznego dla samochodów osobowych przy ul.
Św. Rocha wraz z dojazdem do promenady w miejscowości Wąchock

Ip	Podstawa	Opis	j.m.	ilość	Cena jedn.	Wartość netto
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45 100000-8						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha	0,15		
ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45100000-8						
2	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat III z transportem urobku samochodami na odl. do 3 km (roboty wykonywane w 90% mechanicznie, 10% ręcznie).	m ³	684		
3	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą.	m ³	6		
PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA Kod CPV 45233000-9						
4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. III	m ²	1558		
5	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5 Mpa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1389		
6	D-04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grub. po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1389		
7	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej (granitowej) na podsypce cementowo -piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, wysokość kostki 10 cm.	m ²	12		
8	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor czerwony, wibroprasowanej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	768		
9	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, kolor szary, wibroprasowanej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m ²	97		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45230000-9						
10	D-06.01.03	Wykonanie nawierzchni parkingu z płyt prefabrykowanych ażurowych 60x40x10cm (35 kg/szt.) typu MEBA. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm.	m ²	525		
11	D-06.01.03	Wykonanie wyгородzenia palisadą, koloru szarego, o wymiarach Ø11x 25 cm	mb	45		
12	D-06.02.01	Wykonanie przepustu z rur betonowych o średnicy 50cm na ławie z kruszywa łamanego w linii istniejącego rowu przy promenadzie	mb	10		

13	D-06.02.01	Obudowa wlotów przepustów, dla rur betonowych 50cm, ścianki czołowe prefabrykowane.	szt.	2		
OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU kod CPV 45233280-5						
14	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 70 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami.	szt.	2		
15	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaku ostrzegawczego A-7 (typ średni, folia I generacji)	szt.	1		
16	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaku zakazu B-18 (2,5 t) (typ średni, folia I generacji)	szt.	1		
ELEMENTY ULIC kod CPV 45233000-0						
17	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego o wym. 15x30x100cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B10.	m	315		
INNE ROBOTY Kod CPV 45233000-9						
18	nr 1	Wykonanie elementów małej architektury - ławki (typ classic II)	szt.	2		
19	nr 1	Wykonanie elementów małej architektury - kosze na śmieci (typ barok I)	szt.	12		
20	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia gazociągu rurą osłonową dwudzielną ze stali St3S DN300	m	26		
21	kalkulacja własna	Wykonanie zabezpieczenia kabla oświetlenia ulicznego rurą osłonową, typu Arot A110 PS	m	12		
22	D-09.01.01	Wykonanie i pielęgnacja trawników (humusowanie przy gr. warstwy humusu 10 cm wraz z obsianiem).	m ²	87		

Razem netto

VAT %

Razem brutto

Słownie