
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Parkingu
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Jaczewskiego 3
INWESTOR : Uniwersytet Medyczny w Lublinie
ADRES INWESTORA : 20-059 Lublin Al. Raławickie 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Szulc
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2013r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2013r.

Data zatwierdzenia

PARKING DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH PRZY UL. JACZEWSKIEGO

Przedmiotowy parking zlokalizowany jest na działce o nr ewid 6 przy ulicy Jaczewskiego 3

Powierzchnia projektowanego parkingu wynosi: 2380,00m²

Ilość miejsc postojowych 84 w tym 8 dla osób niepełnosprawnych

Konstrukcja parkingu

8 cm - nawierzchnia z płyt ażurowych 40x60 cm

4 cm - podsypka cementowo - piaskowe 1:4

15 cm - podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie

15 cm - warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$

42 cm - grubość konstrukcji

- Krawężniki betonowe 15x30x100 cm na zaprawie betonowej z oporem

Konstrukcja zjazdu:

8 cm - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

4 cm - podsypka cementowo - piaskowe 1:4

20 cm - podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0÷31,5mm stabilizowanego mechanicznie

15 cm - warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$

47 cm - grubość konstrukcji

Konstrukcja chodnika (w tym przełożenie istniejącej kostki) :

6 cm - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej

3 cm - podsypka cementowo - piaskowe 1:4

10 cm - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$

10 cm - warstwa ods.czaj.ca z piasku .rednioziarnistego

29 cm - grubość konstrukcji

Kosztorys wykonano na podstawie biuletynu cen "SEKOCENBUD"

Zeszyt NR30/2013 II kwarta. 2013r.

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze - kod CPV 45100000-8			
1 D- d.1	01.01. 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.3	ha	0.300	
				RAZEM	0.300
2 D- d.1	01.03. 25	Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużnic i karpiny na odległość do 2 km	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3 D- d.1	01.03. 25	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
2		Roboty rozbiórkowe			
4 D- d.2	01.03. 02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (istniejący zjazd)	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5 D- d.2	01.03. 02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - istniejący zjazd	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
6 D- d.2	01.03. 02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (0,3*0,15+0,15*0,15)*36=2,43 m ³	m ³		
		2.43	m ³	2.430	
				RAZEM	2.430
7 D- d.2	01.03. 02	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8 D- d.2	01.03. 02	Przełożenie chodnika wzdłuż ulicy Jaczewskiego 2,4x10x2=48,00m ²	m ²		
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
3		Roboty ziemne- kod CPV 45100000-8			
9 D- d.3	02.01. 01	Roboty ziemne wykon. mechanicznie gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km	m ³		
		232	m ³	232.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	232.000
10 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		235	m ³	235.000	
				RAZEM	235.000
4		Podbudowa -kod CPV 45233300-2			
11 d.4	D-04.01.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		2243.70	m ²	2243.700	
				RAZEM	2243.700
12 d.4	04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm (pod chodnik)	m ²		
		18.30	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
13 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1.5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (parking)	m ²		
		2243.70	m ²	2243.700	
				RAZEM	2243.700
14 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik)	m ²		
		18.30	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
15 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (zjazd)	m ²		
		89.30	m ²	89.300	
				RAZEM	89.300
16 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub.po zagęszczeniu 15 cm (parking)	m ²		
		2243.70	m ²	2243.700	
				RAZEM	2243.700
17 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub.po zagęszczeniu 20 cm (zjazd)	m ²		
		89.30	m ²	89.300	
				RAZEM	89.300

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Krawężniki - kod CPV 45233252-0			
18 D- d.5	08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C8/C10	m ³		
		10.41	m ³	10.410	
				RAZEM	10.410
19 D- d.5	08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		244.70	m	244.700	
				RAZEM	244.700
20 D- d.5	08.01. 01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15.50	m	15.500	
				RAZEM	15.500
21 D- d.5	08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementem	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
6		Nawierzchnia - CPV - 45233000-9			
22 D- d.6	05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (chodnik)	m ²		
		18.3	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
23 D- d.6	05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd)	m ²		
		89.30	m ²	89.300	
				RAZEM	89.300
24 D- d.6	08.02. 01	Nawierzchnia parkingu z płyt ażurowych 40x60 cm gr. 8 cm na podsypce i wypełnieniem otworów grysem frakcji 2÷5mm	m ²		
		2243.70	m ²	2243.700	
				RAZEM	2243.700
7		Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające - kod CPV 45233280-5			
25 D- d.7	07.01. 01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych ciągłych, malowanie miejsc postojowych farbą akrylową białą szer. 10 cm	m ²		
		59.35	m ²	59.350	
				RAZEM	59.350
8		Roboty różne			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.8	D-01.03.04	Wykopy liniowe w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m z zasypianiem pod kable teletechniczne i elektryczne 1.00*0.80*20,5=16,4 m ³ 16.4	m ³ m ³	 16.400	
				RAZEM	16.400
27 d.8	D-01.03.04	Wykonanie osłon z rur PS fi 160 i PS fi 110 na kablach teletechnicznych i elektrycznych (pod zjazdem) 20.5	m ³ m ³	 20.500	
				RAZEM	20.500
28 d.8	D-01.03.04	Wykonanie osłon z rur SRS-G fi 160 - rury rezerwowe 20.5	m ³ m ³	 20.500	
				RAZEM	20.500
9		Roboty wykończeniowe CPV 45100000-8			
29 d.9	D-09.02.01	Obsianie terenów zielonych w ziemi urodzajnej 2500	m ² m ²	 2500.00 0	
				RAZEM	2500.00 0
30 d.9	D-09.02.01	Sadzenie liściastych, sadzonki I kl. o obwodzie pni min.12-16 cm na wys.100cm w gruncie kat III 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
31 d.9	D-09.02.01	Sadzenie krzewów ozdobnych , pędy korony o długości min.40 cm grunt kat. III głębokość dołów 0,7 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000