

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Park Kolumba we Wrocławiu  
INWESTOR : Zarząd Zieleni Miejskiej  
ADRES INWESTORA : ul. Trzebnicka 33, Wrocław  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mateusz Zoga - kosztorysant  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Mateusz Zoga - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 11.10.2019

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	ROBOTY ZIEMNE	2	6
3	NAWIERZCHNIE	7	18
3.1	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA ŚCIEŻEK	7	9
3.2	CHODNIKI Z KOSTKI BET.	10	12
3.3	NAWIERZCHNIA Z EKOKRATĄ	13	16
3.4	OBRZEŻA	17	18

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	01	0,15	km	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	01	85,50	m <sup>3</sup>	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
3	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2	01	22,50	m <sup>3</sup>	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
4	D-02.00.01	WYWÓZ GRUNTU - nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi łącznie do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2	01	Krotność = 18 poz.2-poz.3	m <sup>3</sup>	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
5	D-02.00.01	Przyjęcie gruntu na wysypisko (przyjęto 1m3=1,85t)	t		
d.2	01	poz.4*1,85	t	116,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,550</b>
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	01	poz.7+poz.10+poz.13	m <sup>2</sup>	411,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>411,500</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>3.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA ŻWIROWA ŚCIEŻEK</b>			
7	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm z pospółki	m <sup>2</sup>		
d.3.	01	poz.9	m <sup>2</sup>	355,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
8	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	02	poz.9	m <sup>2</sup>	355,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
9	D-04.04.01	Warstwa mialu 0/8 gr. 3 cm z zagęszczeniem mechanicznym - grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.	02	355,00	m <sup>2</sup>	355,000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
<b>3.2</b>		<b>CHODNIKI Z KOSTKI BET.</b>			
10	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm z pospółki	m <sup>2</sup>		
d.3.	01	poz.12	m <sup>2</sup>	31,500	
2				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
11	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	02	poz.12	m <sup>2</sup>	31,500	
2				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
12	D-05.03.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3.	23	31,50	m <sup>2</sup>	31,500	
2				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
<b>3.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z EKOKRATĄ</b>			
13	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm z pospółki	m <sup>2</sup>		
d.3.	01	poz.16	m <sup>2</sup>	25,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14	D-04.04.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	02	poz.16	m <sup>2</sup>	25,000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-04.04.	Nawierzchnia z mialu - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	02	Łącznie 3 cm			
3		Krotność = 0,6			
		poz. 16	m <sup>2</sup>	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
16		Ekokrata wypełniona humusem i obsiana trawą	m		
d.3.					
3		25,00	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
<b>3.4</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
17	D-08.03.	Ława pod obrzeża, betonowa C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3.	01				
4		poz. 18*0,1*0,1	m <sup>3</sup>	3,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,250</b>
18		Obramowanie z profili aluminiowych kotwionych do podłoża	m		
d.3.					
4		325,00	m	325,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,000</b>