

**PRZEDMIAR**  
Budowa parkingu przy MDK w Kole

L.p.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,12		
1.2.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.	20,00		
1.3.	D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 16-25cm	szt.	23,00		
1.4.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną z zasypaniem dołów i zagęszczaniem gruntu	szt.	20,00		
1.5.	D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 16-25cm	szt.	23,00		
1.6.	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odl. do 2 km	mp	6,00		
1.7.	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odl. do 2 km	mp	2,61		
1.8.	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odl. do 2 km	mp	5,11		
1.9.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości 4 cm	m2	400,000		
1.10.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości 15 cm	m2	400,000		
1.11.	D.01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem samochodami na odległość 1,5km	m3	76,000		
<b>2.PODBUDOWY</b>						
2.1.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 25 cm	m2	80,00		
2.2.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, dróg manewrowych, i miejsc postojowych , grunt kat.I-IV	m2	480,00		
2.3.	D-04.02.01	Podsypka piaskowa zag.mechanicznie - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm ( chodnik)	m2	80,00		
2.4.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm (naw.parkingu w miejscu rozbiórki )	m2	400,00		
2.5.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu średnio 10 cm ( nawierzchnia parkingu )	m2	400,00		
2.6.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-8/10 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm ( chodniki )	m2	40,00		
<b>3.NAWIERZCHNIA parkingu</b>						
3.1.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (drogi manewrowe )	m2	452,97		
3.2.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - grafitowej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (m.postojowe)	m2	408,00		
3.3.	D-05.03.23	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm	m2	59,00		
<b>4.KRAWĘŻNIKI I OBRAMOWANIA</b>						
4.1.	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 15*30 z betonu C-12/15	m3	7,12		
4.2.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*30 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	104,57		
4.3.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*22 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	5,00		
4.4.	D-08.01.01	Obrzeże betonowe 8x30 na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	40,20		

5.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE						
0	D-08.05.03	ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
5.1.	D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 26 cm i szer.30cm pod ściek z bkb	m3	3,74		
5.2.	D-08.03.01	Ściek z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej , bezfazowej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm	m2	14,38		
0	0	KOLEKTOR kd, PRZYKANALIKI, STUDNIE I STUDZIENKI WPUSTOWE				
5.3.	D-02.01.01 13	Roboty ziemne ( wykopy ) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - pod kolektor Ø300, przykanaliki kd Ø200 studzienki wpustowe Ø500, studnie rewizyjne Ø1000.	m3	43,88		
5.4.	D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	m3	4,39		
5.5.	D-03.01.01	Podsypka piaskowa pod przykanaliki, kolektor kd, studnie rewizyjne i studzienki wpustowe, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm	m2	15,01		
5.6.	D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
5.7.	D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8 -podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej	m	9,20		
5.8.	D-03.03.01	Część przelotowa z rur PCV DN 300mm SN8- kolektor kd	m	32,70		
5.9.	D-03.02.01 02	Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd żelbetowa DN 1000 mm	szt.	1,00		
5.10.	D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki kolektor kd, studnie rewizyjne) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	9,95		
6.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - trawniki						
6.1.	D-06.01.01 D-06.04.01	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni trawników	m2	97,16		
6.2.	D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowani i obsianie trawą przy grubości w-wy humusu 5 cm	m2	97,16		
7.OZNAKOWANIE						
7.1.	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	4,00		
7.2.	D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) D-18 (2 szt.) i tabliczką T-29 (2szt.)	szt.	4,00		
7.3.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczukową niebieską	m2	36,00		
7.5.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie znaku symbolu P-24(2szt.)	m2	1,52		
7.5.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie znaku symbolu P-24(2szt.)	m2	1,52		
WARTOŚĆ ROBÓT			netto			

Słownie : .....

.....  
Pieczętka i podpis

# TABELA OBLICZENIA ILOŚCI JEDNOSTEK PRZEDMIARU ROBÓT

## Budowa parkingu przy MDK w Kole

Poz. przed.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Obliczenie ilości jedn.	Jedn. Miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6

### 1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych	30*40/10000	ha	0,120
1.2.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	20*1	szt.	20
1.3.	D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 16-25cm	23*1	szt.	23
1.4.	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną z zasypaniem dołów i zagęszczeniem gruntu	20*1	szt.	20
1.5.	D-01.02.01	j.w. lecz o średnicy 16-25cm	23*1	szt.	23
1.6.	D-01.02.01	Wywożenie dłużyć na odl. do 2 km	20*0,07+23*0,20	mp	6,00
1.7.	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odl. do 2 km	20*0,05+23*0,07	mp	2,61
1.8.	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odl. do 2 km	20*0,06+23*0,17	mp	5,11
1.9.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości 4 cm	20*20	m2	400,00
1.10.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości 15 cm	20*20	m2	400,00
1.11.	D.01.02.04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem samochodami na odległość 1,5km	20*20*(0,04+0,15)	m3	76,00

### 2.PODBUDOWY

2.1.	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV o średniej głębokości 25 cm	40*2	m2	80,00
2.2.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, dróg manewrowych, i miejsc postojowych , grunt kat.I-IV	20*20+40*2	m2	480,00
2.3.	D-04.02.01	Podsypka piaskowa zag.mechanicznie - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm ( chodnik)	40*2	m2	80,00
2.4.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm (naw.parkingu w miejscu rozbiórki )	20*20	m2	400,00
2.5.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu średnio 10 cm ( nawierzchnia parkingu )	20*20	m2	400,00
2.6.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-8/10 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm ( chodniki )	20*2	m2	40,00

### 3.NAWIERZCHNIA parkingu

3.1.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - szarej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (drogi manewrowe )	285,65+17,32+150,00	m2	452,97
3.2.	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - grafitowej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm (m.postojowe)	10,35+75,0+161,43+123,76+19,31+18,15	m2	408,00
3.3.	D-05.03.23	Chodnik z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej , bezfazowej na podsypce cem.piaskowej gr. 5 cm	36,88*1,6	m2	59,00

### 4.KRAWĘŻNIKI I OBRAMOWANIA

4.1.	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod kawężnik betonowy 15*30 z betonu C-12/15	(104,57+5,0)* 0,065	m3	7,12
------	------------	---	---------------------	----	------

4.2.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*30 na podsypce cem.pias. gr.3cm	2,16+18,94+2,00+5,56+24,21+28,28+23,42	m	104,57
4.3.	D-08.01.01	Krawężnik betonowy 15*22 na podsypce cem.pias. gr.3cm	1*5,0	m	5,00
4.4.	D-08.01.01	Obrzeże betonowe 8x30 na podsypce cem.pias. gr.3cm	27,67+7,03+5,50	m	40,20

#### 5.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE

	D-08.05.03	ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
5.1.	D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 26 cm i szer.30cm pod ściek z bkb	(23,73+24,21)*0,30*0,26	m3	3,74
5.2.	D-08.03.01	Ściek z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej , bezfazowej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm	(23,73+24,21)*0,30	m2	14,38
		KOLEKTOR kd, PRZYKANALIKI, STUDNIE I STUDZIENKI WPUSTOWE			
5.3.	D-02.01.01 13	Roboty ziemne ( wykopy ) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - pod kolektor Ø300, przykanaliki kd Ø200 studzienki wpustowe Ø500, studnie rewizyjne Ø1000.	33,0*1,2*0,6+9,20*1,20*0,6+2*2,5*1,5*1,5+1*1,5*1,0*1,5	m3	43,88
5.4.	D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	43,88*10%	m3	4,39
5.5.	D-03.01.01	Podsypka piaskowa pod przykanaliki, kolektor kd, studnie rewizyjne i studzienki wpustowe, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm	9,20*0,2+33,0*0,3+2*0,50+1*2,27	m2	15,01
5.6.	D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	2*1	szt.	2,00
5.7.	D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV DN 200 mm SN8 -podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej	5,20+4,00	m	9,20
5.8.	D-03.03.01	Część przelotowa z rur PCV DN 300mm SN8- kolektor kd	1*32,7	m	32,70
5.9.	D-03.02.01 02	Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd żelbetowa DN 1000 mm	1	szt.	1,00
5.10.	D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki kolektor kd, studnie rewizyjne) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	43,88-(0,0314*9,20+0,071*33,0+0,20*2,5*1+0,785*1,5*2)-28,44	m3	9,95

#### 6.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - trawniki

6.1.	D-06.01.01 D-06.04.01	Ręczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni trawników	56,70+19,02+21,44	m2	97,16
6.2.	D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowani i obsianie trawą przy grubości w-wy humusu 5 cm	56,70+19,02+21,44	m2	97,16

#### 7.OZNAKOWANIE

7.1.	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	2*3,50m + 2*3,80m	szt.	4
7.2.	D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) D-18 (2 szt.) i tabliczką T-29 (2szt.)	2+2	szt.	4
7.3.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą chlorokauczkową niebieską	2*5,0*3,60	m2	36
7.4.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczkowymi, poprzez mechaniczne malowanie znaku P-18 ,	0,12*0,60*34+30*5,0*0,12+8*2,5*0,12	m2	22,85
7.5.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome parkingu - wyznaczenie miejsc postojowych farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie znaku symbolu P-24(2szt.)	2*0,76	m2	1,52