



Usługi Drogowe  
Sergiusz Makowski  
ul. Wiejska 89  
87-800 Włocławek  
tel.: 785 46 12 73  
uslugi.drogowe@gmail.com  
facebook.com/uslugi.drogowe

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi rowerowej (obiektu rekreacyjnego na terenie Lasów Państwowych)  
ADRES INWESTYCJI : woj. kujawsko-pomorskie, j. ewid. 046401\_1 Miasto Włocławek, ob. 0002 Rybnica: dz. 145/2, 54/11, 144, 139, 163, 161  
INWESTOR : Gmina Miasto Włocławek  
ADRES INWESTORA : Zielony Rynek 11/13 87-800 Włocławek  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sergiusz Makowski (drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 04.10.2019

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw. 2019

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>	:	<b>zł</b>

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.450		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
2		<b>ROZBIÓRKI</b>				
2 d.2	<b>KNR 2-31 0803-03 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	250.000		
3 d.2	<b>KNR 2-31 0801-07</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm, wraz z usunięciem korzeni drzew	m <sup>2</sup>	250.000		
4 d.2	<b>KNNR 6 0808-01</b>	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m	4.000		
5 d.2	<b>KNR 2-21 0110-01 analogia</b>	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.	14.000		
6 d.2	<b>KNR 2-21 0110-02 analogia</b>	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.	35.000		
7 d.2	<b>KNR 2-21 0110-03 analogia</b>	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.	32.000		
8 d.2	<b>KNR 2-21 0110-04 analogia</b>	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.	15.000		
<b>Razem dział: ROZBIÓRKI</b>						
3		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
9 d.3	<b>KNNR 1 0311-01</b>	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	290.000		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
4		<b>PODBUDOWY, POBOCZA</b>				
10 d.4	<b>KNNR 6 0106-02</b>	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pobocza, wymiana konstrukcji jezdni)	m <sup>2</sup>	250.000		
11 d.4	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (pobocza, wymiana konstrukcji jezdni)	m <sup>2</sup>	250.000		
<b>Razem dział: PODBUDOWY, POBOCZA</b>						
5		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
12 d.5	<b>KNR 2-31 1004-06</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	3048.000		
13 d.5	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	3048.000		
14 d.5	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Warstwa profilowa z BA 100 kg/m <sup>2</sup> , AC11W 30/50	m <sup>2</sup>	3048.000		
15 d.5	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	2903.000		
16 d.5	<b>KNNR 6 0309-01</b>	Warstwa ścierna z BA AC11A 50/70, gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	2903.000		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						
6		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>				
17 d.6	<b>KNNR 6 0701-03</b>	Poręcze ochronne typu trzepak o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m	m	4.000		
18 d.6	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.000		
19 d.6	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4.000		
<b>Razem dział: ROBOTY DODATKOWE</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: