



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

PRZEDMIAR

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
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	1.450	
		1.45			
				RAZEM	1.450
2		ROZBIÓRKI			
2	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.2	0803-03	grubości 5 cm			
	0803-04		m ²	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
3	KNNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.2	0801-07	4 cm, wraz z usunięciem korzeni drzew	m ²	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
4	KNNR 6	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
d.2	0808-01		m	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
5	KNNR 2-21	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.2	0110-01		szt.	14.000	
	analogia	14			
				RAZEM	14.000
6	KNNR 2-21	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
d.2	0110-02		szt.	35.000	
	analogia	35			
				RAZEM	35.000
7	KNNR 2-21	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
d.2	0110-03		szt.	32.000	
	analogia	32			
				RAZEM	32.000
8	KNNR 2-21	Frezowanie pni drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.2	0110-04		szt.	15.000	
	analogia	15			
				RAZEM	15.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
9	KNNR 1	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami	m ³		
d.3	0311-01	samowyladowczymi	m ³	290.000	
		1450*0.2			
				RAZEM	290.000
4		PODBUDOWY, POBOCZA			
10	KNNR 6	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i za-	m ²		
d.4	0106-02	gęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (pobocza,	m ²	250.000	
		wymiana konstrukcji jezdni)			
		250			
				RAZEM	250.000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-06	15 cm (pobocza, wymiana konstrukcji jezdni)	m ²	250.000	
		poz.10			
				RAZEM	250.000
5		NAWIERZCHNIE			
12	KNNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.5	1004-06		m ²	3048.000	
		1450*2.1+3			
				RAZEM	3048.000
13	KNNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07		m ²	3048.000	
		poz.12			
				RAZEM	3048.000
14	KNNR 6	Warstwa profilowa z BA 100 kg/m ² , AC11W 30/50	m ²		
d.5	0308-01		m ²	3048.000	
		poz.12			
				RAZEM	3048.000
15	KNNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.5	1004-07		m ²	2903.000	
		1450*2+3			
				RAZEM	2903.000
16	KNNR 6	Warstwa ścierna z BA AC11A 50/70, gr. 3 cm	m ²		
d.5	0309-01		m ²	2903.000	
		poz.15			
				RAZEM	2903.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		ROBOTY DODATKOWE			
17	KNNR 6	Poręcze ochronne typu trzepak o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2.0 m	m		
d.6	0701-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.6	0702-04	pow. do 0.3 m ²	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000