

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ RUDAWKA SUFCZYNA NR INW. 220/1976 O  
DŁUGOŚCI DO 1KM W LEŚNICTWIE JASIENICA NADLEŚNICTWO BIRCZA

ADRES INWESTYCJI : Gmina Bircza, działki o nr ewid. gr. 559, 555, 550, 548 obręb 0024 Rudawka; 479 obręb 0025 Sufczyzna; 477,  
472, 476 obręb 0008 Jasienica Sufczyńska

INWESTOR : Nadleśnictwo Bircza

ADRES INWESTORA : Stara Bircza 99, 37-740 Bircza

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków

DATA OPRACOWANIA : 16.04.2024

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ODCINKA NAWIERZCHNI DROGI LEŚNEJ RUDAWKA SUFCZYNA NR INW. 220/1976 O DŁUGOŚCI DO 1KM W LEŚNICTWIE JASIEŃCA NADLEŚNICTWO BIRCZA</b>					
1		<b>D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTAWCZE - Kod CPV 45100000-8</b>			
1.1		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	1 KNNR 1 d.1. 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km		
1		999/1000	km	0.999	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.999</b>
1.2		<b>D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg</b>			
2	2 KNNR 6 d.1. 0807-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2	analogia	Rozebranie wodospustów betonowych.			
	odcinek I	11+17+11+11+11+9+17+11+17+11+8	m	134.00	
	odcinek II	10+16+10+10+11	m	57.00	
	odcinek III	14+11+11+11+11+11+16+10+10+10	m	104.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.00</b>
2		<b>D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9</b>			
2.1		<b>D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
3	3 KNNR 6 d.2. 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m <sup>2</sup>		
1		4529.3 <4529.25>	m <sup>2</sup>	4529.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>4529.30</b>
2.2		<b>D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową</b>			
4	4 KNR AT-03 d.2. 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,2kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
2		4529.25	m <sup>2</sup>	4529.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>4529.25</b>
2.3		<b>D-04.08.05 Wyrównanie podbudwy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			
5	5 KNNR 6 d.2. 0107-01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m <sup>3</sup>		
3		5028.75*0.04	m <sup>3</sup>	201.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.150</b>
3		<b>D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7</b>			
3.1		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
6	6 KNNR 6 d.3. 0308-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m <sup>2</sup>		
1		(574.83-535)*(3.5+3.8)/2	m <sup>2</sup>	145.38	
		(1009-574.83)*3.8	m <sup>2</sup>	1649.85	
	odcinek II	(2941.68-2821)*3.5	m <sup>2</sup>	422.38	
		(2968.85-2941.68)*(3.8+3.5)/2	m <sup>2</sup>	99.17	
		(2993-2968.85)*3.8	m <sup>2</sup>	91.77	
	odcinek III	(3873.62-3781)*4	m <sup>2</sup>	370.48	
		(3897.71-3873.62)*(4+3.5)/2	m <sup>2</sup>	90.34	
		(3922.0-3897.71)*(3.5+4)/2	m <sup>2</sup>	91.09	
		(4009.07-3922.0)*4	m <sup>2</sup>	348.28	
		(4034.07-4009.07)*(4+3.5)/2	m <sup>2</sup>	93.75	
		349.76 <(4134.0-4034.07)*3.5>	m <sup>2</sup>	349.76	
	mijanka 0+648, 0+853, 0+930, 2+849, 3+811, 3+993	125+120+140+132+120+140	m <sup>2</sup>	777.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4529.25</b>
7	7 KNNR 6 d.3. 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
1		4529.25	m <sup>2</sup>	4529.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>4529.25</b>
4		<b>D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9</b>			
4.1		<b>D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem łamanym</b>			
8	8 KNNR 6 d.4. 0107-01	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m <sup>3</sup>		
1		999*0.75*2*0.08	m <sup>3</sup>	119.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.88</b>
5		<b>D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0</b>			
5.1		<b>D-08.05.05b Odwodnienie liniowe</b>			
9	9 KNNR 6 d.5. 0606-04	Montaż poprzecznych wodospustów winylowych na ławie z betonu cementowego C16/20	m		
1		10+8+6+7+8+10	m	49.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>
<b>5.2</b>		<b>D-08.08.01. Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>			
10	KNR 2-31	Ścieki typu trójkątnego w poboczu z elementów betonowych o grubości 15cm na	m		
d.5.	0606-03	podsypance cementowo-piaskowej			
2	analogia	Rozebranie i ponowne ułożenie korytek ściekowych na poboczu (przyjąć 25% nowych)			
	odcinek I	1.5+1.5+3+3+1.5+1.5+2+2+1.5+1.5+2*1	m	21.00	
	odcinek II	1.5+1.5+1.5+1.5+2	m	8.00	
	odcinek III	1.5+1.5+2+2+2+1.5+1.5+1.5+1.5	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
11	KNR 2-31	Ścieki typu trójkątnego w poboczu z elementów betonowych o grubości 15cm na	m		
d.5.	0606-03	podsypance cementowo-piaskowej.			
2	analogia	Ściek skarpowy			
	odcinek I	2	m	2.00	
	odcinek II	1.5	m	1.50	
	odcinek III	1.5+4	m	5.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
<b>6</b>		<b>BIEŻĄCA KONSERWACJA</b>			
<b>6.1</b>		<b>D-04.08.05 Wyrównanie podbudwy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>			
12	KNNR 6	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym o średniej grubości warstwy po zagęszczaniu do 10cm	m <sup>3</sup>		
d.6.	0107-01				
1		805*0.07	m <sup>3</sup>	56.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.350</b>