

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 1 16015 R Bircza "Rynek" - Bircza  
"Kamienna Górka "  
NAZWA INWESTORA: Gmina Bircza  
ADRES INWESTORA: ul. Ojca św. Jana Pawła II 2, 37-740 Bircza

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej Nr 1 16015 R Bircza "Rynek" - Bircza "Kamienna Górka"</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA - Rozbiórka na przekopach w jezdni po robotach wod.-kan.	m2		
		44,90	m2	44,90	
				RAZEM	44,90
1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - Rozbiórka chodnika.	m2		
		5,72	m2	5,72	
				RAZEM	5,72
1.3	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		17,70	m	17,70	
				RAZEM	17,70
1.4	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi'60 cm	m		
		7,50	m	7,50	
				RAZEM	7,50
1.5	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		1,84	m3	1,84	
				RAZEM	1,84
2		<b>Wymiana nawierzchni</b>			
2.1	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4 cm - Nawierzchnia na przekopach w jezdni po robotach wod.-kan.	m2		
		40,46	m2	40,46	
				RAZEM	40,46
2.2	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm - Nawierzchnia na przekopach w jezdni po robotach wod.-kan.	m2		
		40,46	m2	40,46	
				RAZEM	40,46
2.3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - Nawierzchnia na przekopach w jezdni po robotach wod.-kan.	m2		
		40,46	m2	40,46	
				RAZEM	40,46
3		<b>Przepusty pod koroną drogi</b>			
3.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3		
		27,41	m3	27,41	
				RAZEM	27,41
3.2	KSNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3		
		4,05	m3	4,05	
				RAZEM	4,05
3.3	KNR 2-33 0601-01 (2)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi'60 cm. Rury z tworzyw sztucznych HDPE SN8	m		
		8,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
3.4	KNR 2-33 0601-02 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi'80 cm	m		
		1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5	KSNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 60' cm. Montaż ścianek prefabrykowanych ze skosami dla rur fi 600.	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3.6	KNR 2-31 0602-08	Obudowy wylotów kolektorów Fi'60' cm, wyloty z kamienia - ANALOGIA umocnienie wylotu przepustu kamieniem technicznym na długości 2,0 m i pow. 2,5 m2.	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
3.7	KNNR 11 0501-05 (2)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, pospółka	m3		
		17,58	m3	17,58	
				RAZEM	17,58
3.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm - Podbudowa nad przepustem	m2		
		6,84	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
3.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - Podbudowa nad przepustem	m2		
		6,84	m2	6,84	
				RAZEM	6,84
4		<b>Podbudowa - wzmocnienie konstrukcji</b>			
4.1	KNR 2-31 0102-01	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm - Likwidacja przełomów w jezdni.	m2		
		330,30	m2	330,30	
				RAZEM	330,30
4.2	KNR 2-31 0102-02	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości - Likwidacja przełomów w jezdni. Krotność = 6	m2		
		330,30	m2	330,30	
				RAZEM	330,30
4.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm - Likwidacja przełomów	m2		
		330,30	m2	330,30	
				RAZEM	330,30
4.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - likwidacja przełomów Krotność = 5	m2		
		330,30	m2	330,30	
				RAZEM	330,30
4.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - Likwidacja przełomów	m2		
		330,30	m2	330,30	
				RAZEM	330,30
4.6	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	t		
		350	t	350,00	
				RAZEM	350,00
4.7	KNR 2-31 0110-01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepszczu asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm. Masa AC 22 P dla KR 1-2	m2		
		6295,68	m2	6 295,68	
				RAZEM	6 295,68

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Nawierzchnia bitumiczna			
5.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - Skropienie istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m <sup>2</sup> - rodzaj emulsji C60 B3 ZM	m2		
		6295,68	m2	6 295,68	
				RAZEM	6 295,68
5.2	AT 3 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna - skropienie międzywarstwowe - zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m2		
		6295,68	m2	6 295,68	
				RAZEM	6 295,68
5.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm. Masa AC 11 S dla KR 1-2	m2		
		6295,68	m2	6 295,68	
				RAZEM	6 295,68
5.4	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy. Masa AC 11 S dla KR 1-2	m2		
		6295,68	m2	6 295,68	
				RAZEM	6 295,68
6		Utwardzenie poboczy i wykonanie poboczy ziemnych			
6.1	KNR 2-31 0102-01	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm - Koryto pod utwardzenie poboczy, szer. 0,50 m.	m2		
		1479,00	m2	1 479,00	
				RAZEM	1 479,00
6.2	KNR 2-31 0102-02	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości.	m2		
		1479,00	m2	1 479,00	
				RAZEM	1 479,00
6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Utwardzenie poboczy, kruszyłamane 0/63 mm	m2		
		1479,00	m2	1 479,00	
				RAZEM	1 479,00
6.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - do łącznej grubości 23 cm Krotność = 8	m2		
		1479,00	m2	1 479,00	
				RAZEM	1 479,00
6.5	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III - Roboty na poboczach drogi.	m2		
		2218,50	m2	2 218,50	
				RAZEM	2 218,50
7		Zjazdy i skrzyżowania			
7.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm - Kruszywo łamane 0/63 mm	m2		
		102,03	m2	102,03	
				RAZEM	102,03
7.2	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa dolna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - Kruszywo łamane 0/63 mm	m2		
		102,03	m2	102,03	
				RAZEM	102,03

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Roboty naprawczo-konserwacyjne			
8.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
8.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Chodnik z kostki betonowej			
9.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - Wykonanie rowu drogowego.	m3		
		36,40	m3	36,40	
				RAZEM	36,40
9.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - koryto pod chodnik.	m2		
		230,00	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
9.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		230,00	m2	230,00	
				RAZEM	230,00
9.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		6,74	m3	6,740	
				RAZEM	6,740
9.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		99,85	m	99,85	
				RAZEM	99,85