

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa dróg w Gminie Jabłonka  
ADRES INWESTYCJI : Jabłonka, Podwilk, Orawka, Lipnica Mała, Zubrzyca Dolna  
INWESTOR : Gmina Jabłonka  
ADRES INWESTORA : ul. 3-go Maja 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Damian Kowalczyk  
DATA OPRACOWANIA : 25.09.2023

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Jabłonka</b>			
<b>1.1</b>		<b>ul.Nadwodnia</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,000	
				RAZEM	15,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0,5	m <sup>2</sup>	900,000	
		900		RAZEM	900,000
5 d.1.1	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerz pasma min. 20 [kN/m]	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
6 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
9 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
10 d.1.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
11 d.1.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		900	m <sup>2</sup>	900,000	
				RAZEM	900,000
12 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
13 d.1.1	kalk. własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej,kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.2</b>		<b>ul.Orkana</b>			
14 d.1.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.1.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
17 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1.2	KNR 2-31 1403-01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 10 cm bez naruszania skarp rowu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
19	KNR 2-31 d.1.2 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
20	KNR-W 2-18 d.1.2 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP, PVC) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR 2-31 d.1.2 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	0,100	
		0,1		RAZEM	0,100
22	KNR 2-28 d.1.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 2-31 d.1.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
24	KNR 2-31 d.1.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
25	KNR 2-31 d.1.2 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
26	KNR 2-31 d.1.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
27	KNR 2-31 d.1.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
28	KNR 2-31 d.1.2 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				RAZEM	200,000
29	d.1.2 kalk. własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.3</b>		<b>ul. Urocza</b>			
30	KNR 2-01 d.1.3 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		35	m <sup>3</sup>	35,000	
				RAZEM	35,000
31	KNR 2-01 d.1.3 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		20	m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNR 2-31 d.1.3 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		800	m <sup>2</sup>	800,000	
				RAZEM	800,000
33	d.1.3 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR AT-03 d.1.3 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
35	KNR 2-31 d.1.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		640	m <sup>2</sup>	640,000	
				RAZEM	640,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 640	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640,000	  640,000
				RAZEM	640,000
37 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamionnego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200,000	  200,000
				RAZEM	200,000
<b>1.4</b>	<b>ul. Mickiewicza</b>				
38 d.1.4	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,000	  20,000
				RAZEM	20,000
39 d.1.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,000	  20,000
				RAZEM	20,000
40 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,000	  75,000
				RAZEM	75,000
41 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5 75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,000	  75,000
				RAZEM	75,000
42 d.1.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  100	m  m	  100,000	  100,000
				RAZEM	100,000
43 d.1.4	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m <sup>3</sup> Krotność = 2 0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,100	  0,100
				RAZEM	0,100
44 d.1.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,000	  120,000
				RAZEM	120,000
45 d.1.4	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 20-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x20-30 cm trapezowe)  62	m  m	  62,000	  62,000
				RAZEM	62,000
46 d.1.4	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
47 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
48 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400,000	  400,000
				RAZEM	400,000
49 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400,000	  400,000
				RAZEM	400,000
50 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamionnego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm  75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75,000	  75,000
				RAZEM	75,000
<b>1.5</b>	<b>Lipnica Mała</b>				
<b>1.5.1</b>	<b>droga naprzeciw byłej szkoły nr 1</b>				
51 d.1. 5.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie pasa drogowego  1	szt  szt	  1,000	  1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-01 d.1. 0202-03 5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	RAZEM	1,000
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR 2-01 d.1. 0206-02 5.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
54	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	75,000	
		75		RAZEM	75,000
55	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1,5	m <sup>2</sup>	75,000	
		75		RAZEM	75,000
56	KNR AT-03 d.1. 0101-02 5.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
57	KNR 2-31 d.1. 1409-01 5.1	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>3</sup>	0,100	
		0,1		RAZEM	0,100
58	KNR 2-31 d.1. 0107-01 5.1	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,000	
				RAZEM	300,000
59	KNR 2-31 d.1. 0606-04 5.1	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 20-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x20-30 cm trapezowe)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
60	kalk. własna d.1. 5.1	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270,000	
				RAZEM	270,000
62	KNR 2-31 d.1. 0310-06 5.1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3	m <sup>2</sup>	270,000	
		270		RAZEM	270,000
63	KNR 2-31 d.1. 0204-05 5.1	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75,000	
				RAZEM	75,000
<b>1.5.2</b>		<b>droga do Żurków</b>			
64	KNR 2-01 d.1. 0202-03 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
65	KNR 2-01 d.1. 0206-02 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
66	KNR AT-03 d.1. 0101-02 5.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-31 d.1. 0107-01 5.2	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 620	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 620,000	 620,000
				RAZEM	620,000
68	1 d.1. kalk. własna 5.2	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych  1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
69	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  496	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 496,000	 496,000
				RAZEM	496,000
70	KNR 2-31 d.1. 0310-06 5.2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 496	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 496,000	 496,000
				RAZEM	496,000
71	KNR 2-31 d.1. 0204-05 5.2	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm  155	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155,000	 155,000
				RAZEM	155,000
<b>1.5.3</b>		<b>droga o nr ew. 16191/2</b>			
72	KNR 2-01 d.1. 0202-03 5.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
73	KNR 2-01 d.1. 0206-02 5.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
74	KNR 2-31 d.1. 0107-01 5.3	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 484	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 484,000	 484,000
				RAZEM	484,000
75	1 d.1. kalk. własna 5.3	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych  5	szt szt	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
76	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  363	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363,000	 363,000
				RAZEM	363,000
77	KNR 2-31 d.1. 0310-06 5.3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 363	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363,000	 363,000
				RAZEM	363,000
78	KNR 2-31 d.1. 0204-05 5.3	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm  121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121,000	 121,000
				RAZEM	121,000
<b>1.5.4</b>		<b>droga do przysiółka Gondkówka</b>			
79	KNR 2-01 d.1. 0202-03 5.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
80	KNR 2-01 d.1. 0206-02 5.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
81	KNR AT-03 d.1. 0101-02 5.4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 2-31 d.1. 0107-01 5.4	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 0,8 440	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440,000	  440,000
				RAZEM	
83	1 d.1. kalk. własna 5.4	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych  1	szt  szt	  1,000	  1,000
				RAZEM	
84	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,000	  350,000
				RAZEM	
85	KNR 2-31 d.1. 0310-06 5.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  350,000	  350,000
				RAZEM	
86	KNR 2-31 d.1. 0204-05 5.4 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm  110	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,000	  110,000
				RAZEM	
<b>1.5.5</b>		<b>droga o nr ew. 5305, 5370</b>			
87	KNR 2-01 d.1. 0202-03 5.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,000	  10,000
				RAZEM	
88	KNR 2-01 d.1. 0206-02 5.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40,000	  40,000
				RAZEM	
89	KNR 2-31 d.1. 0114-07 5.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
				RAZEM	
90	KNR 2-31 d.1. 0114-05 5.5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
				RAZEM	
91	KNR 2-31 d.1. 0107-01 5.5	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 0,8 960+480	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 440,000	  1 440,000
				RAZEM	
92	KNR AT-03 d.1. 0101-02 5.5	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  4	m  m	  4,000	  4,000
				RAZEM	
93	1 d.1. kalk. własna 5.5	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych  2	szt  szt	  2,000	  2,000
				RAZEM	
94	KNR 2-31 d.1. 0310-05 5.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm  720+360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 080,000	  1 080,000
				RAZEM	
95	KNR 2-31 d.1. 0310-06 5.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 720 +360	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 080,000	  1 080,000
				RAZEM	
96	KNR 2-31 d.1. 0204-05 5.5 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm  240 +120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  360,000	  360,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Podwilk</b>		RAZEM	360,000
<b>2.1</b>		<b>droga o nr ew. 8552/3</b>			
97 d.2.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.2.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
99 d.2.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 0,7 1320	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
100 d.2.1	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 10	szt szt	10,000	
				RAZEM	10,000
101 d.2.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
102 d.2.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
103 d.2.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330,000	
				RAZEM	330,000
<b>2.2</b>		<b>droga koło SP nr 2</b>			
104 d.2.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
105 d.2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
106 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
107 d.2.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,000	
				RAZEM	150,000
108 d.2.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	500,000	
				RAZEM	500,000
109 d.2.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerek pasma min. 20 [kN/m] 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
110 d.2.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
111 d.2.2	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m <sup>3</sup> Krotność = 2 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
112 d.2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	200,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 2-31 d.2.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,000	200,000
114	KNR 2-31 d.2.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 592,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 592,500	200,000 592,500
115	KNR 2-31 d.2.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 135*3,5+80*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 592,500	592,500 592,500
116	KNR 2-31 d.2.2 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135,000	135,000 135,000
117	d.2.2 kalk. własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
<b>3</b>		<b>Orawka</b>			
<b>3.1</b>		<b>droga w kierunku Podszkła</b>			
118	KNR 2-01 d.3.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 35,000	35,000 35,000
119	KNR 2-01 d.3.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 35,000	35,000 35,000
120	KNR 2-01 d.3.1 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0,02	ha ha	RAZEM 0,020	0,020 0,020
121	KNR 2-31 d.3.1 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1 212,000	1 212,000 1 212,000
122	d.3.1 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000 1,000
123	KNR 2-31 d.3.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 970	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 970,000	970,000 970,000
124	KNR 2-31 d.3.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 970	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 970,000	970,000 970,000
125	KNR 2-31 d.3.1 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm 303	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 303,000	303,000 303,000
<b>3.2</b>		<b>droga o nr ew. 919</b>			
126	KNR 2-01 d.3.2 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 50,000	50,000 50,000
127	KNR 2-01 d.3.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 50,000	50,000 50,000
128	KNR-W 2-18 d.3.2 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
129	KNR 2-31 d.3.2 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 20-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x20-30 cm trapezowe)	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
130	KNR 2-31 d.3.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200,000	
				RAZEM	200,000
131	KNR 2-31 d.3.2 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m <sup>3</sup> Krotność = 2 0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,100	
				RAZEM	0,100
132	KNR 2-28 d.3.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
133	d.3.2 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
134	KNR AT-03 d.3.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
135	KNR 2-31 d.3.2 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 700	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	700,000	
				RAZEM	700,000
136	KNR 2-31 d.3.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 600	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
137	KNR 2-31 d.3.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 600	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600,000	
				RAZEM	600,000
138	KNR 2-31 d.3.2 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200,000	
				RAZEM	200,000
<b>4</b>		<b>Zubrzyca Dolna</b>			
<b>4.1</b>		<b>droga Kielbasówka</b>			
139	KNR 2-01 d.4.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
140	KNR 2-01 d.4.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,000	
				RAZEM	20,000
141	KNR 2-31 d.4.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
142	KNR 2-31 d.4.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5 90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
143	KNR-W 2-18 d.4.1 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
144	KNR 2-31 d.4.1 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		455	m <sup>2</sup>	455,000	
				RAZEM	455,000
145	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
d.4.1		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
146	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0501-09	2	m <sup>3</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
147	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>	395,000	
		395		RAZEM	395,000
148	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0310-06	ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	395,000	
		Krotność = 3		RAZEM	395,000
		395			
149	KNR 2-31	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia -	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0204-05	grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	130,000	
	0204-06	130		RAZEM	130,000