

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg gminnych - nawierzchnie asfaltowe
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 : 07.09.2023

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Jablonka			
1.1		ul.Nadwodnia			
1	KNR 2-01 d.1. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	 20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 15	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR AT-03 d.1. 0202-02 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
4	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm - warstwa profilująca Krotność = 0,5 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
5	KNR AT-03 d.1. 0203-01 1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerz pasma min. 20 [kN/m] 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
6	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
8	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
9	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
10	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
11	KNR 2-31 d.1. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 900	m ² m ²	 900,000	
				RAZEM	900,000
12	KNR 2-31 d.1. 0204-05 1 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 300	m ² m ²	 300,000	
				RAZEM	300,000
13	d.1. kalk. własna 1	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej,kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		ul. Uroczą			
14	KNR 2-01 d.1. 0202-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 35	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
15	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	 20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.1. 0107-01 2	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 800	m ² m ²	RAZEM 800,000	20,000 800,000
17	kalk. własna 2	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 1	szt szt	RAZEM 1,000	1,000
18	KNR AT-03 d.1. 0101-02 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 5	m m	RAZEM 5,000	5,000
19	KNR 2-31 d.1. 0310-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 640	m ² m ²	RAZEM 640,000	640,000
20	KNR 2-31 d.1. 0310-06 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 640	m ² m ²	RAZEM 640,000	640,000
21	KNR 2-31 d.1. 0204-05 2 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 200	m ² m ²	RAZEM 200,000	200,000
2		Podwilk			
2.1		droga o nr ew. 8552/3			
22	KNR 2-01 d.2. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	RAZEM 10,000	10,000
23	KNR 2-01 d.2. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	RAZEM 10,000	10,000
24	KNR 2-31 d.2. 0107-01 1	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 0,7 1320	m ² m ²	RAZEM 1 320,000	1 320,000
25	kalk. własna 1	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 10	szt szt	RAZEM 10,000	10,000
26	KNR 2-31 d.2. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1100	m ² m ²	RAZEM 1 100,000	1 100,000
27	KNR 2-31 d.2. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 1100	m ² m ²	RAZEM 1 100,000	1 100,000
28	KNR 2-31 d.2. 0204-05 1 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 330	m ² m ²	RAZEM 330,000	330,000
3		Orawka			
3.1		droga w kierunku Podszkla			
29	KNR 2-01 d.3. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 35	m ³ m ³	RAZEM 35,000	35,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-01 d.3. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 35	m ³ m ³	 35,000	 35,000
				RAZEM	
31	KNR 2-01 d.3. 0109-02 1	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości 0,02	ha ha	 0,020	 0,020
				RAZEM	
32	KNR 2-31 d.3. 0107-01 1	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1212	m ² m ²	 1 212,000	 1 212,000
				RAZEM	
33	d.3. kalk. własna 1	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	
34	KNR 2-31 d.3. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 970	m ² m ²	 970,000	 970,000
				RAZEM	
35	KNR 2-31 d.3. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 970	m ² m ²	 970,000	 970,000
				RAZEM	
36	KNR 2-31 d.3. 0204-05 1 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 303	m ² m ²	 303,000	 303,000
				RAZEM	
3.2		droga o nr ew. 919			
37	KNR 2-01 d.3. 0202-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	 50,000	 50,000
				RAZEM	
38	KNR 2-01 d.3. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	 50,000	 50,000
				RAZEM	
39	KNR-W 2-18 d.3. 0407-01 2 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	
40	KNR 2-31 d.3. 0606-04 2 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 20-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x20-30 cm trapezowe) 210	m m	 210,000	 210,000
				RAZEM	
41	KNR 2-31 d.3. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 200	m ² m ²	 200,000	 200,000
				RAZEM	
42	KNR 2-31 d.3. 1409-01 2	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m ³ Krotność = 2 0,1	m ³ m ³	 0,100	 0,100
				RAZEM	
43	KNR 2-28 d.3. 0501-09 2	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 4	m ³ m ³	 4,000	 4,000
				RAZEM	
44	d.3. kalk. własna 2	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR AT-03 d.3. 0101-02 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
46	KNR 2-31 d.3. 0107-01 2	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
47	KNR 2-31 d.3. 0310-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
48	KNR 2-31 d.3. 0310-06 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		600	m ²	600,000	
				RAZEM	600,000
49	KNR 2-31 d.3. 0204-05 2 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
4		Lipnica Mała			
4.1		droga naprzeciw byłej szkoły nr 1			
50	kalk. własna d.4. 1	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-01 d.4. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
52	KNR 2-01 d.4. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		10	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
53	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
54	KNR 2-31 d.4. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m ²		
		75	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
55	KNR AT-03 d.4. 0101-02 1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
56	KNR 2-31 d.4. 1409-01 1	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m ³ Krotność = 2	m ³		
		0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
57	KNR 2-31 d.4. 0107-01 1	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
58	KNR 2-31 d.4. 0606-04 1 analogia	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
59	kalk. własna d.4. 1	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-31 d.4. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 270	m ² m ²	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
61	KNR 2-31 d.4. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 270	m ² m ²	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000
62	KNR 2-31 d.4. 0204-05 1 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 75	m ² m ²	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
4.2		droga do Żurków			
63	KNR 2-01 d.4. 0202-03 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
64	KNR 2-01 d.4. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10	m ³ m ³	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
65	KNR AT-03 d.4. 0101-02 2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 4	m m	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
66	KNR 2-31 d.4. 0107-01 2	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 620	m ² m ²	 620,000	 620,000
				RAZEM	620,000
67	1 d.4. kalk. własna 2	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
68	KNR 2-31 d.4. 0310-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 496	m ² m ²	 496,000	 496,000
				RAZEM	496,000
69	KNR 2-31 d.4. 0310-06 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 496	m ² m ²	 496,000	 496,000
				RAZEM	496,000
70	KNR 2-31 d.4. 0204-05 2 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm 155	m ² m ²	 155,000	 155,000
				RAZEM	155,000
5		Zubrzyca Dolna			
5.1		droga Kielbasówka			
71	KNR 2-01 d.5. 0202-03 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
72	KNR 2-01 d.5. 0206-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
73	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 90	m ² m ²	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
74	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5 90	m ² m ²	 90,000	 90,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR-W 2-18 d.5. 0407-01 1 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m	RAZEM	90,000
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
76	KNR 2-31 d.5. 0107-01 1	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ²		
		455	m ²	455,000	
				RAZEM	455,000
77	d.5. kalk. własna 1	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
78	KNR 2-28 d.5. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNR 2-31 d.5. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
80	KNR 2-31 d.5. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		395	m ²	395,000	
				RAZEM	395,000
81	KNR 2-31 d.5. 0204-05 1 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczniem kamiennego - warstwa górna z tłuczniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		130	m ²	130,000	
				RAZEM	130,000