
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6

Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja dróg na terenie Gminy Jabłonka

ADRES INWESTYCJI: Jabłonka, Lipnica Mała, Zubrzyca Dolna, Zubrzyca Górna

NAZWA INWESTORA: Gmina Jabłonka

ADRES INWESTORA: ul. 3-go Maja 1

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Damian Kowalczyk

DATA OPRACOWANIA: 05.05.2025

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Jabłonka			
1.1		ul. Leśna			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
2 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	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		630	m	630,000	
				RAZEM	630,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa profilująca Krotność = 0,5	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
5 d.1.1	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, w szerz pasma min. 120 [kN/m]	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
6 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
8 d.1.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
10 d.1.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		630	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
11 d.1.1	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt) Krotność = 1,2	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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
1.2		ul. Ignacego Mościckiego			
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 samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
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	m2		
		460	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
17 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa profilująca Krotność = 0,5	m2		
		460	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
19 d.1.2	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, w szerz pasma min. 120 [kN/m]	m2		
		460	m2	460,000	
				RAZEM	460,000
20 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		455	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
21 d.1.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		455	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
22 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		455	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
23 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		455	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
24 d.1.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		455	m2	455,000	
				RAZEM	455,000
25 d.1.2	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destruk - frezowany asfalt) Krotność = 1,2	m2		
		130	m2	130,000	
				RAZEM	130,000
27 d.1.2	kalk. własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		ul. Świerkówka			
28 d.1.3	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.1.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
30 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
31 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
33 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
34 d.1.3	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
35 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
36 d.1.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
37 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destruk - frezowany asfalt)	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
1.4		ul. Prusa			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.4	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		34	m3	34,000	
				RAZEM	34,000
39 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
40 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000
41 d.1.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa profilująca Krotność = 0,5	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
43 d.1.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerz pasma min. 120 [kN/m]	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
44 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
45 d.1.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
46 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
47 d.1.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
48 d.1.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		595	m2	595,000	
				RAZEM	595,000
49 d.1.4	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
50 d.1.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt) Krotność = 1,2	m2		
		170	m2	170,000	
				RAZEM	170,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Jabłonka Bory			
2.1		ul. Staszica			
51 d.2.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
52 d.2.1	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
53 d.2.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
54 d.2.1	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x30 cm trapezowe)	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
55 d.2.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
56 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
57 d.2.1	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
58 d.2.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
59 d.2.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		360	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
60 d.2.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
2.2		Droga o nr ew. 9209			
61 d.2.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		65	m3	65,000	
				RAZEM	65,000
62 d.2.2	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		65	m3	65,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,000
63 d.2.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do $R_m=1,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,5	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
64 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
65 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	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
66 d.2.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.2.2	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x30 cm trapezowe)	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
68 d.2.2	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
69 d.2.2	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 (remont przyczółków) Krotność = 2	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
70 d.2.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
71 d.2.2	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
72 d.2.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
73 d.2.2	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
74 d.2.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000
75 d.2.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		270	m2	270,000	
				RAZEM	270,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76 d.2.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt)	m2		
		77	m2	77,000	
				RAZEM	77,000
2.3		ul. Kopernika			
77 d.2.3	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
78 d.2.3	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
79 d.2.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
80 d.2.3	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x30 cm trapezowe)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.2.3	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
82 d.2.3	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 (remont przyczółków) Krotność = 2	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
83 d.2.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt)	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
84 d.2.3	kalk. własna	Ręczne ułożenie masy bitumicznej - pobocza - grubość 5 cm - z zagęszczeniem mechanicznym	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
2.4		Droga od ul. Wspólnej			
85 d.2.4	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - wyznaczenie pasa drogowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.2.4	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		90	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
87 d.2.4	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		9	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
88 d.2.4	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x30 cm trapezowe)	m		
		170	m	170,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,000
89 d.2.4	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP) min SN 8 o śr. nominalnej 250 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
90 d.2.4	KNR 2-31 1409-01	Remonty obiektów z betonu o objętości w jednym miejscu do 0.3 m3 (remont przyczółków) Krotność = 2	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
91 d.2.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt)	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
2.5		ul. Wilsona			
92 d.2.5	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
93 d.2.5	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
94 d.2.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt)	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
95 d.2.5	kalk. własna	Ręczne ułożenie masy bitumicznej - pobocza - grubość 5 cm - z zagęszczeniem mechanicznym	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
3		Zubrzyca Dolna			
3.1		droga o nr ew. 5172/1			
96 d.3.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
97 d.3.1	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
98 d.3.1	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	m2		
		860	m2	860,000	
				RAZEM	860,000
99 d.3.1	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
100 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
101 d.3.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		756	m2	756,000	
				RAZEM	756,000
102 d.3.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		756	m2	756,000	
				RAZEM	756,000
103 d.3.1	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
104 d.3.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		216	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
3.2	droga o nr ew. 5184/2				
105 d.3.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
106 d.3.2	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
107 d.3.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Krotność = 0,7	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
108 d.3.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
109 d.3.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		208	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
110 d.3.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		208	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
111 d.3.2	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
112 d.3.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		65	m2	65,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,000
3.3		droga o nr ew. 3763/12			
113 d.3.3	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
114 d.3.3	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		60	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
115 d.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
116 d.3.3	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	Kanały z rur polietylenowych (PP, PVC) min SN 8 o śr. nominalnej 200 mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
117 d.3.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
118 d.3.3	KNR 2-31 0606-04 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości rzędu 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (50x40x30 cm trapezowe)	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
119 d.3.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
120 d.3.3	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
121 d.3.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.3.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
123 d.3.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
124 d.3.3	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.3.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
3.4		droga o nr ew. 4130, 4129/16			
126 d.3.4	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
127 d.3.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
128 d.3.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
129 d.3.4	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.3.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.3.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
132 d.3.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
133 d.3.4	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
134 d.3.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
3.5		droga o nr ew. 4826/1			
135 d.3.5	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
136 d.3.5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
138 d.3.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
139 d.3.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
140 d.3.5	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.3.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
142 d.3.5	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
143 d.3.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
144 d.3.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
145 d.3.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
3.6		droga o nr ew. 5207/4, 5206			
146 d.3.6	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
147 d.3.6	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
148 d.3.6	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		624	m2	624,000	
				RAZEM	624,000
149 d.3.6	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
150 d.3.6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
151 d.3.6	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
152 d.3.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		585	m2	585,000	
				RAZEM	585,000
153 d.3.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		585	m2	585,000	
				RAZEM	585,000
154 d.3.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		195	m2	195,000	
				RAZEM	195,000
4		Zubrzyca Górna			
4.1		droga o nr ew. 10570			
155 d.4.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
156 d.4.1	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
157 d.4.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
158 d.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
159 d.4.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
160 d.4.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
161 d.4.1	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,2	m	3,200	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,200
162 d.4.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
163 d.4.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		64	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
164 d.4.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
4.2		droga o nr ew. 10604			
165 d.4.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
166 d.4.2	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
167 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
168 d.4.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		340	m2	340,000	
				RAZEM	340,000
169 d.4.2	kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek teleskopowych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
170 d.4.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
171 d.4.2	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
172 d.4.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
173 d.4.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.4.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
4.3		droga o nr ew. 1661			
175 d.4.3	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
176 d.4.3	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		5	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
177 d.4.3	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
178 d.4.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
179 d.4.3	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
180 d.4.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
181 d.4.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
182 d.4.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
4.4		droga o nr ew. 10619/2			
183 d.4.4	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
184 d.4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
185 d.4.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.4.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
187 d.4.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - średnia grubość po zagęszczeniu do 4 cm - warstwa profilująca Krotność = 0,5	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
188 d.4.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż, wszerek pasma min. 120 [kN/m]	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
189 d.4.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
190 d.4.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
191 d.4.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
192 d.4.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
193 d.4.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		512	m2	512,000	
				RAZEM	512,000
194 d.4.4	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
195 d.4.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (zamiennie destrukta - frezowany asfalt) Krotność = 1,2	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
196 d.4.4	kalk. własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej, kamienia, nawierzchni asfaltowej do nowo wykonanej nawierzchni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4.5		droga o nr ew. 10508/1 - Chrapkówka			
197 d.4.5	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		60	m3	60,000	
				RAZEM	60,000
198 d.4.5	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		60	m3	60,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60,000
199 d.4.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5	m2		
		285	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
200 d.4.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		285	m2	285,000	
				RAZEM	285,000
201 d.4.5	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		760	m2	760,000	
				RAZEM	760,000
202 d.4.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
203 d.4.5	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
204 d.4.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		610	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
205 d.4.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		610	m2	610,000	
				RAZEM	610,000
206 d.4.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		190	m2	190,000	
				RAZEM	190,000
4.6		droga o nr ew. 10295/4			
207 d.4.6	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
208 d.4.6	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
209 d.4.6	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		280	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
210 d.4.6	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.4.6	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
212 d.4.6	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		245	m2	245,000	
				RAZEM	245,000
213 d.4.6	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		245	m2	245,000	
				RAZEM	245,000
214 d.4.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
4.7		droga o nr ew. 1072			
215 d.4.7	KNR 2-01 0202-03	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
216 d.4.7	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
217 d.4.7	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		240	m2	240,000	
				RAZEM	240,000
218 d.4.7	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
219 d.4.7	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
220 d.4.7	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
221 d.4.7	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
222 d.4.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Lipnica Mała			
5.1		droga Bijokówka			
223 d.5.1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
224 d.5.1	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
225 d.5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1,5	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
226 d.5.1	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		560	m2	560,000	
				RAZEM	560,000
227 d.5.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
228 d.5.1	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
229 d.5.1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		464	m2	464,000	
				RAZEM	464,000
230 d.5.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		464	m2	464,000	
				RAZEM	464,000
231 d.5.1	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		145	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
5.2		droga do Pana Kidoń			
232 d.5.2	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
233 d.5.2	KNR 2-01 0206-02	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	m3		
		10	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
234 d.5.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m2		
		540	m2	540,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	540,000
235 d.5.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
236 d.5.2	kalk. własna	Uszczelnienie połączenia - taśma dylatacyjna do łączenia połączeń w nawierzchni asfaltowej na gorąco - wyc. ind. wykonawcy	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
237 d.5.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		384	m2	384,000	
				RAZEM	384,000
238 d.5.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		384	m2	384,000	
				RAZEM	384,000
239 d.5.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Pobocza - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000