
P R Z E D M I A R R O B Ó T : schetynówki na terenach wsi

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy program poprawy bezpieczeństwa na drogach gminnych, w Gminie Łłowa poprzez przebudowę nawierzchni i montaż urządzeń poprawiających bezpieczeństwo - etap III

ADRES INWESTYCJI : Gmina Łłowa

INWESTOR : Gmina Łłowa

ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 27 68-120 Łłowa

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Henryk Widawski

DATA OPRACOWANIA : 2015-05-12

WYKONAWCA :

Data opracowania
2015-05-12

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleksowy program poprawy bezpieczeństwa na drogach gminnych, w Gminie Łłowa poprzez przebudowę nawierzchni i montaż urządzeń poprawiających bezpieczeństwo - etap III					
1		Czyżówek droga gminna nr 001824 F			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.202	km	0.202	
				RAZEM	0.202
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	757	m ²	757.000	
				RAZEM	757.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-03	151.4	m ³	151.400	
				RAZEM	151.400
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 4 151.4	m ³	151.400	
				RAZEM	151.400
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	757	m ²	757.000	
				RAZEM	757.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	757	m ²	757.000	
				RAZEM	757.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1	0310-01	676.2	m ²	676.200	
				RAZEM	676.200
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-02	Krotność = -1 676.2	m ²	676.200	
				RAZEM	676.200
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1	0310-05	656	m ²	656.000	
				RAZEM	656.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1	0310-06	Krotność = 2 656	m ²	656.000	
				RAZEM	656.000
11	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0702-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
d.1	0703-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.1 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy (materiał z dzysku korytowania) 202	m ² m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
14	d.1 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Czyżówek droga gminna nr 001868F			
15	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.021	km km	0.021	
				RAZEM	0.021
16	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 73.5	m ² m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
17	KNR 2-01 d.2 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 14.7	m ³ m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
18	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 14.7	m ³ m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
19	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 73.5	m ² m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 73.5	m ² m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
21	KNR 2-31 d.2 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa klinująco profilująca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 65.1	m ² m ²	65.100	
				RAZEM	65.100
22	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 65.1	m ² m ²	65.100	
				RAZEM	65.100
23	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 63	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
24	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 63	m ² m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
25	KNR 2-31 d.2 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.2 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.2 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy	m ²		
		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
28	kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy drogi	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Czyżówek droga gminna nr 001871F			
29	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.300	km	0.300	
				RAZEM	0.300
30	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm: odcinek 80mb	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
31	KNR 2-01 d.3 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
32	KNR 2-01 d.3 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4			
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
33	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
34	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
35	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm; odcinek 300mb	m ²		
		930	m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
36	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = -1			
		930	m ²	930.000	
				RAZEM	930.000
37	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 900	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
39	KNR 2-31 d.3 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
40	KNR 2-31 d.3 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-31 d.3 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	d.3 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy drogi 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Jankowa Żagańska droga gminna nr 001840 F			
43	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.200	km km	 0.200	
				RAZEM	0.200
44	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
45	KNR 2-01 d.4 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 140	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
46	KNR 2-01 d.4 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 140	m ³ m ³	 140.000	
				RAZEM	140.000
47	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
48	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
49	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 620	m ² m ²	 620.000	
				RAZEM	620.000
50	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		620	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
51	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
52	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 600	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
53	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 2-31 d.4 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 200	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
56	d.4 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Konin Żagański droga gminna nr 001836 F			
57	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.085	km km	0.085	
				RAZEM	0.085
58	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 297.5	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
59	KNR 2-01 d.5 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 59.5	m ³ m ³	59.500	
				RAZEM	59.500
60	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 59.5	m ³ m ³	59.500	
				RAZEM	59.500
61	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 297.5	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
62	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 297.5	m ² m ²	297.500	
				RAZEM	297.500
63	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		263.5	m ²	263.500	
				RAZEM	263.500
64	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 263.5	m ² m ²	 263.500	
				RAZEM	263.500
65	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 255	m ² m ²	 255.000	
				RAZEM	255.000
66	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 255	m ² m ²	 255.000	
				RAZEM	255.000
67	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-31 d.5 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 85	m ² m ²	 85.000	
				RAZEM	85.000
70	d.5 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Żaganiec droga gminna nr 001827 F			
71	KNR 2-01 d.6 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.190	km km	 0.190	
				RAZEM	0.190
72	KNR 2-31 d.6 0103-04 analogia	Profilowanie i oczyszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 665	m ² m ²	 665.000	
				RAZEM	665.000
73	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsypka z kruszywa 0-32,5mm z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 665	m ² m ²	 665.000	
				RAZEM	665.000
74	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 589	m ² m ²	 589.000	
				RAZEM	589.000
75	KNR 2-31 d.6 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 589	m ² m ²	 589.000	
				RAZEM	589.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 570	m ² m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
77	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 570	m ² m ²	570.000	
				RAZEM	570.000
78	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-31 d.6 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 190	m ² m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
81	d.6 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Borowe droga gminna w relacji : nr 001844F-1845F-1851F			
82	KNR 2-01 d.7 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.810	km km	1.810	
				RAZEM	1.810
83	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 6335	m ² m ²	6335.000	
				RAZEM	6335.000
84	KNR 2-01 d.7 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 1267	m ³ m ³	1267.000	
				RAZEM	1267.000
85	KNR 2-01 d.7 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 1267	m ³ m ³	1267.000	
				RAZEM	1267.000
86	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6335	m ² m ²	6335.000	
				RAZEM	6335.000
87	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 6335	m ² m ²	6335.000	
				RAZEM	6335.000
88	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 5611	m ² m ²	5611.000	
				RAZEM	5611.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNR 2-31 d.7 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 5611	m ² m ²	 5611.000	
				RAZEM	5611.000
90	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 5430	m ² m ²	 5430.000	
				RAZEM	5430.000
91	KNR 2-31 d.7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 5430	m ² m ²	 5430.000	
				RAZEM	5430.000
92	KNR 2-31 d.7 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 1810	m ² m ²	 1810.000	
				RAZEM	1810.000
93	d.7 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Wilkowiska droga gminna nr 001863F			
94	KNR 2-01 d.8 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.098	km km	 0.098	
				RAZEM	0.098
95	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 363	m ² m ²	 363.000	
				RAZEM	363.000
96	KNR 2-01 d.8 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 72.6	m ³ m ³	 72.600	
				RAZEM	72.600
97	KNR 2-01 d.8 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 72.6	m ³ m ³	 72.600	
				RAZEM	72.600
98	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 363	m ² m ²	 363.000	
				RAZEM	363.000
99	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 363	m ² m ²	 363.000	
				RAZEM	363.000
100	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 321.8	m ² m ²	 321.800	
				RAZEM	321.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 2-31 d.8 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 321.8	m ² m ²	 321.800	
				RAZEM	321.800
102	KNR 2-31 d.8 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 309	m ² m ²	 309.000	
				RAZEM	309.000
103	KNR 2-31 d.8 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 309	m ² m ²	 309.000	
				RAZEM	309.000
104	KNR 2-31 d.8 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 113	m ² m ²	 113.000	
				RAZEM	113.000
105	d.8 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Wilkowiska droga gminna nr 001864 F			
106	KNR 2-01 d.9 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.040	km km	 0.040	
				RAZEM	0.040
107	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
108	KNR 2-01 d.9 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
109	KNR 2-01 d.9 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 33	m ³ m ³	 33.000	
				RAZEM	33.000
110	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
111	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
112	KNR 2-31 d.9 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 142	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	KNR 2-31 d.9 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 142	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
114	KNR 2-31 d.9 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
115	KNR 2-31 d.9 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 135	m ² m ²	 135.000	
				RAZEM	135.000
116	KNR 2-31 d.9 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 2-31 d.9 1402-02	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
119	d.9 kalk. włas- na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Kowalice droga gminna w relacji : nr 001853 F-1854F-1855F-1856F			
120	KNR 2-01 d.1 0119-03 0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.470	km km	 1.470	
				RAZEM	1.470
121	KNR 2-31 d.1 0101-01 0	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5195	m ² m ²	 5195.000	
				RAZEM	5195.000
122	KNR 2-01 d.1 0211-03 0	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1039	m ³ m ³	 1039.000	
				RAZEM	1039.000
123	KNR 2-01 d.1 0214-02 0	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 1039	m ³ m ³	 1039.000	
				RAZEM	1039.000
124	KNR 2-31 d.1 0103-04 0	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5195	m ² m ²	 5195.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5195.000
125	KNR 2-31 d.1 0114-05 0	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5195	m ² m ²	 5195.000	
				RAZEM	5195.000
126	KNR 2-31 d.1 0310-01 0	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 4592	m ² m ²	 4592.000	
				RAZEM	4592.000
127	KNR 2-31 d.1 0310-02 0	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 4592	m ² m ²	 4592.000	
				RAZEM	4592.000
128	KNR 2-31 d.1 0310-05 0	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 4435	m ² m ²	 4435.000	
				RAZEM	4435.000
129	KNR 2-31 d.1 0310-06 0	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 4435	m ² m ²	 4435.000	
				RAZEM	4435.000
130	KNR 2-31 d.1 1402-02 0	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 1505	m ² m ²	 1505.000	
				RAZEM	1505.000
131	d.1 kalk. włas- 0 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
11		Kowalice droga gminna nr 001857 F			
132	KNR 2-01 d.1 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.860	km km	 0.860	
				RAZEM	0.860
133	KNR 2-31 d.1 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2695	m ² m ²	 2695.000	
				RAZEM	2695.000
134	KNR 2-01 d.1 0211-03 1	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 539	m ³ m ³	 539.000	
				RAZEM	539.000
135	KNR 2-01 d.1 0214-02 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 539	m ³ m ³	 539.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	539.000
136	KNR 2-31 d.1 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2695	m ² m ²	 2695.000	
				RAZEM	2695.000
137	KNR 2-31 d.1 0105-01 1 analogia	Podsypka z kruszywa łamanego 0-32,5 mm, z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu: wyrównanie na bruku istniejącym 315	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
138	KNR 2-31 d.1 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2695	m ² m ²	 2695.000	
				RAZEM	2695.000
139	KNR 2-31 d.1 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2716	m ² m ²	 2716.000	
				RAZEM	2716.000
140	KNR 2-31 d.1 0310-02 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 2716	m ² m ²	 2716.000	
				RAZEM	2716.000
141	KNR 2-31 d.1 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2681	m ² m ²	 2681.000	
				RAZEM	2681.000
142	KNR 2-31 d.1 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2681	m ² m ²	 2681.000	
				RAZEM	2681.000
143	KNR 2-31 d.1 1402-02 1	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 550	m ² m ²	 550.000	
				RAZEM	550.000
144	d.1 kalk. włas- 1 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		Szczepanów droga gminna: dz.nr 40 (do zabudowań)			
145	KNR 2-01 d.1 0119-03 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.085	km km	 0.085	
				RAZEM	0.085
146	KNR 2-31 d.1 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 297.5	m ² m ²	 297.500	
				RAZEM	297.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147	KNR 2-01 d.1 0211-03 2	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 59.5	m ³ m ³	 59.500	 59.500
				RAZEM	59.500
148	KNR 2-01 d.1 0214-02 2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 59.5	m ³ m ³	 59.500	 59.500
				RAZEM	59.500
149	KNR 2-31 d.1 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 297.5	m ² m ²	 297.500	 297.500
				RAZEM	297.500
150	KNR 2-31 d.1 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 297.5	m ² m ²	 297.500	 297.500
				RAZEM	297.500
151	KNR 2-31 d.1 0310-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 263.5	m ² m ²	 263.500	 263.500
				RAZEM	263.500
152	KNR 2-31 d.1 0310-02 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 263.5	m ² m ²	 263.500	 263.500
				RAZEM	263.500
153	KNR 2-31 d.1 0310-05 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 255	m ² m ²	 255.000	 255.000
				RAZEM	255.000
154	KNR 2-31 d.1 0310-06 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 255	m ² m ²	 255.000	 255.000
				RAZEM	255.000
155	KNR 2-31 d.1 1402-02 2	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
156	d.1 kalk. włas- 2 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13		Szczepanów droga gminna w relacji : nr 001828 F-1829F			
157	KNR 2-01 d.1 0119-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.385	km km	 0.385	 0.385
				RAZEM	0.385

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-31 d.1 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1347.5	m ² m ²	 1347.500	
				RAZEM	1347.500
159	KNR 2-01 d.1 0211-03 3	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 269.5	m ³ m ³	 269.500	
				RAZEM	269.500
160	KNR 2-01 d.1 0214-02 3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 269.5	m ³ m ³	 269.500	
				RAZEM	269.500
161	KNR 2-31 d.1 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1347.5	m ² m ²	 1347.500	
				RAZEM	1347.500
162	KNR 2-31 d.1 0114-05 3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1347.5	m ² m ²	 1347.500	
				RAZEM	1347.500
163	KNR 2-31 d.1 0310-01 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1218.5	m ² m ²	 1218.500	
				RAZEM	1218.500
164	KNR 2-31 d.1 0310-02 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 1218.5	m ² m ²	 1218.500	
				RAZEM	1218.500
165	KNR 2-31 d.1 0310-05 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1203	m ² m ²	 1203.000	
				RAZEM	1203.000
166	KNR 2-31 d.1 0310-06 3	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1203	m ² m ²	 1203.000	
				RAZEM	1203.000
167	KNR 2-31 d.1 1402-02 3	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 410	m ² m ²	 410.000	
				RAZEM	410.000
168	d.1 kalk. włas- 3 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		Klików droga gminna nr 001822 F			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169	KNR 2-01 d.1 0119-03 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.795	km km	 0.795	
				RAZEM	0.795
170	KNR 2-31 d.1 0101-01 4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2782.5	m ² m ²	 2782.500	
				RAZEM	2782.500
171	KNR 2-01 d.1 0211-03 4	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 556.5	m ³ m ³	 556.500	
				RAZEM	556.500
172	KNR 2-01 d.1 0214-02 4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 556.5	m ³ m ³	 556.500	
				RAZEM	556.500
173	KNR 2-31 d.1 0103-04 4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2782.5	m ² m ²	 2782.500	
				RAZEM	2782.500
174	KNR 2-31 d.1 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2782.5	m ² m ²	 2782.500	
				RAZEM	2782.500
175	KNR 2-31 d.1 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2475	m ² m ²	 2475.000	
				RAZEM	2475.000
176	KNR 2-31 d.1 0310-02 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 2475	m ² m ²	 2475.000	
				RAZEM	2475.000
177	KNR 2-31 d.1 0310-05 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2415	m ² m ²	 2415.000	
				RAZEM	2415.000
178	KNR 2-31 d.1 1402-02 4	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 830	m ² m ²	 830.000	
				RAZEM	830.000
179	d.1 kalk. włas- 4 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		Klików droga gminna w relacji :nr 001822 F- 001823 F			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 2-01 d.1 0119-03 5	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.090	km km	 0.090	
				RAZEM	0.090
181	KNR 2-31 d.1 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 335	m ² m ²	 335.000	
				RAZEM	335.000
182	KNR 2-01 d.1 0211-03 5	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 67	m ³ m ³	 67.000	
				RAZEM	67.000
183	KNR 2-01 d.1 0214-02 5	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 67	m ³ m ³	 67.000	
				RAZEM	67.000
184	KNR 2-31 d.1 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 335	m ² m ²	 335.000	
				RAZEM	335.000
185	KNR 2-31 d.1 0114-05 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 335	m ² m ²	 335.000	
				RAZEM	335.000
186	KNR 2-31 d.1 0310-01 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 314	m ² m ²	 314.000	
				RAZEM	314.000
187	KNR 2-31 d.1 0310-02 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 314	m ² m ²	 314.000	
				RAZEM	314.000
188	KNR 2-31 d.1 0310-05 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
189	KNR 2-31 d.1 0310-06 5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 305	m ² m ²	 305.000	
				RAZEM	305.000
190	KNR 2-31 d.1 0702-01 5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
191	KNR 2-31 d.1 0703-01 5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
192	KNR 2-31 d.1 1402-02 5	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczny	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
193	d.1 kalk. włas- 5 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Czarna droga gminna nr 1814 F			
194	KNR 2-01 d.1 0119-03 6	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.715	km	0.715	
				RAZEM	0.715
195	KNR 2-31 d.1 0101-01 6	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		2502.5	m ²	2502.500	
				RAZEM	2502.500
196	KNR 2-01 d.1 0211-03 6	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		500.5	m ³	500.500	
				RAZEM	500.500
197	KNR 2-01 d.1 0214-02 6	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		500.5	m ³	500.500	
				RAZEM	500.500
198	KNR 2-31 d.1 0103-04 6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2502.5	m ²	2502.500	
				RAZEM	2502.500
199	KNR 2-31 d.1 0114-05 6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		2502.5	m ²	2502.500	
				RAZEM	2502.500
200	KNR 2-31 d.1 1406-04 6	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
201	KNR 2-31 d.1 0310-01 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		2230	m ²	2230.000	
				RAZEM	2230.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202	KNR 2-31 d.1 0310-02 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 2230	m ² m ²	 2230.000	
				RAZEM	2230.000
203	KNR 2-31 d.1 0310-05 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2165	m ² m ²	 2165.000	
				RAZEM	2165.000
204	KNR 2-31 d.1 0310-06 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2165	m ² m ²	 2165.000	
				RAZEM	2165.000
205	KNR 2-31 d.1 0702-01 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
206	KNR 2-31 d.1 0703-01 6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR 2-31 d.1 1402-02 6	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 735	m ² m ²	 735.000	
				RAZEM	735.000
208	d.1 kalk. włas- 6 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
17		Czarna droga gminna nr 1817 F			
209	KNR 2-01 d.1 0119-03 7	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.076	km km	 0.076	
				RAZEM	0.076
210	KNR 2-31 d.1 0101-01 7	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 266	m ² m ²	 266.000	
				RAZEM	266.000
211	KNR 2-01 d.1 0211-03 7	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w zie- mi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 53.2	m ³ m ³	 53.200	
				RAZEM	53.200
212	KNR 2-01 d.1 0214-02 7	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po- nad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub dro- gach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 53.2	m ³ m ³	 53.200	
				RAZEM	53.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	KNR 2-31 d.1 0103-04 7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 266	m ² m ²	 266.000	
				RAZEM	266.000
214	KNR 2-31 d.1 0114-05 7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 266	m ² m ²	 266.000	
				RAZEM	266.000
215	KNR 2-31 d.1 1406-04 7 analogia	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
216	KNR 2-31 d.1 0310-01 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 265	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
217	KNR 2-31 d.1 0310-02 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 265	m ² m ²	 265.000	
				RAZEM	265.000
218	KNR 2-31 d.1 0310-05 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 258	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
219	KNR 2-31 d.1 0310-06 7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 258	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
220	KNR 2-31 d.1 0702-01 7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
221	KNR 2-31 d.1 0703-01 7	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
222	KNR 2-31 d.1 1402-02 7	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
223	d.1 kalk. włas- 7 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
18		Czarna droga gminna nr1819 F			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
224	KNR 2-01 d.1 0119-03 8	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.120	km km	 0.120	
				RAZEM	0.120
225	KNR 2-31 d.1 0101-01 8	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
226	KNR 2-01 d.1 0211-03 8	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
227	KNR 2-01 d.1 0214-02 8	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
228	KNR 2-31 d.1 0103-04 8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
229	KNR 2-31 d.1 0114-05 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
230	KNR 2-31 d.1 1406-04 8	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
231	KNR 2-31 d.1 0310-01 8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
232	KNR 2-31 d.1 0310-02 8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 402	m ² m ²	 402.000	
				RAZEM	402.000
233	KNR 2-31 d.1 0310-05 8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 395	m ² m ²	 395.000	
				RAZEM	395.000
234	KNR 2-31 d.1 0310-06 8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 395	m ² m ²	 395.000	
				RAZEM	395.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNR 2-31 d.1 0702-01 8	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
236	KNR 2-31 d.1 0703-01 8	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
237	KNR 2-31 d.1 1402-02 8	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
238	d.1 kalk. włas- 8 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
19		Czarna droga gminna nr 001820 F			
239	KNR 2-01 d.1 0119-03 9	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.300	km km	 0.300	
				RAZEM	0.300
240	KNR 2-31 d.1 0101-01 9	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1070	m ² m ²	 1070.000	
				RAZEM	1070.000
241	KNR 2-01 d.1 0211-03 9	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 214	m ³ m ³	 214.000	
				RAZEM	214.000
242	KNR 2-01 d.1 0214-02 9	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 214	m ³ m ³	 214.000	
				RAZEM	214.000
243	KNR 2-31 d.1 0103-04 9	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1070	m ² m ²	 1070.000	
				RAZEM	1070.000
244	KNR 2-31 d.1 0114-05 9	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1070	m ² m ²	 1070.000	
				RAZEM	1070.000
245	KNR 2-31 d.1 0310-01 9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246	KNR 2-31 d.1 0310-02 9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. Krotność = -1 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
247	KNR 2-31 d.1 0310-05 9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 915	m ² m ²	 915.000	
				RAZEM	915.000
248	KNR 2-31 d.1 0310-06 9	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 915	m ² m ²	 915.000	
				RAZEM	915.000
249	KNR 2-31 d.1 0702-01 9	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
250	KNR 2-31 d.1 0703-01 9	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
251	KNR 2-31 d.1 1402-02 9	Ręczne plantowanie i wyrównanie poboczy 320	m ² m ²	 320.000	
				RAZEM	320.000
252	d.1 kalk. włas- 9 na	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000