

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy program poprawy bezpieczeństwa na drogach gminnych, w Gminie Iłowa poprzez przebudowę nawierzchni i montaż urządzeń poprawiających bezpieczeństwo - etap II
ADRES INWESTYCJI : Gmina Iłowa
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : ul. Stefana Żeromskiego 27 68-120 Iłowa
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż, Henryk Widawski
DATA OPRACOWANIA : 28 kwiecień 2014

WYKONAWCA :

Data opracowania
28 kwiecień 2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kompleksowy program poprawy bezpieczeństwa na drogach gminnych, w Gminie Iłowa poprzez przebudowę nawierzchni i montaż urządzeń poprawiających bezpieczeństwo - etap II					
1		Czyżówek droga gminna nr 001869F			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym 0.13	km	0.130	
				RAZEM	0.130
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm 503	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 503	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0211-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 126	m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.1	0214-02	chodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV Krotność = 4 126	m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 503	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-	m ²		
d.1	0105-01	gęszczeniu 503	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-05	15 cm 503	m ²	503.000	
				RAZEM	503.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa klinu-	m ²		
d.1	0310-01	jąco profilująca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 461	m ²	461.000	
	analogia			RAZEM	461.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - za każdy dal-	m ²		
d.1	0310-02	szy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 461	m ²	461.000	
				RAZEM	461.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 435	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 435	m ²	435.000	
				RAZEM	435.000
13	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0702-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in-	szt.		
d.1	0703-01	formacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-31	Ręczne plantowanie i regulacja poboczy z ziemi z odzysku	m ²		
d.1	1402-02	130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
16	kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy drogi	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Szczepanów droga gminna nr 001827 F			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.185	km km	0.185	
				RAZEM	0.185
18	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 648	m ² m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
19	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 648	m ² m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
20	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 152	m ³ m ³	152.000	
				RAZEM	152.000
21	KNR 2-01 d.2 0214-02	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 = 4 152	m ³ m ³	152.000	
				RAZEM	152.000
22	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 648	m ² m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
23	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 648	m ² m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
24	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 648	m ² m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
25	KNR 2-31 d.2 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 601	m ² m ²	601.000	
				RAZEM	601.000
26	KNR 2-31 d.2 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 601	m ² m ²	601.000	
				RAZEM	601.000
27	KNR 2-31 d.2 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 564	m ² m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
28	KNR 2-31 d.2 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 564	m ² m ²	564.000	
				RAZEM	564.000
29	KNR 2-31 d.2 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 185	m ² m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
30	d.2 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy drogi 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Jankowa Żagańska droga gminna nr 001841 F			
31	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.122	km km	0.122	
				RAZEM	0.122
32	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 427	m ² m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
33	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 427	m ² m ²	427.000	
				RAZEM	427.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	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 samowyładowczymi na odl.do 1 km 94	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
35	KNR 2-01 d.3 0214-02	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 94	m ³ m ³	 94.000	
				RAZEM	94.000
36	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 427	m ² m ²	 427.000	
				RAZEM	427.000
37	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 427	m ² m ²	 427.000	
				RAZEM	427.000
38	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 427	m ² m ²	 427.000	
				RAZEM	427.000
39	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 391	m ² m ²	 391.000	
				RAZEM	391.000
40	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 391	m ² m ²	 391.000	
				RAZEM	391.000
41	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 366	m ² m ²	 366.000	
				RAZEM	366.000
42	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 366	m ² m ²	 366.000	
				RAZEM	366.000
43	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
44	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
45	KNR 2-31 d.3 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 122	m ² m ²	 122.000	
				RAZEM	122.000
46	d.3 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Jankowa Żagańska droga gminna nr 001842 F			
47	KNR 2-01 d.4 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.188	km km	 0.188	
				RAZEM	0.188
48	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 658	m ² m ²	 658.000	
				RAZEM	658.000
49	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 658	m ² m ²	 658.000	
				RAZEM	658.000
50	KNR 2-01 d.4 0211-03	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 146	m ³ m ³	 146.000	
				RAZEM	146.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-01 d.4 0214-02	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 = 4 146	m ³ m ³	 146.000	
				RAZEM	146.000
52	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 658	m ² m ²	 658.000	
				RAZEM	658.000
53	KNR 2-31 d.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 658	m ² m ²	 658.000	
				RAZEM	658.000
54	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 658	m ² m ²	 658.000	
				RAZEM	658.000
55	KNR 2-31 d.4 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 602	m ² m ²	 602.000	
				RAZEM	602.000
56	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 602	m ² m ²	 602.000	
				RAZEM	602.000
57	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 564	m ² m ²	 564.000	
				RAZEM	564.000
58	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 564	m ² m ²	 564.000	
				RAZEM	564.000
59	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 2-31 d.4 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 188	m ² m ²	 188.000	
				RAZEM	188.000
62	d.4 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Konin Żagański droga gminna nr 001834 F			
63	KNR 2-01 d.5 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1.682	km km	 1.682	
				RAZEM	1.682
64	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 5887	m ² m ²	 5887.000	
				RAZEM	5887.000
65	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 5887	m ² m ²	 5887.000	
				RAZEM	5887.000
66	KNR 2-01 d.5 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1303	m ³ m ³	 1303.000	
				RAZEM	1303.000
67	KNR 2-01 d.5 0214-02	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 1303	m ³ m ³	 1303.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1303.000
68	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5877	m ² m ²	5877.000	
				RAZEM	5877.000
69	KNR 2-31 d.5 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 5877	m ² m ²	5877.000	
				RAZEM	5877.000
70	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5877	m ² m ²	5877.000	
				RAZEM	5877.000
71	KNR 2-31 d.5 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 5333	m ² m ²	5333.000	
				RAZEM	5333.000
72	KNR 2-31 d.5 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 5333	m ² m ²	5333.000	
				RAZEM	5333.000
73	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 5206	m ² m ²	5206.000	
				RAZEM	5206.000
74	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 5206	m ² m ²	5206.000	
				RAZEM	5206.000
75	KNR 2-31 d.5 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
76	d.5 kalk. własna	Progi stalowe zwalniające w rejonie Szkoły Podstawowej o długości 3m 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
78	KNR 2-31 d.5 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową - przystanek dla autobusu szkolnego 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
79	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-31 d.5 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 1682	m ² m ²	1682.000	
				RAZEM	1682.000
82	d.5 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Konin Żagański droga gminna nr 001835 F			
83	KNR 2-01 d.6 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.565	km km	0.565	
				RAZEM	0.565
84	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1978	m ² m ²	1978.000	
				RAZEM	1978.000
85	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1978	m ² m ²	1978.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1978.000
86	KNR 2-01 d.6 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 438	m ³ m ³	 438.000	
				RAZEM	438.000
87	KNR 2-01 d.6 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 438	m ³ m ³	 438.000	
				RAZEM	438.000
88	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1978	m ² m ²	 1978.000	
				RAZEM	1978.000
89	KNR 2-31 d.6 0105-01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1978	m ² m ²	 1978.000	
				RAZEM	1978.000
90	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1978	m ² m ²	 1978.000	
				RAZEM	1978.000
91	KNR 2-31 d.6 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1808	m ² m ²	 1808.000	
				RAZEM	1808.000
92	KNR 2-31 d.6 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 1808	m ² m ²	 1808.000	
				RAZEM	1808.000
93	KNR 2-31 d.6 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1695	m ² m ²	 1695.000	
				RAZEM	1695.000
94	KNR 2-31 d.6 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1695	m ² m ²	 1695.000	
				RAZEM	1695.000
95	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
96	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
97	KNR 2-31 d.6 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 565	m ² m ²	 565.000	
				RAZEM	565.000
98	d.6 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Borowe droga gminna nr 001846 F			
99	KNR 2-01 d.7 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.782	km km	 0.782	
				RAZEM	0.782
100	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2737	m ² m ²	 2737.000	
				RAZEM	2737.000
101	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 2737	m ² m ²	 2737.000	
				RAZEM	2737.000
102	KNR 2-01 d.7 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 606	m ³ m ³	 606.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	606.000
103	KNR 2-01 d.7 0214-02	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 = 4 606	m ³ m ³	 606.000	
				RAZEM	606.000
104	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2737	m ² m ²	 2737.000	
				RAZEM	2737.000
105	KNR 2-31 d.7 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2737	m ² m ²	 2737.000	
				RAZEM	2737.000
106	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2737	m ² m ²	 2737.000	
				RAZEM	2737.000
107	KNR 2-31 d.7 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2502	m ² m ²	 2502.000	
				RAZEM	2502.000
108	KNR 2-31 d.7 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 2502	m ² m ²	 2502.000	
				RAZEM	2502.000
109	KNR 2-31 d.7 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2346	m ² m ²	 2346.000	
				RAZEM	2346.000
110	KNR 2-31 d.7 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2346	m ² m ²	 2346.000	
				RAZEM	2346.000
111	KNR 2-31 d.7 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 782	m ² m ²	 782.000	
				RAZEM	782.000
112	d.7 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Borowe droga gminna nr 001847 F			
113	KNR 2-01 d.8 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.425	km km	 0.425	
				RAZEM	0.425
114	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1488	m ² m ²	 1488.000	
				RAZEM	1488.000
115	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1488	m ² m ²	 1488.000	
				RAZEM	1488.000
116	KNR 2-01 d.8 0211-03	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 329	m ³ m ³	 329.000	
				RAZEM	329.000
117	KNR 2-01 d.8 0214-02	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 = 4 329	m ³ m ³	 329.000	
				RAZEM	329.000
118	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1488	m ² m ²	 1488.000	
				RAZEM	1488.000
119	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1488	m ²	1488.000	
				RAZEM	1488.000
120	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1488	m ² m ²	 1488.000	
				RAZEM	1488.000
121	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1360	m ² m ²	 1360.000	
				RAZEM	1360.000
122	KNR 2-31 d.8 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 1360	m ² m ²	 1360.000	
				RAZEM	1360.000
123	KNR 2-31 d.8 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1275	m ² m ²	 1275.000	
				RAZEM	1275.000
124	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 1275	m ² m ²	 1275.000	
				RAZEM	1275.000
125	KNR 2-31 d.8 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNR 2-31 d.8 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
127	KNR 2-31 d.8 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 425	m ² m ²	 425.000	
				RAZEM	425.000
128	d.8 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Borowe droga gminna nr 001848 F			
129	KNR 2-01 d.9 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.342	km km	 0.342	
				RAZEM	0.342
130	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1197	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
131	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1197	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
132	KNR 2-01 d.9 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 265	m ³ m ³	 265.000	
				RAZEM	265.000
133	KNR 2-01 d.9 0214-02	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 = 4 265	m ³ m ³	 265.000	
				RAZEM	265.000
134	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1197	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
135	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1197	m ² m ²	 1197.000	
				RAZEM	1197.000
136	KNR 2-31 d.9 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1197	m ² m ²	 1197.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1197.000
137	KNR 2-31 d.9 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 1094	m ² m ²	1094.000	
				RAZEM	1094.000
138	KNR 2-31 d.9 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 1094	m ² m ²	1094.000	
				RAZEM	1094.000
139	KNR 2-31 d.9 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 1026	m ² m ²	1026.000	
				RAZEM	1026.000
140	KNR 2-31 d.9 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1026	m ² m ²	1026.000	
				RAZEM	1026.000
141	d.9 kalk. własna	Montaż lustra drogowego radialnego 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 2-31 d.9 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 342	m ² m ²	342.000	
				RAZEM	342.000
143	d.9 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Borowe droga gminna nr 001851 F			
144	KNR 2-01 d.10 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.175	km km	0.175	
				RAZEM	0.175
145	KNR 2-31 d.10 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
146	KNR 2-31 d.10 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 700	m ² m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
147	KNR 2-01 d.10 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 158	m ³ m ³	158.000	
				RAZEM	158.000
148	KNR 2-01 d.10 0214-02	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 = 4 158	m ³ m ³	158.000	
				RAZEM	158.000
149	KNR 2-31 d.10 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
150	KNR 2-31 d.10 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 700	m ² m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
151	KNR 2-31 d.10 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 700	m ² m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
152	KNR 2-31 d.10 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 648	m ² m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
153	KNR 2-31 d.10 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 648	m ² m ²	648.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	648.000
154	KNR 2-31 d.10 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR 2-31 d.10 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
156	KNR 2-31 d.10 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		612	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
157	KNR 2-31 d.10 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		612	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
158	KNR 2-31 d.10 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		
		175	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
159	kalk. własna d.10	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Czarna droga gminna nr 001811 F			
160	KNR 2-01 d.11 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.55	km	0.550	
				RAZEM	0.550
161	KNR 2-31 d.11 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1925	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
162	KNR 2-31 d.11 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		1925	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
163	KNR 2-01 d.11 0211-03	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	m ³		
		426	m ³	426.000	
				RAZEM	426.000
164	KNR 2-01 d.11 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4 426	m ³	426.000	
				RAZEM	426.000
165	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1925	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
166	KNR 2-31 d.11 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1925	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
167	KNR 2-31 d.11 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		1925	m ²	1925.000	
				RAZEM	1925.000
168	KNR 2-31 d.11 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1760	m ²	1760.000	
				RAZEM	1760.000
169	KNR 2-31 d.11 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1	m ²		
		1760	m ²	1760.000	
				RAZEM	1760.000
170	KNR 2-31 d.11 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		1650	m ²	1650.000	
				RAZEM	1650.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171	KNR 2-31 d.11 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 1650	m ² m ²	 1650.000	
				RAZEM	1650.000
172	KNR 2-31 d.11 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
173	KNR 2-31 d.11 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
174	KNR 2-31 d.11 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 550	m ² m ²	 550.000	
				RAZEM	550.000
175	kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12		Czarna droga gminna nr 001813 F			
176	KNR 2-01 d.12 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.765	km km	 0.765	
				RAZEM	0.765
177	KNR 2-31 d.12 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2678	m ² m ²	 2678.000	
				RAZEM	2678.000
178	KNR 2-31 d.12 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 2678	m ² m ²	 2678.000	
				RAZEM	2678.000
179	KNR 2-01 d.12 0211-03	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 593	m ³ m ³	 593.000	
				RAZEM	593.000
180	KNR 2-01 d.12 0214-02	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 = 4 593	m ³ m ³	 593.000	
				RAZEM	593.000
181	KNR 2-31 d.12 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2678	m ² m ²	 2678.000	
				RAZEM	2678.000
182	KNR 2-31 d.12 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2678	m ² m ²	 2678.000	
				RAZEM	2678.000
183	KNR 2-31 d.12 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2678	m ² m ²	 2678.000	
				RAZEM	2678.000
184	KNR 2-31 d.12 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2448	m ² m ²	 2448.000	
				RAZEM	2448.000
185	KNR 2-31 d.12 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 2448	m ² m ²	 2448.000	
				RAZEM	2448.000
186	KNR 2-31 d.12 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2295	m ² m ²	 2295.000	
				RAZEM	2295.000
187	KNR 2-31 d.12 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2295	m ² m ²	 2295.000	
				RAZEM	2295.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	KNR 2-31 d.12 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
189	KNR 2-31 d.12 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
190	KNR 2-31 d.12 1402-02	Ręczne plantowanie poboczny	m ²		
		765	m ²	765.000	
				RAZEM	765.000
191	kalk. własna d.12	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Czarna droga gminna nr 001815 F			
192	KNR 2-01 d.13 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.295	km	0.295	
				RAZEM	0.295
193	KNR 2-31 d.13 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		1032	m ²	1032.000	
				RAZEM	1032.000
194	KNR 2-31 d.13 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		1032	m ²	1032.000	
				RAZEM	1032.000
195	KNR 2-01 d.13 0211-03	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	m ³		
		229	m ³	229.000	
				RAZEM	229.000
196	KNR 2-01 d.13 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4 229	m ³	229.000	
				RAZEM	229.000
197	KNR 2-31 d.13 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1032	m ²	1032.000	
				RAZEM	1032.000
198	KNR 2-31 d.13 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1032	m ²	1032.000	
				RAZEM	1032.000
199	KNR 2-31 d.13 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm 1032	m ²	1032.000	
				RAZEM	1032.000
200	KNR 2-31 d.13 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		944	m ²	944.000	
				RAZEM	944.000
201	KNR 2-31 d.13 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = -1 944	m ²	944.000	
				RAZEM	944.000
202	KNR 2-31 d.13 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		885	m ²	885.000	
				RAZEM	885.000
203	KNR 2-31 d.13 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2 885	m ²	885.000	
				RAZEM	885.000
204	KNR 2-31 d.13 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 2-31 d.13 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
206	KNR 2-31 d.13 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 295	m ² m ²	295.000	
				RAZEM	295.000
207	d.13 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Czarna droga gminna nr 001816 F			
208	KNR 2-01 d.14 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.245	km km	0.245	
				RAZEM	0.245
209	KNR 2-31 d.14 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 857	m ² m ²	857.000	
				RAZEM	857.000
210	KNR 2-31 d.14 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 857	m ² m ²	857.000	
				RAZEM	857.000
211	KNR 2-01 d.14 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 190	m ³ m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
212	KNR 2-01 d.14 0214-02	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 = 4 190	m ³ m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
213	KNR 2-31 d.14 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 857	m ² m ²	857.000	
				RAZEM	857.000
214	KNR 2-31 d.14 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 857	m ² m ²	857.000	
				RAZEM	857.000
215	KNR 2-31 d.14 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 857	m ² m ²	857.000	
				RAZEM	857.000
216	KNR 2-31 d.14 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 784	m ² m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
217	KNR 2-31 d.14 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 784	m ² m ²	784.000	
				RAZEM	784.000
218	KNR 2-31 d.14 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 735	m ² m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
219	KNR 2-31 d.14 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 735	m ² m ²	735.000	
				RAZEM	735.000
220	KNR 2-31 d.14 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
221	KNR 2-31 d.14 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222	KNR 2-31 d.14 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 245	m ² m ²	 245.000	
				RAZEM	245.000
223	d.14 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
15		Czarna droga gminna nr 001818 F			
224	KNR 2-01 d.15 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.17	km km	 0.170	
				RAZEM	0.170
225	KNR 2-31 d.15 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
226	KNR 2-31 d.15 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
227	KNR 2-01 d.15 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 132	m ³ m ³	 132.000	
				RAZEM	132.000
228	KNR 2-01 d.15 0214-02	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 = 4 132	m ³ m ³	 132.000	
				RAZEM	132.000
229	KNR 2-31 d.15 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
230	KNR 2-31 d.15 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
231	KNR 2-31 d.15 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 595	m ² m ²	 595.000	
				RAZEM	595.000
232	KNR 2-31 d.15 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 544	m ² m ²	 544.000	
				RAZEM	544.000
233	KNR 2-31 d.15 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 544	m ² m ²	 544.000	
				RAZEM	544.000
234	KNR 2-31 d.15 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 510	m ² m ²	 510.000	
				RAZEM	510.000
235	KNR 2-31 d.15 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 510	m ² m ²	 510.000	
				RAZEM	510.000
236	KNR 2-31 d.15 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
237	KNR 2-31 d.15 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
238	KNR 2-31 d.15 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 170	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239	d.15 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Czarna droga gminna nr 001821 F			
240	KNR 2-01 d.16 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.122	km		
			km	0.122	
				RAZEM	0.122
241	KNR 2-31 d.16 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
242	KNR 2-31 d.16 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
243	KNR 2-01 d.16 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 95	m ³		
			m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
244	KNR 2-01 d.16 0214-02	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 95	m ³		
			m ³	95.000	
				RAZEM	95.000
245	KNR 2-31 d.16 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
246	KNR 2-31 d.16 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
247	KNR 2-31 d.16 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 427	m ²		
			m ²	427.000	
				RAZEM	427.000
248	KNR 2-31 d.16 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 390	m ²		
			m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
249	KNR 2-31 d.16 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 390	m ²		
			m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
250	KNR 2-31 d.16 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 366	m ²		
			m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
251	KNR 2-31 d.16 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 366	m ²		
			m ²	366.000	
				RAZEM	366.000
252	KNR 2-31 d.16 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
253	KNR 2-31 d.16 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
254	KNR 2-31 d.16 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 122	m ²		
			m ²	122.000	
				RAZEM	122.000
255	d.16 kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Iłowa droga gminna nr 11107 F (ul. Kościelna)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
256	KNR 2-01 d.17 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.105	km km	0.105	
				RAZEM	0.105
257	KNR 2-31 d.17 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
258	KNR 2-31 d.17 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
259	KNR 2-01 d.17 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 82	m ³ m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
260	KNR 2-01 d.17 0214-02	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 82	m ³ m ³	82.000	
				RAZEM	82.000
261	KNR 2-31 d.17 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
262	KNR 2-31 d.17 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
263	KNR 2-31 d.17 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 368	m ² m ²	368.000	
				RAZEM	368.000
264	KNR 2-31 d.17 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
265	KNR 2-31 d.17 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
266	KNR 2-31 d.17 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
267	KNR 2-31 d.17 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 336	m ² m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
268	KNR 2-31 d.17 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 336	m ² m ²	336.000	
				RAZEM	336.000
269	KNR 2-31 d.17 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 315	m ² m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
270	KNR 2-31 d.17 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 315	m ² m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
271	KNR 2-31 d.17 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
272	KNR 2-31 d.17 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
273	KNR 2-31 d.17 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
274	kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy	kpl		
d.17		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Iłowa droga gminna nr101131 F (ul. Sportowa)			
275	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.18	0119-03	równinnym	km	0.315	
		0.315			
				RAZEM	0.315
276	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.18	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1418.000	
		1418			
				RAZEM	1418.000
277	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.18	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	1418.000	
		1418			
				RAZEM	1418.000
278	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.18	0211-03	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami	m ³	323.000	
		samowyładowniczymi na odl.do 1 km			
		323			
				RAZEM	323.000
279	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m ³		
d.18	0214-02	chodami zmagazynowanymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-	m ³	323.000	
		IV			
		Krotność = 4			
		323			
				RAZEM	323.000
280	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.18	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1418.000	
		1418			
				RAZEM	1418.000
281	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-	m ²		
d.18	0105-01	gęszczeniu	m ²	1418.000	
		1418			
				RAZEM	1418.000
282	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.18	0114-05	15 cm	m ²	1418.000	
		1418			
				RAZEM	1418.000
283	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.18	1406-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
284	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.18	1406-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
285	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
d.18	1406-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
286	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
d.18	1406-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
287	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.18	0310-01	żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1323.000	
		1323			
				RAZEM	1323.000
288	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.18	0310-02	żąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1323.000	
		Krotność = -1			
		1323			
				RAZEM	1323.000
289	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.18	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	1260.000	
		1260			
				RAZEM	1260.000
290	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście-	m ²		
d.18	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	1260.000	
		Krotność = 2			
		1260			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1260.000
291	KNR 2-31 d.18 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
292	KNR 2-31 d.18 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
293	KNR 2-31 d.18 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 315	m ² m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
294	kalk. własna	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Iłowa droga gminna nr 101111 F (ul. Młyńska)			
295	KNR 2-01 d.19 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.215	km km	0.215	
				RAZEM	0.215
296	KNR 2-31 d.19 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 968	m ² m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
297	KNR 2-31 d.19 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 968	m ² m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
298	KNR 2-01 d.19 0211-03	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 220	m ³ m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
299	KNR 2-01 d.19 0214-02	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 = 4 220	m ³ m ³	220.000	
				RAZEM	220.000
300	KNR 2-31 d.19 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 968	m ² m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
301	KNR 2-31 d.19 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 968	m ² m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
302	KNR 2-31 d.19 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 968	m ² m ²	968.000	
				RAZEM	968.000
303	KNR 2-31 d.19 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
304	KNR 2-31 d.19 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
305	KNR 2-31 d.19 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1.8	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
306	KNR 2-31 d.19 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
307	KNR 2-31 d.19 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 903	m ² m ²	903.000	
				RAZEM	903.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
308	KNR 2-31 d.19 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 903	m ² m ²	 903.000	
				RAZEM	903.000
309	KNR 2-31 d.19 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 890	m ² m ²	 890.000	
				RAZEM	890.000
310	KNR 2-31 d.19 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 890	m ² m ²	 890.000	
				RAZEM	890.000
311	kalk. własna d.19	Montaż lustra drogowego radialnego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
312	KNR 2-31 d.19 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
313	KNR 2-31 d.19 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
314	KNR 2-31 d.19 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 215	m ² m ²	 215.000	
				RAZEM	215.000
315	kalk. własna d.19	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20		Iłowa droga gminna nr101116 F (ul. Poprzeczna)			
316	KNR 2-01 d.20 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.175	km km	 0.175	
				RAZEM	0.175
317	KNR 2-31 d.20 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 263	m ² m ²	 263.000	
				RAZEM	263.000
318	KNR 2-31 d.20 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 175	m m	 175.000	
				RAZEM	175.000
319	KNR 2-31 d.20 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000
320	KNR 2-31 d.20 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000
321	KNR 2-31 d.20 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 6.6	m ³ m ³	 6.600	
				RAZEM	6.600
322	KNR 2-31 d.20 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 175	m m	 175.000	
				RAZEM	175.000
323	KNR 2-31 d.20 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu ; pod chodnik 262	m ² m ²	 262.000	
				RAZEM	262.000
324	KNR 2-31 d.20 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 262	m ² m ²	 262.000	
				RAZEM	262.000
325	KNR 2-31 d.20 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
326	KNR 2-31 d.20 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000
327	KNR 2-31 d.20 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 788	m ² m ²	 788.000	
				RAZEM	788.000
328	KNR 2-31 d.20 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
329	KNR 2-31 d.20 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla krat odciekowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
330	KNR 2-31 d.20 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
331	KNR 2-31 d.20 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
332	KNR 2-31 d.20 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 735	m ² m ²	 735.000	
				RAZEM	735.000
333	KNR 2-31 d.20 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 735	m ² m ²	 735.000	
				RAZEM	735.000
334	KNR 2-31 d.20 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
335	KNR 2-31 d.20 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 700	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
336	KNR 2-31 d.20 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
337	KNR 2-31 d.20 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
338	KNR 2-31 d.20 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
339	kalk. własna d.20	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21		Iłowa droga gminna nr 101125 F (ul. Żeromskiego)			
340	KNR 2-01 d.21 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.228	km km	 0.228	
				RAZEM	0.228
341	KNR 2-31 d.21 0813-05	Rozebranie krawężników kamiennych 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
342	KNR 2-31 d.21 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1026	m ² m ²	 1026.000	
				RAZEM	1026.000
343	KNR 2-31 d.21 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1026	m ² m ²	 1026.000	
				RAZEM	1026.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
344	KNR 2-31 d.21 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8.6	m ³ m ³	 8.600	
				RAZEM	8.600
345	KNR 2-31 d.21 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 228	m m	 228.000	
				RAZEM	228.000
346	KNR 2-31 d.21 1406-04	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych i gazowych 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
347	KNR 2-31 d.21 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
348	KNR 2-31 d.21 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
349	KNR 2-31 d.21 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
350	KNR 2-31 d.21 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1026	m ² m ²	 1026.000	
				RAZEM	1026.000
351	KNR 2-31 d.21 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1026	m ² m ²	 1026.000	
				RAZEM	1026.000
352	KNR 2-31 d.21 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1026	m ² m ²	 1026.000	
				RAZEM	1026.000
353	KNR 2-31 d.21 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 935	m ² m ²	 935.000	
				RAZEM	935.000
354	KNR 2-31 d.21 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = -1 935	m ² m ²	 935.000	
				RAZEM	935.000
355	KNR 2-31 d.21 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 912	m ² m ²	 912.000	
				RAZEM	912.000
356	KNR 2-31 d.21 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 912	m ² m ²	 912.000	
				RAZEM	912.000
357	KNR 2-31 d.21 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
358	KNR 2-31 d.21 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
359	KNR 2-31 d.21 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy 684	m ² m ²	 684.000	
				RAZEM	684.000
360	kalk. własna d.21	Geodezyjny pomiar powykonawczy 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000