

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg nieutwardzonych poprzez wykonanie betonowych nawierzchni śladowych
ADRES INWESTYCJI : Gmina i Miasto Czerwionka - Leszczyny
INWESTOR : Zarząd Dróg i Służby Komunalne w Czerwionce - Leszczynach
ADRES INWESTORA : 44-238 Leszczyny, ul. Polna 6
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ul. Pierchały w Leszczynach			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01			
	0101-02	3.20*580	m ²	1856.000	
				RAZEM	1856.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01	m ²		
d.1	0103-04	3.20*580	m ²	1856.000	
				RAZEM	1856.000
3	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a	m ²		
d.1	0105-010105-02	3.20*580	m ²	1856.000	
				RAZEM	1856.000
4	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a	m ²		
d.1	0408-03 analogia	1.60*580	m ²	928.000	
				RAZEM	928.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
d.1	0114-05 analogia	Krotność = 0.866 1.60*580	m ²	928.000	
				RAZEM	928.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
d.1	0114-07 analogia	Krotność = 0.375 1.60*580	m ²	928.000	
				RAZEM	928.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		
d.1	0108-06	1.60*0.26*580	m ³	241.280	
				RAZEM	241.280
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 5 1.60*0.26*580	m ³	241.280	
				RAZEM	241.280
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01	m ²		
d.1	0102-01	20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02	m ²		
d.1	0114-05 analogia	Krotność = 0.666 20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12	m ²		
d.1	0309-05 analogia	D.05.03.23 20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		
d.1	0108-06	20*0.10	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 5 20*0.10	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzywa sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01	m		
d.1	0703-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		ul. Jasna w Leszczynach			
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2	0101-01	gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01			
	0101-02				

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.20*74	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
16	KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*74	m ²		
			m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
17	KNR 2-31 d.2 0105-010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*74	m ²		
			m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
18	KNR 2-25 d.2 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*74	m ²		
			m ²	118.400	
				RAZEM	118.400
19	KNR 2-31 d.2 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*74	m ²		
			m ²	118.400	
				RAZEM	118.400
20	KNR 2-31 d.2 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*74	m ²		
			m ²	118.400	
				RAZEM	118.400
21	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*74	m ³		
			m ³	30.784	
				RAZEM	30.784
22	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*74	m ³		
			m ³	30.784	
				RAZEM	30.784
23	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 2-31 d.2 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR 2-31 d.2 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 20*0.10	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-28 d.2 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
3		ul. Błękitna w Leszczynach			
29	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*483	m ²		
			m ²	1545.600	
				RAZEM	1545.600
30	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.20*483	m ²	1545.600	
				RAZEM	1545.600
31	KNR 2-31 d.3 0105- 010105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a	m ²		
		3.20*483	m ²	1545.600	
				RAZEM	1545.600
32	KNR 2-25 d.3 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a	m ²		
		1.60*483	m ²	772.800	
				RAZEM	772.800
33	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866	m ²		
		1.60*483	m ²	772.800	
				RAZEM	772.800
34	KNR 2-31 d.3 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375	m ²		
		1.60*483	m ²	772.800	
				RAZEM	772.800
35	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		
		1.60*0.26*483	m ³	200.928	
				RAZEM	200.928
36	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5	m ³		
		1.60*0.26*483	m ³	200.928	
				RAZEM	200.928
37	KNR 2-31 d.3 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 2-31 d.3 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm D.01.02.04	m ²		
		154	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
40	KNR 2-01 d.3 0317-0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m wraz z rozbiórka starego przykanalika i wpustu ulicznego. D-02.00.01 1.0*1.2*25.0	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm D-03.02.01	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu. D-03.02.01	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-18 d.3 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm-podsyпка piaskowa przykanalik. D-03.02.01	m ²		
		1.0*25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNNR 11 d.3 0501-05 analogia	Obsyпка piaskowa rur gr. 20 cm ponad KNIERZ rury. D-03.02.01	m ³		
		1.0*25*0.40-3.14*0.1*0.1*25	m ³	9.215	
				RAZEM	9.215
45	KNR 2-01 d.3 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m. D-02.00.01	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.0*0.4*25.0	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm D.04.01.01	m ²		
		(4+10)/2*22	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
47	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm D.04.04.02	m ²		
		(4+10)/2*22	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
48	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm D.04.04.02	m ²		
		(4+10)/2*22	m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
49	KNR 2-31 d.3 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23	m ²		
		164	m ²	164.000	
				RAZEM	164.000
50	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		
		10*0.10+154*0.40+1.0*1.2*25.0	m ³	92.600	
				RAZEM	92.600
51	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01	m ³		
		Krotność = 5			
		10*0.10+154*0.40+1.0*1.2*25.0	m ³	92.600	
				RAZEM	92.600
52	KNR 2-28 d.3 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4		ul. Chrobrego w Czerwionce			
53	KNR 2-31 d.4 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01	m ²		
		3.20*275	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
54	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01	m ²		
		3.20*275	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
55	KNR 2-31 d.4 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a	m ²		
		3.20*275	m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
56	KNR 2-25 d.4 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a	m ²		
		1.60*275	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
57	KNR 2-31 d.4 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
		Krotność = 0.866			
		1.60*275	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
58	KNR 2-31 d.4 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02	m ²		
		Krotność = 0.375			
		1.60*275	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000
59	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		
		1.60*0.26*275	m ³	114.400	
				RAZEM	114.400

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*275	m ³ m ³	114.400	
				RAZEM	114.400
61	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR 2-31 d.4 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
63	KNR 2-31 d.4 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
64	KNR 4-01 d.4 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 20*0.10	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-28 d.4 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
5		ul. Biernota w Dębieńsku			
67	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*227	m ² m ²	726.400	
				RAZEM	726.400
68	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*227	m ² m ²	726.400	
				RAZEM	726.400
69	KNR 2-31 d.5 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*227	m ² m ²	726.400	
				RAZEM	726.400
70	KNR 2-25 d.5 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*227	m ² m ²	363.200	
				RAZEM	363.200
71	KNR 2-31 d.5 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*227	m ² m ²	363.200	
				RAZEM	363.200
72	KNR 2-31 d.5 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*227	m ² m ²	363.200	
				RAZEM	363.200
73	KNR 4-01 d.5 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*227	m ³ m ³	94.432	
				RAZEM	94.432
74	KNR 4-01 d.5 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*227	m ³ m ³	94.432	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94.432
75	KNR 2-28 d.5 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6		ul. Borowa w Dębieńsku			
76	KNR 2-31 d.6 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*200	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
77	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*200	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
78	KNR 2-31 d.6 0105-010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*200	m ² m ²	640.000	
				RAZEM	640.000
79	KNR 2-25 d.6 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*200	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
80	KNR 2-31 d.6 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*200	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
81	KNR 2-31 d.6 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*200	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
82	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*200	m ³ m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
83	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*200	m ³ m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
84	KNR 2-28 d.6 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
7		ul. Kołataja w Dębieńsku			
85	KNR 2-31 d.7 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*238	m ² m ²	761.600	
				RAZEM	761.600
86	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*238	m ² m ²	761.600	
				RAZEM	761.600
87	KNR 2-31 d.7 0105-010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*238	m ² m ²	761.600	
				RAZEM	761.600
88	KNR 2-25 d.7 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*238	m ² m ²	380.800	
				RAZEM	380.800

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 2-31 d.7 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*238	m ² m ²	 380.800	 380.800
				RAZEM	380.800
90	KNR 2-31 d.7 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*238	m ² m ²	 380.800	 380.800
				RAZEM	380.800
91	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*238	m ³ m ³	 99.008	 99.008
				RAZEM	99.008
92	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*238	m ³ m ³	 99.008	 99.008
				RAZEM	99.008
93	KNR 2-31 d.7 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
94	KNR 2-31 d.7 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
95	KNR 2-31 d.7 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 30	m ² m ²	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
96	KNR 4-01 d.7 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 30*0.10	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
97	KNR 4-01 d.7 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 30*0.10	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
8		ul. Czynu Społecznego w Stanowicach			
98	KNR 2-31 d.8 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*111	m ² m ²	 355.200	 355.200
				RAZEM	355.200
99	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*111	m ² m ²	 355.200	 355.200
				RAZEM	355.200
100	KNR 2-31 d.8 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*111	m ² m ²	 355.200	 355.200
				RAZEM	355.200
101	KNR 2-25 d.8 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*111	m ² m ²	 177.600	 177.600
				RAZEM	177.600
102	KNR 2-31 d.8 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*111	m ² m ²	 177.600	 177.600
				RAZEM	177.600

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNR 2-31 d.8 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*111	m ² m ²	177.600	
				RAZEM	177.600
104	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*111	m ³ m ³	46.176	
				RAZEM	46.176
105	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*111	m ³ m ³	46.176	
				RAZEM	46.176
106	KNR 2-31 d.8 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
107	KNR 2-31 d.8 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
108	KNR 2-31 d.8 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
109	KNR 4-01 d.8 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 15*0.10	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
110	KNR 4-01 d.8 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 15*0.10	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9		ul. Leśna w Stanowicach			
111	KNR 2-31 d.9 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*215	m ² m ²	688.000	
				RAZEM	688.000
112	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*215	m ² m ²	688.000	
				RAZEM	688.000
113	KNR 2-31 d.9 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*215	m ² m ²	688.000	
				RAZEM	688.000
114	KNR 2-25 d.9 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*215	m ² m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
115	KNR 2-31 d.9 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*215	m ² m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
116	KNR 2-31 d.9 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*215	m ² m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
117	KNR 4-01 d.9 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60*0.26*215	m ³	89.440	
				RAZEM	89.440
118	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*215	m ³		
			m ³	89.440	
				RAZEM	89.440
119	KNR 2-31 d.9 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
120	KNR 2-31 d.9 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
121	KNR 2-31 d.9 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
122	KNR 4-01 d.9 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 20*0.10	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
123	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
10		ul. Waryńskiego w Czuchowie			
124	KNR 2-31 d.10 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*338	m ²		
			m ²	1081.600	
				RAZEM	1081.600
125	KNR 2-31 d.10 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*338	m ²		
			m ²	1081.600	
				RAZEM	1081.600
126	KNR 2-31 d.10 0105- 010105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*338	m ²		
			m ²	1081.600	
				RAZEM	1081.600
127	KNR 2-25 d.10 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*338	m ²		
			m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
128	KNR 2-31 d.10 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrze- ni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*338	m ²		
			m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
129	KNR 2-31 d.10 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*338	m ²		
			m ²	540.800	
				RAZEM	540.800
130	KNR 4-01 d.10 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*338	m ³		
			m ³	140.608	
				RAZEM	140.608
131	KNR 4-01 d.10 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*338	m ³		
			m ³	140.608	
				RAZEM	140.608

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 2-31 d.10 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
133	KNR 2-31 d.10 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
134	KNR 2-31 d.10 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 40	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
135	KNR 4-01 d.10 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 40*0.10	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
136	KNR 4-01 d.10 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 40*0.10	m ³		
			m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR 2-28 d.10 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
11		ul. Swobody w Czuchowie			
138	KNR 2-31 d.11 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*164	m ²		
			m ²	524.800	
				RAZEM	524.800
139	KNR 2-31 d.11 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*164	m ²		
			m ²	524.800	
				RAZEM	524.800
140	KNR 2-31 d.11 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*164	m ²		
			m ²	524.800	
				RAZEM	524.800
141	KNR 2-25 d.11 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*164	m ²		
			m ²	262.400	
				RAZEM	262.400
142	KNR 2-31 d.11 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*164	m ²		
			m ²	262.400	
				RAZEM	262.400
143	KNR 2-31 d.11 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*164	m ²		
			m ²	262.400	
				RAZEM	262.400
144	KNR 4-01 d.11 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*164	m ³		
			m ³	68.224	
				RAZEM	68.224
145	KNR 4-01 d.11 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*164	m ³		
			m ³	68.224	
				RAZEM	68.224
146	KNR 2-31 d.11 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 2-31 d.11 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
148	KNR 2-31 d.11 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
149	KNR 4-01 d.11 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 20*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 4-01 d.11 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
151	KNR 2-28 d.11 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12		ul. Topolowa w Czuchowie			
152	KNR 2-31 d.12 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*270	m ² m ²	 864.000	
				RAZEM	864.000
153	KNR 2-31 d.12 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*270	m ² m ²	 864.000	
				RAZEM	864.000
154	KNR 2-31 d.12 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*270	m ² m ²	 864.000	
				RAZEM	864.000
155	KNR 2-25 d.12 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*270	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
156	KNR 2-31 d.12 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*270	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
157	KNR 2-31 d.12 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*270	m ² m ²	 432.000	
				RAZEM	432.000
158	KNR 4-01 d.12 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*270	m ³ m ³	 112.320	
				RAZEM	112.320
159	KNR 4-01 d.12 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*270	m ³ m ³	 112.320	
				RAZEM	112.320
160	KNR 2-31 d.12 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
161	KNR 2-31 d.12 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ² m ²	 20.000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.000
162	KNR 2-31 d.12 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
163	KNR 4-01 d.12 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 20*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
164	KNR 4-01 d.12 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
165	KNR 2-28 d.12 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13		ul. Graniczna w Czuchowie			
166	KNR 2-31 d.13 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*330	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
167	KNR 2-31 d.13 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*330	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
168	KNR 2-31 d.13 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*330	m ² m ²	 1056.000	
				RAZEM	1056.000
169	KNR 2-25 d.13 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*330	m ² m ²	 528.000	
				RAZEM	528.000
170	KNR 2-31 d.13 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*330	m ² m ²	 528.000	
				RAZEM	528.000
171	KNR 2-31 d.13 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*330	m ² m ²	 528.000	
				RAZEM	528.000
172	KNR 4-01 d.13 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*330	m ³ m ³	 137.280	
				RAZEM	137.280
173	KNR 4-01 d.13 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*330	m ³ m ³	 137.280	
				RAZEM	137.280
174	KNR 2-31 d.13 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
175	KNR 2-31 d.13 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
176	KNR 2-31 d.13 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
177	KNR 4-01 d.13 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 30*0.10	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
178	KNR 4-01 d.13 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 30*0.10	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
179	KNR 2-28 d.13 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100- 125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
14		ul. Daleka w Szczekowicach			
180	KNR 2-31 d.14 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*260	m ²		
			m ²	832.000	
				RAZEM	832.000
181	KNR 2-31 d.14 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*260	m ²		
			m ²	832.000	
				RAZEM	832.000
182	KNR 2-31 d.14 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*260	m ²		
			m ²	832.000	
				RAZEM	832.000
183	KNR 2-25 d.14 0408-03 analogia	Nawierzchnia z płyt żelbetonowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*260	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
184	KNR 2-31 d.14 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*260	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
185	KNR 2-31 d.14 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*260	m ²		
			m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
186	KNR 4-01 d.14 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*260	m ³		
			m ³	108.160	
				RAZEM	108.160
187	KNR 4-01 d.14 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*260	m ³		
			m ³	108.160	
				RAZEM	108.160
188	KNR 2-31 d.14 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
189	KNR 2-31 d.14 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
190	KNR 2-31 d.14 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
191	KNR 4-01 d.14 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01	m ³		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20*0.10	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
192 d.14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
15		ul. Leśna w Przegędzy			
193 d.15	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*260	m ² m ²	 832.000	
				RAZEM	832.000
194 d.15	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*260	m ² m ²	 832.000	
				RAZEM	832.000
195 d.15	KNR 2-31 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*260	m ² m ²	 832.000	
				RAZEM	832.000
196 d.15	KNR 2-25 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*260	m ² m ²	 416.000	
				RAZEM	416.000
197 d.15	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*260	m ² m ²	 416.000	
				RAZEM	416.000
198 d.15	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*260	m ² m ²	 416.000	
				RAZEM	416.000
199 d.15	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*260	m ³ m ³	 108.160	
				RAZEM	108.160
200 d.15	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*260	m ³ m ³	 108.160	
				RAZEM	108.160
201 d.15	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
16		ul. Nad Potokiem w Książenicach			
202 d.16	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*(250+83)	m ² m ²	 1065.600	
				RAZEM	1065.600
203 d.16	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*(250+83)	m ² m ²	 1065.600	
				RAZEM	1065.600
204 d.16	KNR 2-31 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*(250+83)	m ² m ²	 1065.600	
				RAZEM	1065.600
205 d.16	KNR 2-25 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*(250+83)	m ² m ²	 532.800	
				RAZEM	532.800

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206	KNR 2-31 d.16 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866 1.60*(250+83)	m ²		
			m ²	532.800	
				RAZEM	532.800
207	KNR 2-31 d.16 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*(250+83)	m ²		
			m ²	532.800	
				RAZEM	532.800
208	KNR 4-01 d.16 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*(250+83)	m ³		
			m ³	138.528	
				RAZEM	138.528
209	KNR 4-01 d.16 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*(250+83)	m ³		
			m ³	138.528	
				RAZEM	138.528
210	KNR 2-31 d.16 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pogłębienie koryta pod betonity drogowe. D.04.01.01 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
211	KNR 2-31 d.16 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pogrubienie podbudowy pod betonity D.04.04.02 Krotność = 0.666 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
212	KNR 2-31 d.16 0309-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - betonity drogowe 38x25x12 D.05.03.23 20	m ²		
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
213	KNR 4-01 d.16 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 20*0.10	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
214	KNR 4-01 d.16 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 20*0.10	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
215	KNR 2-28 d.16 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm wraz z geowłókniną D.03.03.01 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
17		ul. Żwirki i Wigury w Bełku			
216	KNR 2-31 d.17 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm D.04.01.01 3.20*148	m ²		
			m ²	473.600	
				RAZEM	473.600
217	KNR 2-31 d.17 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV D.04.01.01 3.20*148	m ²		
			m ²	473.600	
				RAZEM	473.600
218	KNR 2-31 d.17 0105- 010105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu D.05.03.23a 3.20*148	m ²		
			m ²	473.600	
				RAZEM	473.600
219	KNR 2-25 d.17 0408-03 analogia	Nawierzchnia z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²). Płyty o rozmiarze 120-160*80*16 cm D.05.03.23a 1.60*148	m ²		
			m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
220	KNR 2-31 d.17 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- docelowa grubość warstwy 13,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.866	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60*148	m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
221 d.17	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- docelowa grubość warstwy 3,0 cm (wypełnienie przestrzeni pomiędzy i za płytami betonowymi) D.04.04.02 Krotność = 0.375 1.60*148	m ²		
			m ²	236.800	
				RAZEM	236.800
222 d.17	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odleg do 1 km grunt.kat. III D.02.00.01 1.60*0.26*148	m ³		
			m ³	61.568	
				RAZEM	61.568
223 d.17	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za ka dy nast pny 1 km D.02.00.01 Krotność = 5 1.60*0.26*148	m ³		
			m ³	61.568	
				RAZEM	61.568