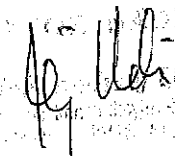


Przedmiar robót

Budowa ul. Wrocławskiej, Legnickiej, Katowickiej, Gorzowskiej i b/n w Suwałkach. Roboty Drogowe.

Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych 45233261-6 - Roboty budowlane w zakresie przejść dla pieszych 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45233228-3 - Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni 45233221-4 - Malowanie nawierzchni 45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych 45233121-3 - Roboty w zakresie budowy dróg głównych
Lokalizacja	Ul. Wrocławska, Legnicka, Katowicka, Gorzowska i b/n w Suwałkach.
Inwestor	Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki



mgr inż. Andrzej Ulicki
Suwałki, 12.01.2017

Sporządził mgr inż. Andrzej Ulicki

Suwałki, 12.01.2017

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe i remontowe związane z sieciami sanitarnymi ulic: Wrocławska, bez nazwy, Legnicka, Katowicka, Gorzowska.		
		Roboty rozbiórkowe i remontowe - ulica Gorzowska. Kod CPV: 45255110-3		
		Demontaż hydrantu.		
1	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: U-01.02 4,4	m3	4,4
			razem	m3 4,4
2	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: U-01.02 4,4	m3	4,4
			razem	m3 4,4
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż hydrantów nadziemnych z zasuwą o średnicy nominalnej 80mm z wywozem i utylizacją materiałów Nr ST: U-01.02 1	kpl	1
			razem	kpl 1
		Roboty rozbiórkowe i remont studni kanalizacji sanitarnej.		
4	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zewężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: U-01.03 11	kpl	11
			razem	kpl 11
5	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych żeliwnych do rzędnych projektowanych Nr ST: U-01.03 11	szt	11
			razem	szt 11
		Roboty rozbiórkowe i remont studni kanalizacji deszczowej.		
6	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: U-01.01 95,5	m3	95,5
			razem	m3 95,5
7	Kalkulacja indywidualna	Zasypanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: U-01.01 95,5	m3	95,5
			razem	m3 95,5
8	KNR 4-05t1 0124/03	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 200mm z wywozem i i utylizacją Nr ST: U-01.01 8	m	8
			razem	m 8
9	KNR 4-05t1 0124/05	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 315mm z wywozem i i utylizacją Nr ST: U-01.01 23	m	23
			razem	m 23
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 4m z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: U-01.01	kpl	1
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż studni ściekowych ulicznych betonowych o średnicy nominalnej 500mm z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: U-01.01 2	kpl	2
			razem	kpl 2
		Roboty rozbiórkowe i remontowe - ulic Wrocławska, bez nazwy, Legnicka, Katowicka. Kod CPV: 45255110-3		
		Roboty rozbiórkowe wodociągu.		
12	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: U-01.02 4,4	m3	4,4
			razem	m3 4,4

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Kalkulacja indywidualna	Zасыpanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: U-01.02 4,4	m3	4,4
			razem	4,4
14	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy nominalnej 32mm z wywozem i utylizacją Nr ST: U-01.02 3	m	3
			razem	3
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż hydrantów podziemnych z zasuwą o średnicy nominalnej 80mm z wywozem i utylizacją materiałów Nr ST: U-01.02 1	kpl	1
			razem	1
16	Kalkulacja indywidualna	Demontaż hydrantów nadziemnych z zasuwą o średnicy nominalnej 80mm z wywozem i utylizacją materiałów Nr ST: U-01.02 2	kpl	2
			razem	2
		Roboty rozbiórkowe i remont studni kanalizacji sanitarnej.		
17	KNR 2-01 0218/01	Wykopy mechaniczne na odkład w gruncie kategorii I-III Nr ST: U-01.03 53,7	m3	53,7
			razem	53,7
18	Kalkulacja indywidualna	Zасыpanie i zagęszczeniem mechaniczne wykopów z gruntu kategorii I-III Nr ST: U-01.03 53,7	m3	53,7
			razem	53,7
19	KNR 4-0511 0124/02	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy 160mm z wywozem i i utylizacją Nr ST: U-01.03 24,5	m	24,5
			razem	24,5
20	KNR-W 2-18 0517/01	Demontaż studni kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 600mm z wywozem i i utylizacją Nr ST: U-01.03 3	kpl	3
			razem	3
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż studni kanalizacyjnych z kręgów betonowych o średnicy nominalnej 1000mm i głębokości do 4m z wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: U-01.03 1	kpl	1
			razem	1
22	Kalkulacja indywidualna	Wymiana zwieńczeń studni kanalizacyjnych betonowych o średnicy nominalnej 1200mm (właz, pokrywa nadstudzienna i krąg o wysokości 0,5m) na włazy żeliwne D400 i zewężki betonowe klasy min. C35/45 o średnicy nominalnej 1200/600mm - wraz z regulacją pionową włazów do rzędnych projektowanych oraz wywozem i utylizacją zdemontowanych materiałów Nr ST: U-01.03 30	kpl	30
			razem	30
23	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych żeliwnych do rzędnych projektowanych Nr ST: U-01.03 31	szt	31
			razem	31
		BRANŻA DROGOWA - ul. Wrocławska cz.1 Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze.		
24	Analiza własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna - dla całego zakresu ulic tj. Wrocławska, bez nazwy, Kałowicka, Legnicka, Gorzowska. Nr ST: D-00.00.00. 1	kpl	1
			razem	1
25	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	kpl	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3	km	0,3
			razem	0,3
26	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.		
		3	szt.	3
			razem	3
27	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.		
		3	szt.	3
			razem	3
28	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.		
		3	mp	3
			razem	3
29	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.		
		3	m3	3
			razem	3
30	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.		
		30	mp	30
			razem	30
		Roboty ziemne.		
31	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01.		
		1940	m2	1.940
			razem	1.940
32	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.		
		1940	m2	1.940
			razem	1.940
33	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01.		
		1630	m2	1.630
			razem	1.630
34	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 1,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.		
		1630	m2	1.630
			razem	1.630
35	KNR 2-01 0209/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odleg. do 1 km - załadunek gruntu do wywozu i wywóz do 1 km Nr ST: D-02.01.01.		
		1125	m3	1.125
			razem	1.125
36	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Nr ST: D-02.01.01.		
		1125	m3	1.125
			razem	1.125
37	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia $J_s = 1.00$ Nr ST: D-02.03.01.		
		30	m3	30
			razem	30
38	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III Nr ST: D-02.03.01.		
		30	m3	30
			razem	30

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Chodniki i zjazdy z obrzeżami. Kod CPV: 45233253-7		
39	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01. 1630	m2	1.630
		razem	m2	1.630
40	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01. 18	m3	18
		razem	m3	18
41	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01. 560	m	560
		razem	m	560
42	KNNR 6 0113/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02. 1630	m2	1.630
		razem	m2	1.630
43	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23. 1630	m2	1.630
		razem	m2	1.630
		Jezdnia z krawężnikami, oznakowaniem i robotami pomocniczymi. Kod CPV: 45233290-8		
		Krawężniki.		
44	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01. 1,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5
45	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01. 32	m	32
		razem	m	32
46	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01. 33,5	m3	33,5
		razem	m3	33,5
47	KNNR 6 0401/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01. 405	m	405
		razem	m	405
48	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 15x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01. 3,5	m3	3,5
		razem	m3	3,5
49	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01. 85	m	85
		razem	m	85
50	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 20x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01. 16	m3	16
		razem	m3	16
51	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01. 210	m	210
		razem	m	210
		Jezdnia.		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
53	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Nr ST: D-04.04.02. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
54	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23. 90	m2	90
		razem	m2	90
55	KNNR 6 1005/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Nr ST: D-04.03.01. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
56	KNNR 6 0110/03	Warstwa wiążąca z AC 16W, gr.7cm Nr ST: D-05.03.05b. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
57	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Nr ST: D-04.03.01. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
58	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Nr ST: D-04.03.01. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
59	KNNR 6 0309/03	Warstwa ścierna z AC 11S, gr.5cm Nr ST: D-05.03.05a. 1940	m2	1.940
		razem	m2	1.940
		Oznakowanie.		
60	KNNR 6 0702/01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01. 6	szt.	6
		razem	szt.	6
61	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr ST: D-07.02.01. 7	szt.	7
		razem	szt.	7
62	KNNR 6 0705/01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01. 2	m2	2
		razem	m2	2
63	KNNR 6 0705/05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01. 38	m2	38
		razem	m2	38
		Roboty pomocnicze.		
64	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Nr ST: D-00.00.00. 895	m2	895
		razem	m2	895
65	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-10.02.01. 11	szt.	11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt. 11
		BRANŻA DROGOWA - ul. Wrocławska cz.2 Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze.		
66	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01. 0,13	km	0,13
			razem	km 0,13
67	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01. 1	szt.	1
			razem	szt. 1
68	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01. 1	szt.	1
			razem	szt. 1
69	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01. 1	mp	1
			razem	mp 1
70	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01. 1,5	m3	1,5
			razem	m3 1,5
71	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01. 15	mp	15
			razem	mp 15
		Roboty ziemne.		
72	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01. 595	m2	595
			razem	m2 595
73	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01. 595	m2	595
			razem	m2 595
74	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-02.01.01. 550	m2	550
			razem	m2 550
75	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 1,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01. 550	m2	550
			razem	m2 550
76	KNR 2-01 0209/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km - załadunek gruntu do wywozu i wywóz do 1 km Nr ST: D-02.01.01. 350	m3	350
			razem	m3 350
77	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Nr ST: D-02.01.01. 350	m3	350
			razem	m3 350
78	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 Nr ST: D-02.03.01.		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		10	m3	10
		razem	m3	10
79	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III Nr ST: D-02.03.01.		
		10	m3	10
		razem	m3	10
		Chodniki i zjazdy z obrzeżami. Kod CPV: 45233253-7		
80	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.		
		550	m2	550
		razem	m2	550
81	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01.		
		7,5	m3	7,5
		razem	m3	7,5
82	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01.		
		230	m	230
		razem	m	230
83	KNNR 6 0113/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02.	m2	550
84	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m2	550
		Jezdnia z krawężnikami i robotami pomocniczymi. Kod CPV: 45233220-7		
		Krawężniki.		
85	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	7
86	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	156
87	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 15x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	5,5
88	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	130
		Jezdnia.		
89	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.	m2	595
90	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanych gr. 20 cm Nr ST: D-04.04.02.	m2	595
91	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m2	595
		Roboty pomocnicze.		
92	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Nr ST: D-00.00.00.	m2	14
93	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-10.02.01.	szt.	7
		BRANŻA DROGOWA - ul. Legnicka. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze.		
94	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	km	0,19
95	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	6
96	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	6
97	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	8
98	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	m3	10
99	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	90
		Roboty ziemne.		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
100	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01. 1016	m2	1.016
			razem	m2
101	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01. 1016	m2	1.016
			razem	m2
102	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01.	m2	840
103	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 1,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.	m2	840
104	KNR 2-01 0209/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odleg. do 1 km - załadunek gruntu do wywozu i wywóz do 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m3	552
105	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m3	552
106	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 Nr ST: D-02.03.01.	m3	10
107	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III Nr ST: D-02.03.01.	m3	10
		Chodniki i zjazdy z obrzeżami. Kod CPV: 45233253-7		
108	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.	m2	840
109	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01.	m3	11,2
110	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01.	m	350
111	KNNR 6 0113/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02.	m2	840
112	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m2	840
		Jezdnia z krawężnikami, oznakowaniem i robotami pomocniczymi. Kod CPV: 45233290-8		
		Krawężniki.		
113	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	13
114	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	281
115	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 15x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	8
116	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	190
		Jezdnia.		
117	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01. 1016	m2	1.016
			razem	m2
118	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Nr ST: D-04.04.02. 1016	m2	1.016
			razem	m2
119	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23. 1016	m2	1.016
			razem	m2
		Oznakowanie.		
120	KNNR 6 0702/01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01.	szt.	1
121	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr ST: D-07.02.01.	szt.	1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty pomocnicze.		
122	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Nr ST: D-00.00.00.	m2	115
123	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-10.02.01.	szt.	4
		BRANŻA DROGOWA - ul. bez nazwy / Wrocławskiej Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze.		
124	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	km	0,33
125	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	10
126	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	10
127	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	15
128	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dźwicz na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	m3	20
129	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	200
		Roboty ziemne.		
130	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01. 325,49*5,0+12,5*7,5*2+10,0*2,5*2 (6,0*6,0-6,0*6,0*3,14*0,25)*2	m2 m2 razem m2	1.864,95 15,48 1.880,43
131	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01. 325,49*5,0+12,5*7,5*2+10,0*2,5*2 (6,0*6,0-6,0*6,0*3,14*0,25)*2	m2 m2 razem m2	1.864,95 15,48 1.880,43
132	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01. 1390	m2 razem m2	1.390 1.390
133	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 1,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.390
134	KNR 2-01 0209/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg. do 1 km - załadunek gruntu do wywozu i wywóz do 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m3	1.026
135	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m3	1.026
136	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 Nr ST: D-02.03.01.	m3	25
137	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt sypki kat. I-III Nr ST: D-02.03.01.	m3	25
		Chodniki i zjazdy z obrzeżami. Kod CPV: 45233253-7		
138	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.	m2	1.390
139	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01.	m3	24
140	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01.	m	750
141	KNNR 6 0113/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02.	m2	1.390
142	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m2	1.390
		Jezdnie z krawężnikami, oznakowaniem i robotami pomocniczymi. Kod CPV: 45233290-8		
		Krawężniki.		
143	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	24

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	532
145	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 15x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	11
146	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	270
		Jezdnia.		
147	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01. 325,49*5,0+12,5*7,5*2+10,0*2,5*2 (6,0*6,0-6,0*6,0*3,14*0,25)*2	m2 m2 razem m2	1.864,95 15,48 1.880,43
148	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Nr ST: D-04.04.02. 325,49*5,0+12,5*7,5*2+10,0*2,5*2 (6,0*6,0-6,0*6,0*3,14*0,25)*2	m2 m2 razem m2	1.864,95 15,48 1.880,43
149	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23. 325,49*5,0+12,5*7,5*2+10,0*2,5*2 (6,0*6,0-6,0*6,0*3,14*0,25)*2	m2 m2 razem m2	1.864,95 15,48 1.880,43
		Oznakowanie.		
150	KNNR 6 0702/01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01.	szt.	2
151	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr ST: D-07.02.01.	szt.	2
		Roboty pomocnicze.		
152	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Nr ST: D-00.00.00.	m2	390
153	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-10.02.01.	szt.	3
		BRANŻA DROGOWA - ul. Katowicka / Wrocławska Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze.		
154	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	km	0,34
155	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	9
156	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	9
157	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	13
158	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dźwicz na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	m3	16
159	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	150
		Roboty ziemne.		
160	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01. 1340,0+463,0	m2 razem m2	1.803 1.803
161	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01. 1340,0+463,0	m2 razem m2	1.803 1.803
162	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.730
163	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 1,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.730

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
164	KNR 2-01 0209/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg. do 1 km - załadunek gruntu do wywozu i wywóz do 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m ³	1.080
165	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m ³	1.080
166	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,00 Nr ST: D-02.03.01.	m ³	25
167	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III Nr ST: D-02.03.01.	m ³	25
		Chodniki i zjazdy z obrzeżami. Kod CPV: 45233253-7		
168	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.	m ²	1.730
169	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01.	m ³	27
170	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01.	m	830
171	KNNR 6 0113/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02.	m ²	1.730
172	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m ²	1.730
		Jezdnia z krawężnikami, oznakowaniem i robotami pomocniczymi. Kod CPV: 45233290-8		
		Krawężniki.		
173	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 15x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m ³	6
174	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	127
175	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki 20x30 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m ³	25
176	KNNR 6 0401/04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	302
177	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 15x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m ³	8
178	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	200
179	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione 20x22 betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m ³	10
180	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	130
		Jezdnia.		
181	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01. 1340,0+463,0	m ²	1.803
		razem	m ²	1.803
182	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Nr ST: D-04.04.02. 1340,0+463,0	m ²	1.803
		razem	m ²	1.803
183	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23. 463	m ²	463
		razem	m ²	463
184	KNNR 6 1005/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych Nr ST: D-04.03.01.	m ²	1.340
185	KNNR 6 0110/03	Warstwa wiążąca z AC 16W, gr. 7cm Nr ST: D-05.03.05b.	m ²	1.340
186	KNNR 6 1005/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Nr ST: D-04.03.01.	m ²	1.340
187	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Nr ST: D-04.03.01.	m ²	1.340
188	KNNR 6 0309/03	Warstwa ścierna z AC 11S, gr. 5cm Nr ST: D-05.03.05a. 1340	m ²	1.340

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 1.340
		Oznakowanie		
189	KNNR 6 0702/01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01.	szt.	8
190	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr ST: D-07.02.01.	szt.	9
191	KNNR 6 0705/01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężniowe ciągle malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01.	m2	4
192	KNNR 6 0705/05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01.	m2	14
		Roboty pomocnicze.		
193	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Nr ST: D-00.00.00.	m2	800
194	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-10.02.01.	szt.	18
		BRANŻA DROGOWA - ul. Gorzowska Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze i ziemne. Kod CPV: 45100000-8		
		Roboty przygotowawcze.		
195	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01.	km	0,31
196	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	3
197	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) Nr ST: D-01.02.01.	szt.	3
198	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	5
199	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	m3	6
200	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Nr ST: D-01.02.01.	mp	60
		Roboty ziemne.		
201	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.960
202	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2,6x)	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.960
203	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.530
204	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 1,8x)	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy i chodniki w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Nr ST: D-02.01.01.	m2	1.530
205	KNR 2-01 0209/01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0,25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg. do 1 km - załadunek gruntu do wywozu i wywóz do 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m3	1.062
206	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 9x)	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Nr ST: D-02.01.01.	m3	1.062
207	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 Nr ST: D-02.03.01.	m3	20
208	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III Nr ST: D-02.03.01.	m3	20
		Chodniki i zjazdy z obrzeżami. Kod CPV: 45233253-7		
209	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.	m2	1.530
210	KNR 2-31 0402/04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem Nr ST: D-08.03.01.	m3	22,1
211	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01.	m	690
212	KNNR 6 0113/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm Nr ST: D-04.04.02.	m2	1.530
213	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m2	1.530
		Jezdnie z krawężnikami i robotami pomocniczymi. Kod CPV: 45233220-7		
		Krawężniki.		
214	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	21,15

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
215	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	470
216	KNR 2-31 0402/04	Ława pod krawężniki wtopione betonowa z oporem Nr ST: D-08.01.01.	m3	10,87
217	KNNR 6 0401/05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.	m	265
		Jezdnia.		
218	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.	m2	1.960
219	KNNR 6 0113/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Nr ST: D-04.04.02.	m2	1.960
220	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Nr ST: D-05.03.23.	m2	1.960
		Roboty pomocnicze.		
221	KNR 2-21 0408/02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem Nr ST: D-00.00.00.	m2	370
222	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych Nr ST: D-10.02.01.	szt.	4