

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 336*1.4	m ² m ²	 470.400	
				RAZEM	470.400
2	KNR 2-31 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 2 336*1.4	m ² m ²	 470.400	
				RAZEM	470.400
3	KNR 2-31 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na godzinę- + dwa zjazdy na grunty orne. 2*6*1.4	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
4	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę 336*1.4	m ² m ²	 470.400	
				RAZEM	470.400
5	KNR 2-31 0106-03 z.o.2.13. 9902-01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę 336*1.4	m ² m ²	 470.400	
				RAZEM	470.400
6	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę 2*336*0.25*0.2	m ³ m ³	 33.600	
				RAZEM	33.600
7	KNR 2-31 0403-01 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 336+(2*6)	m m	 348.000	
				RAZEM	348.000
8	KNR 2-31 0407-03 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 336-(2*6)	m m	 324.000	
				RAZEM	324.000
9	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę 2*6*1.2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
10	KNR 2-31 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 13 2*6*1.2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
11	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 2*6*1.2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400
12	KNR 2-31 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 2*6*1.2	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę (336*1.2)-(2*6*1.2)	m ² m ²	 388.800	
				RAZEM	388.800
14	KNR 2-31 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 20 (336*1.2)-(2*6*1.2)	m ² m ²	 388.800	
				RAZEM	388.800
15	KNR 2-31 0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę (336*1.2)-(2*6*1.2)	m ² m ²	 388.800	
				RAZEM	388.800
16	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III- wykop po przykanalik i studzienkę burzową. 2*((1*1.5*1)+(2*1.5*0.9))	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
17	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- obsypka rurociągu 2*2.5*0.4*0.4	m ³ m ³	 0.800	
				RAZEM	0.800
18	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2*2.5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV- kolektor burzowy 2*4.2	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
20	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową burzowe z osadnikiem. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (336*1.4*0.3)+(12*1.4*0.1)	m ³ m ³	 142.800	
				RAZEM	142.800
22	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 (336*1.4*0.3)+(12*1.4*0.1)	m ³ m ³	 142.800	
				RAZEM	142.800
23	KNR 2-31 1108-01 z.o.2.13. 9902-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową 26-75 pojazdów na godzinę 336*0.2*0.06*2	t t	 8.064	
				RAZEM	8.064

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 45+45+5	m		
			m	95.000	
				RAZEM	95.000
2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (45+45+5)*0.2*0.25	m ³		
			m ³	4.750	
				RAZEM	4.750
3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 45*5	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
5	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 45*5*0.1	m ³		
			m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
6	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 45*5	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- pobocze pomiędzy krawężnikiem, a rowem, oraz podsypywanie zjazdu (45*0.6)+(5*2.5)	m ²		
			m ²	39.500	
				RAZEM	39.500
8	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III- wykop po przykanalik i studzienkę burzową. (1*1.5*1)+(2*1.5*0.9)	m ³		
			m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
9	KNR-W 2- 18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- obsypka rurociągu 2.5*0.4*0.4	m ³		
			m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
11	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2.5	m		
			m	2.500	
				RAZEM	2.500
12	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV- kolektor burzowy 4.2	m ³		
			m ³	4.200	
				RAZEM	4.200

4		CHODNIK LUTOMIA DOLNA				
51	KNR 2-31 d.4 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 3*5*1.8	m ² m ²		27.000	
				RAZEM		27.000
52	KNR 2-01 d.4 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odł do 1 km lub na odkład; grunt kat. III-załadunek i wywóz ziemi z korytowania. (100*0.6*0.5)+(0.7*0.7*1.1)+(2*0.5*0.8)	m ³ m ³		31.339	
				RAZEM		31.339
53	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 31.39	m ³ m ³		31.390	
				RAZEM		31.390
54	KNR-W 2-18 d.4 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.		1.000	
				RAZEM		1.000
55	KNR-W 2-18 d.4 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm- przykanaliki do studzienek deszczowych. 2	m m		2.000	
				RAZEM		2.000
56	KNR 2-31 d.4 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z pospółki pod rurociąg fi 300. 100*0.3*0.2	m ³ m ³		6.000	
				RAZEM		6.000
57	KSNR 11 d.4 0502-08	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury dwuścienne o śr. nom. 300 mm 100	m m		100.000	
				RAZEM		100.000
58	KNR 2-31 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.		2.000	
				RAZEM		2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KSNR 11 d.4 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- zasypianie przepus- tów 100*0.7*0.4	m ³ m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
60	KNR 2-31 d.4 0101-01 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę (56*1.8)+(0.5*30*5)	m ² m ²	175.800	
				RAZEM	175.800
61	KNR 2-31 d.4 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na go- dzinę Krotność = 2 175.80	m ² m ²	175.800	
				RAZEM	175.800
62	KNR 2-31 d.4 0101-02 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 26-75 pojazdów na go- dzinę- + parking przy skrzynkach pocztowych Krotność = 4 (0.5*30*5)+(30*1.8)	m ² m ²	129.000	
				RAZEM	129.000
63	KNR 2-31 d.4 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę (156*1.8)+(0.5*30*5)	m ² m ²	355.800	
				RAZEM	355.800
64	KNR 2-31 d.4 0106-03 z.o.2.13. 9902-01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęsz- czeniu 26-75 pojazdów na godzinę 355.80	m ² m ²	355.800	
				RAZEM	355.800
65	KNR 2-31 d.4 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 26-75 pojazdów na godzinę (156+126+7+7+2)*0.2*0.2	m ³ m ³	11.920	
				RAZEM	11.920
66	KNR 2-31 d.4 0403-01 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce pias- kowej 26-75 pojazdów na godzinę 156+7+7	m m	170.000	
				RAZEM	170.000
67	KNR 2-31 d.4 0407-03 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę 126+2	m m	128.000	
				RAZEM	128.000
68	KNR 2-31 d.4 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę (4*6*1.5)+(0.5*30*5)+(30*1.5)	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
69	KNR 2-31 d.4 0114-06 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 13 156	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
70	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 156	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
71	KNR 2-31 d.4 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce pias- kowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		156	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
72	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę (126*1.5)-(5*6*1.5)	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
73	KNR 2-31 d.4 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 20 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
74	KNR 2-31 d.4 0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 144	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000
5		CHODNIK WIERUSZÓW			
75	KNR 2-31 d.5 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka brukowa betonowa do odzysku i ponownego wykorzystania. 15*1.3	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
76	KNR 2-31 d.5 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej- krawężnik do odzysku i ponownego wbudowania. 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
77	KNR 2-31 d.5 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej- obrzeże do odzysku i ponownego wbudowania. 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
78	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2*15	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
79	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 2*15*0.2*0.2	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
80	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej- krawężniki z rozbiórki do ponownego wykorzystania. 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
81	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- obrzeża z rozbiórki 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
82	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15*1.3	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
83	KNR 2-31 d.5 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej- materiał z rozbiórki 15*1.3	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
84	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 55*1.5	m ² m ²	 82.500	
				RAZEM	82.500
85	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- CHODNIKI Krotność = 2 82.5	m ² m ²	 82.500	
				RAZEM	82.500
86	KNR 2-01 d.5 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III- załadunek i wywóz ziemi z korytowania. 82.5*0.3	m ³ m ³	 24.750	
				RAZEM	24.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 24.75	m ³ m ³	 24.750	 24.750
				RAZEM	24.750
88	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 82.5	m ² m ²	 82.500	 82.500
				RAZEM	82.500
89	KNR 2-31 d.5 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 82.5	m ² m ²	 82.500	 82.500
				RAZEM	82.500
90	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (55+55+1.5)*0.2*0.2	m ³ m ³	 4.460	 4.460
				RAZEM	4.460
91	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 55	m m	 55.000	 55.000
				RAZEM	55.000
92	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 55+1.5	m m	 56.500	 56.500
				RAZEM	56.500
93	KNR 2-31 d.5 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 55*1.3	m ² m ²	 71.500	 71.500
				RAZEM	71.500
94	KNR 2-31 d.5 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 11 55*1.3	m ² m ²	 71.500	 71.500
				RAZEM	71.500
95	KNR 2-31 d.5 0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 55*1.3	m ² m ²	 71.500	 71.500
				RAZEM	71.500
6		CHODNIK GOGOŁÓW			
96	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 41*1.8	m ² m ²	 73.800	 73.800
				RAZEM	73.800
97	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- CHODNIKI Krotność = 2 41*1.8	m ² m ²	 73.800	 73.800
				RAZEM	73.800
98	KNR 2-01 d.6 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. III- załadunek i wywóz ziemi z korytowania. 41*1.8*0.3	m ³ m ³	 22.140	 22.140
				RAZEM	22.140
99	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 22.14	m ³ m ³	 22.140	 22.140
				RAZEM	22.140
100	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 73.80	m ² m ²	 73.800	 73.800
				RAZEM	73.800
101	KNR 2-31 d.6 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 73.8	m ² m ²	 73.800	 73.800
				RAZEM	73.800
102	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(41+41+1.8)*0.2*0.2	m ³	3.352	
				RAZEM	3.352
103	KNR 2-31 d.6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 41	m		
			m	41.000	
				RAZEM	41.000
104	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 41+1.8	m		
			m	42.800	
				RAZEM	42.800
105	KNR 2-31 d.6 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 41*1.5	m ²		
			m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
106	KNR 2-31 d.6 0114-08 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 11 41*1.5	m ²		
			m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
107	KNR 2-31 d.6 0511-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę 41*1.5	m ²		
			m ²	61.500	
				RAZEM	61.500
108	KNR 2-01 d.6 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km- wykonanie wykopu pod wykonanie wykopów pod studzienki i przykanalików do studzienek burzowych. (1*1*1.5)+(2*1.2*0.6)	m ³		
			m ³	2.940	
				RAZEM	2.940
109	KNR 2-01 d.6 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odł. do 10 m w gruncie kat. IV 2.94	m ³		
			m ³	2.940	
				RAZEM	2.940
110	KNR 2-01 d.6 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 2.94	m ³		
			m ³	2.940	
				RAZEM	2.940
111	KNR-W 2-18 d.6 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-01 d.6 0344-07	Przebicie otworów w ścianach z kamienia twardego o grub. 30 cm 1	otw.		
			otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-18 d.6 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm- przykanaliki do studzienek deszczowych. 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000