

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze i ziemne				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R=0.955	km	1,75
2	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) R=0.955	szt.	4
3	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) R=0.955	szt.	4
4	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) R=0.955	szt.	6
5	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) R=0.955	szt.	11
6	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) R=0.955	szt.	6
7	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) R=0.955	szt.	2
8	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) R=0.955	szt.	4
9	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) R=0.955	szt.	6
10	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) R=0.955	szt.	11
11	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) R=0.955	szt.	6
12	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) R=0.955	szt.	1
13	KNR 2-01 0110/03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km R=0.955	mp	36
14	KNR 2-01 0110/02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km R=0.955	mp	18
15	KNR 2-01 0110/01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km R=0.955	m3	9
16	KNR 2-31 0803/03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 5 cm	m2	9.900
17	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 5 km	m3	495
18	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	8.100
19	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z kostki polbruk	m2	2.250
20	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1.330
21	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	1.560
22	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek R=0.955	m2	6.000
23	KNR 2-31 0101/01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni, wysp, zatoki, zjazdów, ścieżki rowerowej, chodników, placyków i pobocza z elementami liniowymi w gruncie kat. I-IV głębokości średniej 30 cm R=1.5 M=1.5 S=1.5	m2	19.606
24	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km - wykonanie rowów	m3	1.105,4
25	KNR 2-01 0229/02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III -formowanie nasypów	m3	1.138,4
26	KNR 2-01 0212/05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 5 km	m3	5.848,8
Elementy liniowe				
27	KNNR 6 0606/04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na ławie betonowej B-15	m	237
28	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na ławie betonowej B-15	m	2.550
29	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej B-15	m	6.030
Jezdnia				
30	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grub.warstwy po zag. 20 cm R=2 M=2 S=2	m2	10.866
31	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm R=1.33 M=1.33 S=1.33	m2	10.866
32	KNR 2-31 0111/03 + KNR 2 31 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	10.866

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	10.866
34	KNR 2-31 0110/01	Podbudowa z betonu asfaltowego - grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm R=1.25 M=1.25 S=1.25	m2	10.866
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	10.866
36	KNR 2-31 0312/01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm R=1.25 M=1.25 S=1.25	m2	10.866
37	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	10.866
38	KNR 2-31 0312/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm R=1.33 M=1.33 S=1.33	m2	10.866
		Pobocze		
39	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20 cm R=2 M=2 S=2	m2	749,7
40	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	749,7
		Wyspy dzielące		
41	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	55,6
42	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	55,6
43	KNNR 6 0502/03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m2	55,6
		Zatoka autobusowa		
44	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	86,1
45	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm R=1.33 M=1.33 S=1.33	m2	86,1
46	KNR 2-31 0111/03 + KNR 2 31 0111-05	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyk. mieszkarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2	86,1
47	KNNR 6 0502/03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m2	86,1
		Ścieżka rowerowa		
48	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	4.117
49	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	4.117
50	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4.117
51	KNR 2-31 0312/05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm R=1.66 M=1.66 S=1.66	m2	4.117
		Zjazdy		
52	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	1.019,2
53	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm R=1.33 M=1.33 S=1.33	m2	1.019,2
54	KNNR 6 0502/03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej	m2	1.019,2
		Chodnik, perony przystankowe i płytki pod ławkami		
55	KNR 2-31 0104/07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	2.712,4
56	KNNR 6 0502/02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cem.-piaskowej	m2	2.712,4
		Zieleń		
57	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	13.364,9
58	KNKRB 6 1302/01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu o grub.20 cm	m	300
		Roboty instalacyjne i montażowe		
59	KNR-W 5-10 0303/03	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie	m	210
60	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	14
61	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	8

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR-W 2-18 0219/02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm	kpl.	4
63	KNR 2-21 0607/01	Ustawienie ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych z oparciem drewnianym R=0.955	szt.	12
64	KNR 2-31 0702/02	Ustawienie koszy na śmieci betonowych - analogia	szt.	14
65	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie wiat przystankowych typu MERKURY	kpl.	2
Odwodnienie				
66	KNR 2-01 0317/0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych - przepusty o śr 300 mm R=0.955	m3	70
67	KNR 2-31 0605/02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m3	7
68	KNR 2-31 0605/06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o śr. 300 mm	m	70
69	KNR 2-31 0605/03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe	ściank.	5
70	KNNR 6 0302/05	Zabezpieczenie skarp wlotu i wylotu brukiem kamiennym na betonie gr 10 cm	m2	7,5
71	KNR 2-01 0502/01	Obsypanie przepustów z rur PVC d=300 R=0.955	m3	4,2
72	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - wpusty	m3	25
73	KNR 2-01 0502/01	Wykonanie podsypki pod wpusty z rur PP d=425 R=0.955	m3	1,15
74	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie: pokrywą /1 szt./, wpustem ulicznym /3 szt./ i wpustem jezdniowo-krawężnikowym /6 szt./	szt.	10
75	KNR 2-01 0502/01	Obsypanie studzienek z rur PP d=425 R=0.955	m3	13,5
76	KNR 2-01 0320/0201	Zасыpywanie wykopów R=0.955	m3	60
77	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt syпки kategorii I-III	m3	60
Organizacja ruchu				
78	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) -słupki pod znaki i bariery R=0.955	dół.	42
79	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	35
80	KNR 2-31 0702/01	Słupki przeszkodowe U-5 /II generacji/	szt.	11
81	KNR 2-31 0703/03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	27
82	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 /II generacji/	szt.	71
83	Kalkulacja indywidualna	Zaopatrzenie znaków D-6, D-6a i D6b w pulsatory ostrzegawcze z zasileniem	kpl.	5
84	KNR 2-31 0706/02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą z zastosowaniem mikrokulek szklanych	m2	87,12
85	KNR 2-31 0706/03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową z zastosowaniem mikrokulek szklanych	m2	67,88
86	KNR 2-31 0706/05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową z zastosowaniem mikrokulek szklanych	m2	154,58
87	KNR 2-31 0706/05	Wykonanie linii wibracyjnych przed przejściami dla pieszych - 5 kpl./analogia/ R=3	m2	5,4
88	Kalkulacja indywidualna	Montaż aktywnych punktowych elementów odbłaskowych z zasileniem	kpl.	9
89	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie tablic informacyjnych o wymiarach 200cmx250cm	szt.	2