

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,33
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - Jezdnia	m2	544
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm - Do 6cm	m2	544
		Krotność = 2		
4	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej	m2	2442
5	KNR 2-31 0813/05	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	598
6	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	122
7	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	43,2
8	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - Chodniki	m2	1756
9	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej - Chodniki	m2	115
10	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - Chodniki	m2	142,5
11	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej - Analogia - Rozebranie polbruku - Wjazdy	m2	48
12	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - Wjazdy	m2	523,5
13	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki żużlowej 14x14cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - Wjazdy	m2	14,5
14	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej - Wjazdy	m2	40,5
15	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	389
16	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	393,23
17	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	393,23

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	1103/04			
18	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - Do 5km	m3	393,23
		Krotność = 4		
19	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	176,62
20	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - Do 5km	m3	176,62
		Krotność = 4		
21	KNNR 1 0101/03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	15
22	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	33
23	KNNR 1 0101/05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	6
24	KNNR 1 0101/06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	2
25	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	76
26	KNR 2-01 0110/04	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu dłużyc - Do 5km	m3	76
		Krotność = 6		
27	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	67
28	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	50
29	KNR 2-01 0110/05	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - Do 5km	mp	117
		Krotność = 6		
		<b>2 NAWIERZCHNIA</b>		
30	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2150
31	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - Do 40cm	m2	2150
		Krotność = 4		
32	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - Do 5km	m3	860
33	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość	m3	860

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	0214/03	ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II		
		Krotność = 8		
34	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2150
35	KSNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2150
36	KNR 2- 31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	720
37	KNR 2- 31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	180
38	KNR 2- 31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	54
39	KNR 2- 31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Starobruk	m2	2150
		<b>3 WJAZDY I MIEJSCA POSTOJOWE</b>		
40	KNR 2- 31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	681,5
41	KNR 2- 31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - Do 25cm	m2	681,5
42	KNR 2- 01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - Do 5km	m3	170,4
43	KNR 2- 01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	170,4
		Krotność = 8		
44	KNR 2- 31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	125
45	KNR 2- 31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	3,75
46	KNR 2- 31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	681,5
47	KNR 2- 31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	681,5
48	KNR 2- 31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Starobruk	m2	681,5
		<b>4 CHODNIKI I ŚCIEŻKI ROWEROWE</b>		
49	KNR 2- 31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	1470

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	502
51	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	15,06
52	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Starobruk	m2	980
53	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie ścieżki rowerowej z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Starobruk	m2	490
		<b>5 ZATOKA AUTOBUSOWA</b>		
54	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	114
55	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - Do 40cm	m2	114
56	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - Do 5km	m3	45,6
57	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	45,6
		Krotność = 8		
58	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	114
59	KSNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - Do 30cm	m2	114
		Krotność = 1,5		
60	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - Starobruk	m2	114
		<b>5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
61	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	18
62	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych	szt	14
63	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	27
64	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	20
65	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
67	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki - Trawniki	m2	336
68	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - Do 5km	m3	50,4
69	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II	m3	50,4
		Krotność = 8		
70	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	720
71	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm) - Do 10cm	m2	720
72	ZAKL	Obsługa geodezyjna powykonawcza	kpl	1
		<b>6 OŚWIETLENIE</b>		
73		Demontaż i montaż słupów oświetleniowych	szt	19