

Przedmiar robót

Strona 1

Opis robót	Ilość robót
1. Roboty przygotowawcze	
1 .KNR 2-01 0103-0300 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 26-35 cm Jednostka: 100 szt	0,0100
2 .KNR 2-01 0103-0400 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 36-45 cm Jednostka: 100 szt	0,0900
3 .KNR 2-01 0103-0500 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 46-55 cm Jednostka: 100 szt	0,3100
4 .KNR 2-01 0103-0600 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 56-65 cm Jednostka: 100 szt	0,3700
5 .KNR 2-01 0103-0700 Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 66-75 cm Jednostka: 100 szt	0,2800
6 .KNR 2-01 0105-0300 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 26-35 cm Jednostka: 100 szt	0,0100
7 .KNR 2-01 0105-0400 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 35-45 cm Jednostka: 100 szt	0,0900
8 .KNR 2-01 0105-0500 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 46-55 cm Jednostka: 100 szt	0,3100
9 .KNR 2-01 0105-0600 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 56-65 cm Jednostka: 100 szt	0,3700
10 .KNR 2-01 0105-0700 Mechaniczne karczowanie pni. Średnice pni 66-75 cm Jednostka: 100 szt	0,2800
11 .KNR 2-21 0110-0900 Karczowanie drzew. Drzewo twarde. # pnia 41-65 cm - drzewa o średnicy ponad 75 cm Jednostka: 1 szt	0,2100
12 .KNR 2-21 0110-1000 Karczowanie drzew. Drzewo twarde. dodat.za każde dalsze 5cm średnicy pnia Jednostka: 1 szt	109,0000

Opis robót	Ilość robót
13 .KNR 2-01 0110-0100 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Dłużyce - transport na odległość do 2 km Jednostka: 100 m3	2,8300
14 .KNR 2-01 0110-0200 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Karpiny - transport na odległość do 2 km Jednostka: 100 mp	2,6000
15 .KNR 2-01 0110-0300 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Gałęzie - transport na odległość do 2 km Jednostka: 100 mp	13,4000
16 .KNR 2-31 0813-0300 Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm. na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m	6,9000
17 .KNR 2-31 0805-0300 Rozebranie nawierzchni z kostki POLBRUK. Na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórkaręczna. wysokość kostki 8 cm - kostka do ponownego wykorzystania Jednostka: 100 m2	1,2800
18 .KNR 2-31 0814-0100 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm na podsypcepiaskowej Jednostka: 100 m	3,5400
19 .KNR 2-31 0815-0200 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m2	4,8000
20 .KNR 2-31 0811-0200 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Z wypełnieniem spoin piaskiem - gr.płyt 15 cm Jednostka: 100 m2	1,8000
21 .KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzukoparko-ładowarką samochodów samowyładowczych. przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: 1 m3	74,5000
22 .KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: 1 m3	74,5000
23 .KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Za każdy następnyrozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1km - transport do 5 km Jednostka: 1 m3	298,0000
24 .KNR 6 0808-0800 Rozebranie poręczy ochronnych, ogrodzeń, barier drog.i słupków do znaków. Słupki do znaków Jednostka: 100 szt	0,3100
25 .KNR 6 0702-0800 Pionowe znaki drogowe. Zdjęcie znaków lub drogowaskazów Jednostka: 100 szt	0,3400

Opis robót		Ilość robót
2. Roboty ziemne		
26 .KNR 2-01 0119-0300		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: 1 km		2,1902
27 .KNR 2-01 0203-0102		
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transp.urobku sam.samowylad.naodl.do 1km. Koparka przedsiębiorna o poj.lyżki 1,20 m3 - grunt kategorii I-II. samochód samowyladowczy 15-20 t		
7069 - 2879 - 1712 = 2478		
Jednostka: 100 m3		24,7800
Nasypy wg. tabeli robót - 7069m3		
Objętość nadmiaru gruntu z wykopów		
pod kd, przepompownię i separator-2879m3		
w tym grunt do wykorzyst. na miejscu-1846m3		
i do przewozu na budowie - 1051m3	7069 - 2879 - 1712	2478,0000
Grunt z wykopu koryta - 1712 m3		
28 .KNR 2-01 0214-0303		
Przewóz sam.samowyladowczymi na odl. ponad 1 km po drogach utwardzonych, grunt kat. I-II, sam.samowyl 15-20 t.		
Jednostka: 100 m3		346,6900
29 .KNR 2-01 0202-0401		
Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transp.urobku sam.samowylad.naodl.do 1km. Koparka przedsiębiorna o poj.lyżki 0,60 m3 - grunt kategorii I-II. samochód samowyladowczy 5-10 t		
Transport na budowie nadmiaru gruntu z wykopów pod przepompownię, separator i kanalizację.		
Jednostka: 100 m3		10,5100
30 .KNR 2-01 0235-0101		
Formowanie nasyp.spycharkami. Nasyp o wysokości do 3,0 m - grunt kategorii I-II, spycharka gąs. 74 kW		
Jednostka: 100 m3		70,6900
31 .KNR 2-01 0237-0500		
Zagęszczanie nasypów walcami. Walce samojezdne statyczne ogumione, grunt spoiste, kat. gruntu I-III, walec stat.samojezdny ogumiony 10 t.		
Jednostka: 100 m3		70,6900
32 .KNR 2-01 0217-0500		
Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład. Koparki podsiębierne o poj.lyżki 0,40 m3,kat.gruntu I-II		
Wykop koryta na poszerzeniach nawierzchni		
Jednostka: 100 m3		17,1200
3. Roboty nawierzchniowe		
33 .KNR 2-31 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie. kat.gruntu I-II		
Jednostka: 100 m2		47,5800
34 .KNR AT-03 0102-0100		
Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitum.z wywozem materiału na odl.do 1 km. Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4 cm		
Jednostka: 1 m2		1155,0800
od hm 0+00 do hm 0+45	45,0 * 6,0	270,0000
od hm 1+82 do hm 2+64	44,0 * 6,0 + 18,0 * 4,5 + 20,0 * 5,4	453,0000
od hm 5+15 do hm 5+40	25,0 * 4,20	105,0000
od hm 20+43 do hm 20+63	20,0 * 4,0	80,0000
od hm 21+45 do hm 21+90,23	44,77 * 4,0	179,0800
podłączenia ulic dochodzących	68	68,0000

Opis robót	Ilość robót
35 .KNR 2-31 0402-0400 Ławy pod krawężniki. Betonowa z oporem Jednostka: 1 m3	409,6000
36 .KNR 2-31 0402-0500 Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Jednostka: 1 m3	44,1900
37 .KNR 2-31 0403-0400 Krawężniki betonowe. Wystające o wym.20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: 100 m	45,5100
38 .KNR 2-31 0104-0300 Warstwy odsączające. Zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. na poszerzeniach Jednostka: 100 m2	47,5800
39 .KNR 2-31 0104-0400 Warstwy odsączające. Zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1cm. na poszerzeniach Jednostka: 100 m2	475,8000
40 .KNR 2-31 0104-0300 Warstwy odsączające. Zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. na poszerzeniach Odbudowa po przekopach pod kanalizację i kable Jednostka: 100 m2	7,4000
41 .KNR 2-31 0104-0400 Warstwy odsączające. Zagęszczenie mechaniczne - za każdy dalszy 1cm. na poszerzeniach Łączna grubość warstwy - 20 cm Jednostka: 100 m2	74,0000
42 .(analogia) KNR 2-31 0107-0100 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub mieszanką betonową. Tłucznem sortowanym - zagęszczanie mechaniczne. Średnia gr.warstwy po zagęszczeniu do 10 cm Jednostka: 1 m3	644,7800
43 .(analogia) KNR 2-31 0114-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna. gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Podbudowa na poszerzeniach Jednostka: 100 m2	47,5800
44 .(analogia) KNR 2-31 0114-600 Podbudowa pomocnicza z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa j.w. - warstwa dolna. za każdy dalszy 1 cm - Łączna grubość warstwy - 22 cm Jednostka: 100 m2	333,0600
45 .KNR 2-31 0114-0500 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna. gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Całkowita grubość warstwy - 22 cm. Uzupełnienie podbudowy po przekopach. Jednostka: 100 m2	7,4000
46 .(analogia) KNR 2-31 0114-0600 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna. za każdy dalszy 1 cm Uzupełnienie przebudowy na przekopach pod kanalizację i kable Łączna grubość warstwy 22 cm Jednostka: 100 m2	51,8000

Opis robót	Ilość robót
47 .KNR AT-03 0202-0100 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową nazimno. Podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji asfaltowej 0,8 kg/m2 Jednostka: 1 m2	15090,0000
48 .KNR AT-03 0204-0400 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych m(z betonu asfaltowego). Podbudowa z mieszanki mineralno - bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu 13 cm, przy wydajności rozkładarki 500 t/dzień (walec stat. samoj.) Jednostka: 1 m2	15090,0000
49 .KNR AT-03 0202-0200 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową nazimno. Podbudowa lub nawierzchnia betonowa / bitumiczna, zużycie emulsji asfaltowej 0,5 kg/m2 Jednostka: 1 m2	15499,0000
50 .KNR 2-31 0310-0500 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych. Asfaltowe - warstwa ścieralna o gr. po zagęszczeniu 3 cm Jednostka: 100 m2	154,9900
51 .KNR 2-31 0310-0600 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych. Asfaltowe - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm Jednostka: 100 m2	309,9800
52 .KNR 2-31 0511-0300 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm szara. układana na podsypce cementowo-piaskowej Wylot ul. Różanej - kostka z rozbiórki Jednostka: 100 m2	1,2800
53 .KNR 2-31 0402-0300 Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - obramowanie zjazdów i odcięcie naw. ul. Różanej Jednostka: 1 m3	37,9800
54 .KNR 2-31 0403-0100 Krawężniki betonowe. Wystające o wym.15x30cm na podsypce piaskowej Jednostka: 100 m	10,4000
55 .KNR 2-31 0114-0300 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górna.gr.warstwy po zagęszczeniu 8 cm - na zjazdach Jednostka: 100 m2	21,6740
56 .KNR 2-31 0114-0400 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa naturalnego - warstwa górna.za każdy dalszy 1 cm Jednostka: 100 m2	152,3480
57 .KNR 2-31 0511-0400 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm szara. układana na podsypce piaskowej - zjazdy Jednostka: 100 m2	23,9700
58 .KNR 2-31 1406-0200 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Kratki ściekowe uliczne Jednostka: 100 szt	0,0400

Opis robót	Ilość robót
59 .KNR 2-31 1406-0300 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Włazy kanałowe Jednostka: 100 szt	0,4900
60 .KNR 2-31 1406-0400 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Zawory wodociągowe i gazowe Jednostka: 100 szt	0,2000
61 .KNR 2-31 1406-0500 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Studzienki telefoniczne Jednostka: 100 szt	0,1300
62 .KNR 2-01 0310-0100 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy o głębokości do 1,5 m. Kat.gruntu I-II Wykop pod zabezpieczenie kabla tel. przy ul Mazurskiej Jednostka: 100 m3	0,4900
63 .KNR 2-31 0402-0300 Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła Na przykryciu kabla przy ul Mazurskiej Jednostka: 1 m3	3,6000
64 .KNR 2-31 0403-0400 Krawężniki betonowe. Wystające o wym.20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej Miejsce j.w. Jednostka: 100 m	0,6000
65 .Kalkulacja własna Przykrycie kabla płytami żelbetowymi MON, gr 15 cm i o wymiarach 3 x 1,2 m Miejsce j.w. Jednostka: 1 szt	10,0000
66 .KNR 2-01 0320-0100 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu-II. Szerokość wykopu 0,8-1,5 m Jednostka: 100m3	0,4500
4. Chodniki	
67 .KNR 2-31 0407-0200 Obrzeża betonowe. O wym.20x6 cm na podsypce piaskowej. z wypełnieniem spoin piaskiem Jednostka: 100 m	87,2400
68 .KSNR 6 0502-0100 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara - opaski przy jezdni Jednostka: 100 m2	4,4000
69 .KSNR 6 0502-0101 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa - chodniki Jednostka: 100 m2	67,7700
5. Ścieżki rowerowe	

