

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1. KNNR 1 0101-0400	
Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	
Jednostka: szt	1,00
1	1,0000
2. KNNR 1 0107-0100	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	
Jednostka: m-p	0,30
1*0,3	0,3000
3. KNNR 1 0107-0200	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	
Jednostka: m-p	0,28
1*0,28	0,2800
4. KNNR 1 0107-0300	
Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	
Jednostka: m-p	0,77
1*0,77	0,7700
5. KNNR 1 0112-0200	
Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	
Jednostka: ha	0,08
800/10000	0,0800
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
6. KNNR 6 0806-0200	
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	
Jednostka: m	154,05
4,71+24,73+32,96+2,37+3,66+4,28+4,19+14,04+2,92+7,15+4,81+2,9 7+10,94+3,01+13,50+1,89+11,14+4,78	154,0500
7. KNNR 6 0806-0700	
Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa	
Jednostka: m	97,55
9,18+5,86+2,86+3,67+5,59+9,80+6,62+13,55+5,23+10,19+4,66+1,95 +1,54+6,90+9,95	97,5500
8. KNNR 6 0805-0500	
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 35x35x5 cm	
Jednostka: m2	155,99
190,12-34,13	155,9900
9. KNNR 6 0805-0100	
Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Nawierzchnia - wypełnienie spoin piaskiem. Grubość płyt 12 cm	
Jednostka: m2	35,44
35,44	35,4400

Opis robót		Ilość robót
10. KNR 4-04 1101-0100		
Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowniem i wyładowniem		
Jednostka: m3		22,47
krawężniki	154,05*0,2*0,3	9,2430
obrzeża	97,55*0,06*0,2	1,1706
płyty chodnikowe	155,99*0,05	7,7995
trylinka	35,44*0,12	4,2528
11. KNR 4-04 1101-0400		
Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km ciągnikiem kołowym z przyczepą		
Jednostka: m3		22,47
krawężniki	154,05*0,2*0,3	9,2430
obrzeża	97,55*0,06*0,2	1,1706
płyty chodnikowe	155,99*0,05	7,7995
trylinka	35,44*0,12	4,2528
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE		
12. KNNR 1 0202-0300		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t		
Jednostka: m3		38,94
parking	$(2*2*0,5+36,9*2,0+(4*4-3,14*2*2)*0,25-(8*8-3,14*4*4)*0,25)*(0,48-0,12)$	26,3592
chodnik	$(3,14*(4,8*4,8-3,3*3,3)+2,0*(10,50+3,98+10,53+11,72+2,23))+12*(2*2-3,14*1*1)*0,25+4*0,9*2,0)*0,10$	12,5851
13. KNNR 1 0208-0200		
Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyładowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV		
Jednostka: m3		38,94
	38,94	38,9400
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
Dział nr 4.1. Krawężniki i parking		
14. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: m2		73,22
parking	$2*2*0,5+36,9*2,0+(4*4-3,14*2*2)*0,25-(8*8-3,14*4*4)*0,25$	73,2200
15. KNNR 6 0104-0200		
Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 20 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)		
Jednostka: m2		73,22
parking	$2*2*0,5+36,9*2,0+(4*4-3,14*2*2)*0,25-(8*8-3,14*4*4)*0,25$	73,2200
16. KNNR 6 0403-0300		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		134,64
krawężniki wystające	4,30+28,09+28,35+4,48+2,06+3,14+34,89+2,73+21,24+5,36	134,6400

Opis robót		Ilość robót
17. KNNR 6 0403-0300		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		41,10
najazdowe	7,56+27,26+6,28	41,1000
18. KNNR 6 0113-0100		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm		
Jednostka: m2		67,54
parking	2*1,85*0,5+36,9*1,85+(4*4-3,14*2*2)*0,25-(8*8-3,14*4*4)*0,25	67,5350
19. KNNR 6 0502-0300		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: m2		67,54
parking	2*1,85*0,5+36,9*1,85+(4*4-3,14*2*2)*0,25-(8*8-3,14*4*4)*0,25	67,5350
Dział nr 4.2. Chodniki		
20. KNNR 6 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV		
Jednostka: m2		125,85
chodnik	3,14*(4,8*4,8-3,3*3,3)+2,0*(10,50+3,98+10,53+11,72+2,23)+12*(2*2-3,14*1*1)*0,25+4*0,9*2,0	125,8510
21. KNNR 6 0502-0101		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa		
Jednostka: m2		125,85
chodnik	3,14*(4,8*4,8-3,3*3,3)+2,0*(10,50+3,98+10,53+11,72+2,23)+12*(2*2-3,14*1*1)*0,25+4*0,9*2,0	125,8510
22. KNNR 6 0404-0200		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem		
Jednostka: m		125,64
	1,66+8,97+1,11+0,78+0,9+2,0+0,9+0,76+1,23+3,43+3,30+1,21+1,10+0,9+2,0+0,9+1,09+1,24+9,06+1,56+5,60+11,59+2,25+1,58+9,11+1,20+1,79+0,9+2,0+0,9+0,21+1,21+1,55+1,60+1,23+1,42+0,9+2,0+0,9+1,39+1,33+8,68+1,47+20,73	125,6400
Dział nr 5. ZIELEŃ		
23. KNR 2-21 0201-0200		
Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w zadarnionym gruncie kat.I-II		
Jednostka: m2		650,86
	95,07+92,73+280,83+59,98+88,09+34,16	650,8600
24. KNR 2-21 0211-0100		
Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim warstwą grub. 2cm		
Jednostka: ha		0,07
	(95,07+92,73+280,83+59,98+88,09+34,16)/10000	0,0651
25. KNR 2-21 0211-0200		
Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim; dodatek za każdy następny 1cm ponad 2cm grubości warstwy		
Krotność = 3		
Jednostka: ha		0,07
	(95,07+92,73+280,83+59,98+88,09+34,16)/10000	0,0651

Opis robót		Ilość robót
26. KNR 2-21 0401-0100		
Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.I-II, bez nawożenia		
Jednostka: m2		650,86
95,07+92,73+280,83+59,98+88,09+34,16		650,8600
Dział nr 6. MAŁA ARCHITEKTURA		
27. KNR 2-21 0601-0500		
Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego - FUNDAMENTY POD ŁAWKI I KOSZE		
Jednostka: m3		0,34
ławki	2*(0,6*0,3*0,2)*4	0,2880
kosze	0,3*0,2*0,2*4	0,0480
28. Kalkulacja własna		
Ławki z profili stalowych z siedziskiem z elementów drewnianych z przymocowaniem do fundamentów		
Jednostka:		4,00
4		4,0000
29. Kalkulacja własna		
Kosze stalowe z obudową z drewna		
Jednostka:		4,00
4		4,0000