

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45112210-0 Usuwanie wierzchniej warstwy gleby]	
1. KNNR 1 0112-0200 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: ha	0,1100
plac: $((44,10*14,2+9,2*9,6+4,6*2,3+5*1,15+5,9*1,5+(5,9+10,2)*0,5*4,75+(4*4-3,14*2*2)*0,25+2*(4,6*4,6-3,14*2,3*2,3)*0,25)/10000)$ chodnik: $((10,5*(1,0+0,8)*0,5+(1,85+2,1)*0,5*40,5+(1,8+1,65)*0,5*42,5)/10000)$ parking: $((23+18)*0,5*2,5+(41+36)*0,5*2,5)/10000)$	
2. KNNR 1 0202-0300 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu Jednostka: m3	90,5900
plac: (65,45) parking: (25,14)	
3. KNNR 1 0101-0400 Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm Jednostka: szt	3,0000
3	
4. KNNR 1 0107-0100 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport dłuźyc na odległość do 2km Jednostka: m-p	0,9000
3*0,3	
5. KNNR 1 0107-0200 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km Jednostka: m-p	0,8400
3*0,28	
6. KNNR 1 0107-0300 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km Jednostka: m-p	2,3100
3*0,77	
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]	
7. KNNR 6 0801-0500 Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z betonu - rozbiórka ręczna. Grub.podbudowy 10 cm Krotność = 0,66 Jednostka: m2	368,9900
17,5*18,95+(5,7+10,2)*0,5*4,7	
8. KNNR 6 0805-0600 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych. Chodniki - podsypka piaskowa. Wymiary płyt 50x50x7 cm Jednostka: m2	167,2000
(40,85+42,75)*2,0	

Opis robót	Ilość robót
9. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m	85,1000
74,2+5,3+5,6	
10. KNNR 6 0803-0800 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - kostka betonowa Jednostka: m2	37,3700
(5,7+10,2)*0,5*4,7	
11. KNNR 6 0806-0700 Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa Jednostka: m	82,4000
40,2+42,2	
12. KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładownicą samochodów samowyładowczych. przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: m3	54,4400
beton: (369,99*0,1) chodnik: (167,2*0,05) krawężnik: (85,10*0,2*0,3) kostka: (37,37*0,08) obrzeże: (82,40*0,06*0,2)	
13. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mech.załadowaniu i wyładowaniu. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: m3	54,4400
beton: (369,99*0,1) chodnik: (167,2*0,05) krawężnik: (85,10*0,2*0,3) kostka: (37,37*0,08) obrzeże: (82,40*0,06*0,2)	
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]	
14. 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	182,9700
plac: (141,79) parking przy ulicy: (41,18)	
15. KNNR 1 0407-0100 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW Jednostka: m3	4,9400
plac: (0,88) parking przy ulicy: (4,06)	
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]	
16. KNNR 6 0103-0100 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2	1091,3400
plac: (44,10*14,2+9,2*9,6+4,6*2,3+5*1,15+5,9*1,5+(5,9+10,2)*0,5*4,75+(4*4-3,14*2*2)*0,25+2*(4,6*4,6-3,14*2,3*2,3)*0,25) chodnik: (10,5*(1,0+0,8)*0,5+(1,85+2,1)*0,5*40,5+(1,8+1,65)*0,5*42,5) parking: ((23+18)*0,5*2,5+(41+36)*0,5*2,5)	

Opis robót	Ilość robót
17. KNNR 6 0113-0200 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2	928,5900
plac: $(44,10*14,2+9,2*9,6+4,6*2,3+5*1,15+5,9*1,5+(5,9+10,2)*0,5*4,75+(4*4-3,14*2*2)*0,25+2*(4,6*4,6-3,14*2,3*2,3)*0,25)$ parking: $((23+18)*0,5*2,5+(41+36)*0,5*2,5)$	
18. KNNR 6 0502-0300 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Jednostka: m2	928,5900
plac: $(44,10*14,2+9,2*9,6+4,6*2,3+5*1,15+5,9*1,5+(5,9+10,2)*0,5*4,75+(4*4-3,14*2*2)*0,25+2*(4,6*4,6-3,14*2,3*2,3)*0,25)$ parking: $((23+18)*0,5*2,5+(41+36)*0,5*2,5)$	
19. 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	162,7500
chodnik: $10,5*(1,0+0,8)*0,5+(1,85+2,1)*0,5*40,5+(1,8+1,65)*0,5*42,5$	
20. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik zwykły Jednostka: m	141,2900
plac: $(4,6+3,61+2,3+9,88+1,1+0,2+1+3,59+1,06+5,3+5,2+2,72+32,73)$ parking przy ulicy: $(3,5+18,0+3,5+3,5+36,0+3,5)$	
21. KNNR 6 0403-0300 Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa - krawężnik najazdowy 15x22 cm Jednostka: m	74,2000
parking przy ulicy: 74,20	
22. 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	61,9200
plac: $9,6+6,9+3,61+27,61+14,20$	
23. KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m	28,3500
18,15+4+4,1+2,1	