

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa ulicy Korczaka na odcinku od 0+00 do wpustu za przejściem dla pieszych [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]	
Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]	
1. KNNR 6 0101-0301 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne Jednostka: m2	
	<b>2038,900</b>
Krawężniki	(480+143)*0,30
nawierzchnia asfaltowa	485,0
nawierzchnia z kostki	660,0
garb	(25,0+5,0*4,0)
plac z płyt ażurowych	562,0
zjazdy z kostki	100,0
2. KNNR 6 0101-0200 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: m2	
	<b>120,000</b>
chodniki	120,0
3. KNR 2-01 0239-0200 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km lub na odkład. Ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. III, samochód 5-10t. Jednostka: m3	
	<b>635,670</b>
Ziemia z koryta	2038,9*0,30+120*0,20
4. KNR 2-01 0214-0401 Przewóz samochodem samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t Krotność = 3 Jednostka: m3	
	<b>635,670</b>
	635,67
5. KNR 5-10 0303-0300 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 140 mm Analogia: Rura d=160 mm typ PS wraz z wykopem i zasypaniem Jednostka: m	
	<b>125,000</b>
	8+8+7+13+8+5+3+6+9+9+5+27+6+11
6. KNR 5-10 0303-0200 Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 110 mm - rury DVK 110 wraz z wykopem i zasypaniem Jednostka: m	
	<b>15,500</b>
	2+2+1+6,5+4

Opis robót		Ilość robót
<b>7. KNR 5-10 0303-0300</b>		
Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 140 mm - rury SRS 160 wraz z wykopem i zasypaniem		
Jednostka: m		15,000
-----		-----
7+8		15,000
<b>Dział nr 1.2. Nawierzchnia jezdni</b> <b>[CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]</b>		
<b>8. KNNR 6 0103-0300</b>		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: m2		1852,000
-----		-----
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,000
nawierzchnia z kostki	660,0	660,000
garb	(25,0+5,0*4,0)	45,000
plac z płyt ażurowych	562,0	562,000
zjazdu z kostki	100,0	100,000
<b>9. KNNR 6 0403-0300</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		480,000
-----		-----
Krawężniki 15x30 cm	480,0	480,000
<b>10. KNNR 6 0403-0300</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Analogia Krawężniki najazdowe 15x22 cm		
Jednostka: m		143,000
-----		-----
Krawężniki	143,0	143,000
<b>11. KNNR 6 0106-0500</b>		
Warstwy odcinające zagęszczane. Mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. Piasek		
Jednostka: m2		1852,000
-----		-----
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,000
nawierzchnia z kostki	660,0	660,000
garb	(25,0+5,0*4,0)	45,000
plac z płyt ażurowych	562,0	562,000
zjazdu z kostki	100,0	100,000
<b>12. KNR 2-31 0114-0500</b>		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna grubości 15cm, po zagęszczeniu Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi. Jednowarstwowe - z kruszywa łamanego 20%; grubości 15cm, po zagęszczeniu Docelowa grubość 20 cm.		
Jednostka: m2		1852,000
-----		-----
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,000
nawierzchnia z kostki	660,0	660,000
garb	(25,0+5,0*4,0)	45,000
plac z płyt ażurowych	562,0	562,000
zjazdu z kostki	100,0	100,000
<b>13. KNR 2-31 0114-0600</b>		
Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Z kruszywa łamanego - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 5		
Jednostka: m2		1852,000
-----		-----
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,000
nawierzchnia z kostki	660,0	660,000
garb	(25,0+5,0*4,0)	45,000
plac z płyt ażurowych	562,0	562,000

Opis robót		Ilość robót
zjazdy z kostki	100,0	100,0000
<b>14. KNR 2-31 0110-0100</b>		
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepiszczu asfaltowym; grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Docelowo 7 cm. Jednostka: m2		
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,0000
<b>15. KNR 2-31 0110-0200</b>		
Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych. Mieszanki o lepiszczu asfaltowym; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy Krotność = 3 Jednostka: m2		
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,0000
<b>16. KNR 2-31 0311-0500</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa ścierna o grubości 3cm po zagęszczeniu Docelowo 5 cm Jednostka: m2		
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,0000
<b>17. KNR 2-31 0311-0600</b>		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych. Asfaltowych - warstwa ścierna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości Krotność = 2 Jednostka: m2		
nawierzchnia asfaltowa	485,0	485,0000
<b>18. KNR 2-31 0511-0300</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		
Nawierzchnia z kostki betonowej	660,0	660,0000
<b>19. KNR 2-31 0511-0301</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		
nawierzchnia z kostki	660,0	660,0000
garb	(25,0)	25,0000
zjazdy z kostki	100,0	100,0000
<b>20. KNR 2-31 0501-0700</b>		
Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej. Z kostki o wys. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m2		
naw z kostki kamiennej	20,0	20,0000
<b>21. KNR 2-31 0511-0300</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 8cm - szara, na podsypce cementowo-piaskowej Analogia: Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych betonowych 40x60 cm grubości 10 cm z wypełnieniem otworów żwirem frakcji 16-31,5 mm Jednostka: m2		
Plac	562,0	562,0000

Opis robót		Ilość robót
<b>Dział nr 1.3. Chodniki</b> [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]		
<b>22. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		
chodniki		120,000
<b>23. KNNR 6 0404-0400</b> Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m		
Obrzeża		35,000
<b>24. KNNR 6 0112-0500</b> Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 10 cm Jednostka: m2		
chodniki		120,000
<b>25. KNR 2-31 0511-0201</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grub. 6cm - kolorowa, na podsypce cementowo-piaskowej Jednostka: m2		
chodniki		120,000
<b>Dział nr 1.4. Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>		
<b>26. Kalkulacja własna</b> Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu i jej wdrożenie na czas realizacji robót. Jednostka: kpl		
Czasowa organizacja ruchu		1,000
<b>27. Kalkulacja własna</b> Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu oraz dostawa i montaż stałego oznakowania. Jednostka: kpl		
Czasowa organizacja ruchu		1,000
<b>Dział nr 1.5. Zieleń</b> [CPV: 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych]		
<b>28. KNR 2-21 0218-0100</b> Rozścielenie ziemi urodzajnej. Na terenie płaskim - ręczne z przerzutem Jednostka: m3		
Powierzchnia zieleni		915,0*0,15 137,2500
<b>29. KNR 2-21 0211-0100</b> Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm Jednostka: 1 ha		
Powierzchnia zieleni		915*0,0001 0,0915
<b>30. KNR 2-21 0211-0200</b> Rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm Krotność = 3 Jednostka: 1 ha		
Powierzchnia zieleni		915*0,0001 0,0915

Opis robót		Ilość robót
<b>31. KNR 2-21 0207-0100</b>		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu I-II		
Jednostka: 1 ha		0,090
Powierzchnia zieleni	915*0,0001	0,0915
<b>32. KNR 2-21 0401-0500</b>		
Wykonanie trawników dywanowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III		
Jednostka: m2		915,000
Powierzchnia zieleni	915,0	915,0000