

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY POMIAROWE [CPV: 4511200 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
1. KNR 2-01 0121-0200 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych Jednostka: ha		
0,50 X 0,45:2 =1125 m2 0,11ha		0,1100
Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
2. KNNR 6 0102-0200 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 20 cm - kat.gruntu II-IV Jednostka: m2		
2,0x(18,0+5,0+9,0+10,0+38,5)+5,0x13,5+1,5x2,0+1,3x9,0+2,0x0,8x9+(8,0+5,0:2x3,2)+(2,0+1,0:2x2,0)+(2,2+1,0:2x2,5)+4,5+2,5:2x2,5)+2,5+1,3:2x1,9 =297,76		297,7600
3. KNNR 6 0112-0100 Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm Jednostka: m2		
2,0x(18,0+5,0+9,0+10,0+38,5)+5,0x13,5+1,5x2,0+1,3x9,0+2,0x0,8x9+(8,0+5,0:2x3,2)+(2,0+1,0:2x2,0)+(2,2+1,0:2x2,5)+4,5+2,5:2x2,5)+2,5+1,3:2x1,9 =297,76		297,7600
4. KNNR 6 0404-0200 Obrzeża betonowe kolorowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: m		
12,0+22,7x2+9,0+45,1+22,5+19,6+4+85,5+13,0= 256,1		256,1000
5. 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		
2,0x(18,0+5,0+9,0+10,0+38,5)+5,0x13,5+1,5x2,0+1,3x9,0+2,0x0,8x9+(8,0+5,0:2x3,2)+(2,0+1,0:2x2,0)+(2,2+1,0:2x2,5)+4,5+2,5:2x2,5)+2,5+1,3:2x1,9		297,7600
6. KNNR 6 0401-0500 Krawężniki betonowe bez ław. Wtopione o wym.12x25 cm - podsypka cementowo-piaskowa- analogia. Ustawienie palisady betonowej o wym. 18x12x50 na podsypce cem.piask. - koło średnicy 2m oraz 1 stopień - na 1/3 obwodu koła ustawienie palisady wystającej ok. 12cm - koło przy pompie wodnej. Jednostka: m		
6,28+8,16		14,4400
7. KNNR 6 0502-0101 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa - koło i stopień przy pompie wodnej. Jednostka: m2		
koło+stopień 2,43+1,23		3,6600
Dział nr 3. TERENY ZIELENI [CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]		

Opis robót		Ilość robót
8. KNR 2-21 0207-0200		
Orka glebogryzarką oraz mech.bronowanie i kultywatorowanie przed orką. Orka glebogryzarką przyczepną kat.gruntu III		
Jednostka: ha		0,0800
całość placu - część zajęta pod kostkę	0,1125-0,0298	0,0827
9. KNR 2-21 0213-0100		
Rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej. Ręczne - na terenie płaskim. gr.warstwy 2 cm		
Jednostka: ha		0,0800
całość placu - część zajęta pod kostkę	0,1125-0,0298	0,0827
10. KNR 2-21 0213-0200		
Rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej. Ręczne - na terenie płaskim. dodatek za każdy następny 1 cm		
Jednostka: ha		0,2400
	0,08x3 =0,24	
11. KNR 2-21 0302-0100		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,form natural.. Bez zaprawy dołów - średnice i głębokości 0.3 m - byliny		
Jednostka: szt		144,0000
	75+33+36	144,0000
12. KNR 2-21 0302-0200		
Sadz.drzew i krzewów liśc.na terenie płaskim gr.kat.III,form natural.. Bez zaprawy dołów - średnice i głębokości 0.5 m		
Jednostka: szt		109,0000
	12+12+43+18+3+3+3+6+2+1+1+2+3	109,0000
13. KNR 2-21 0323-0400		
Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr.kat.III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.5 m		
Jednostka: szt		119,0000
	4+21+9+33+3+5+5+18+6+3+6+3+2+1	119,0000
14. KALKULACJA WŁASNA.Ułożenie tkaniny ogrodniczej		
KALKULACJA WŁASNA. Ułożenie tkaniny ogrodniczej czarnej p/ wyrastaniu chwastów w miejscach nasadzeń roślin (rabatach)		
Jednostka: m2		264,3700
rabaty pod grysem i korą	220,13+44,24	264,3700
15. KALKULACJA WŁASNA. Ustawienie obrzeży trawni		
KALKULACJA WŁASNA. Ustawienie obrzeży trawnikowych PCV wys.15cm. dł. 9m - oddzielenie części trawnika od nasadzeń oraz między korą a grysem		
Jednostka: szt		12,0000
16. KNR 2-21 0209-0100		
Rozrzucenie torfu. Ręczne - na terenie płaskim 2 cm - analogia. Rozłożenie kory sosnowej na miejscach nasadzeń roślin.		
Jednostka: ha		0,0220
	62,0-6,4+4,5+4,5+7,5+37,5-3,2+22,5-3,2-1,57+12,0=7,5+6+6+4+47,5-1,6-4,9-1,25+13,75+7,0 =220,13 m2	0,022ha
17. KNR 2-21 0209-0200		
Rozrzucenie torfu. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm - analogia - jak w poz. 16		
Jednostka:		0,0660
	0,022x3	
18. KNR 2-21 0212-0100		
Rozrzucenie gliny. Ręczne - na terenie płaskim gr.warstwy 2 cm- analogia. Rozłożenie gysu -otoczak- na miejscach nasadzeń roślin		
Jednostka: m2		0,0044
	21,6+0,88+6,38+3,14+12,24 = 44,24m2	
	0,0044 ha	

Opis robót		Ilość robót
19. KNR 2-21 0212-0200 Rozrzucenie gliny. Ręczne - na terenie płaskim dodatek za każdy następny 1 cm		
Jednostka: ha		0,0132
0,0044x3 = 0,0132 ha		
20. KNR 2-21 0404-0400 Wykonanie trawników parkowych siewem. Z nawożeniem - kat.gruntu III		
Jednostka: ha		0,0600
powierzchnia projekt.-pow. kostki-rabaty	1125,0-297,76-264,37 = 562,87 m2	0,0600 ha
Dział nr 4. URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY [CPV: 43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw]		
21. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż kolejki Dostawa i montaż kolejki z dwoma wagonami		
Jednostka: szt		1,0000
22. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż bujaka Dostawa i montaż bujaka Konik		
Jednostka: szt		1,0000
23. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż zestawu Dostawa i montaż zestawu placu zabaw		
Jednostka: szt		1,0000
24. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż huśtawki Dostawa i montaż huśtawki ważka		
Jednostka: szt		1,0000
25. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż karuzeli Dostawa i montaż karuzeli krzyżowej		
Jednostka: szt		1,0000
26. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż tablicy Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw		
Jednostka: szt		1,0000
27. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż koszy n Dostawa i montaż koszy na śmieci		
Jednostka: szt		5,0000
28. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż ławki pa Dostawa i montaż ławek parkowych żeliwnych		
Jednostka: szt		9,0000
29. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż stolika Dostawa i montaż stolika do gry w szachy		
Jednostka: szt		1,0000
30. Kalkulacja własna. Dostawa i montaż karuzeli Dostawa i montaż karuzeli trzmiel		
Jednostka: szt		1,0000
Dział nr 5. Ogrodzenie [CPV: 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń]		

Opis robót	Ilość robót
31. KNR 2-01 0307-0300 Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu kat. IV i przewóz na odległość do 10m -dolki na słupki .Analogia Jednostka: m3	6,3700
0,35x0,35x0,8 =0,098 x65 = 6,37	
32. KNR 2-02 0203-0100 Stopy fundamentowe betonowe. Objętość stóp do 0,5 m3- pod słupki Jednostka: m3	6,3700
0,35x0,35x0,8 x65 = 6,37	
33. KNR 2 1601-0200 Cokoły z prefabrykowanych płyt betonowych wys.0,25m dł. 2,46m. Analogia Jednostka: szt	59,0000
59	59,0000
34. KNR 2 1603-0200 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole. Wysokość siatki do 1,50m na słupkach z kształtowników stalowych walcowanych w rozstawie co 2,4m- ANALOGIA.Ogrodzenie panelowe wys. w najwyższym punkcie 1,10m, szer. 2,50, ocynk.+RAL 6005 TYP B(wklęsły fi 4mm, oczko 50x200mm na słupkach stalowych wys.1,8m zakończonych kulą obsadzonych w cokole. Jednostka: szt	59,0000
35. KNR 2-25 0312-0101 Montaż furtki wys.1,3m szer. 1m na słupkach stalowych fi 48mm RAL 6005 zakończonych kulą Jednostka: szt	4,0000