

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu przy ulicy Roosevelta 24 i 28

Investor: Gmina Miasta Mrągowo, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu przy ulicy Roosevelta 24 i 28		
1	Rozdział	Zagospodarowanie terenu przy ulicy Roosevelta 24 i 28		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1	KNR201/212/5 (4)	Wykop z wywozem i utylizacją		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P1	269,15*(0,08+0,03+0,19+0,3)		161,490000
	P2	378,33*(0,08+0,03+0,19+0,3)		226,998000
	P3	140,35*(0,08+0,03+0,19+0,3)		84,210000
	P4	130,75*(0,08+0,03+0,10)		27,457500
		nawierzchnia gruntowa - piasek		35,054000
		zielen		25,989500
		RAZEM:	561,199000	m3 561,20
1.1.2	KNR201/212/5 (4)	Nasyp wykonany z gruntu z dowozu		
		Wyliczenie ilości robót:		
	P1	269,15*(0,3)		80,745000
	P2	378,33*(0,3)		113,499000
	P3	140,35*(0,3)		42,105000
		RAZEM:	236,349000	m3 236,35
1.2	Element	Nawierzchnia P1		
1.2.1	KNNR6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	269,15
1.2.2	KNR907/104/1	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej na dnie i ścianach wykopu	m2	269,15
1.2.3	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 19' cm	m2	269,15
1.2.4	KNR11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30' mm, szara	m2	269,15
1.3	Element	Nawierzchnia P2		
1.3.1	KNNR6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	378,33
1.3.2	KNR907/104/1	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej na dnie i ścianach wykopu	m2	378,33
1.3.3	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 19' cm	m2	378,33
1.3.4	KNR225/407/3 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0'm2 - kamień sjeneński 50x50x10 cm kolor szary - wypełnienie ziemią z nasionami trawy	m2	317,52
1.3.5	KNR225/407/3 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych o powierzchni do 1,0'm2 - kamień sjeneński 50x50x10 cm kolor brązowy - wypełnienie ziemią z nasionami trawy	m2	60,81
1.4	Element	Nawierzchnia P3		
1.4.1	KNNR6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	140,35
1.4.2	KNR907/104/1	Wykonanie warstwy separacyjnej z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej na dnie i ścianach wykopu	m2	140,35
1.4.3	KNNR6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 19' cm	m2	140,35
1.4.4	KNR11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30' mm, kolorowa	m2	140,35
1.5	Element	Nawierzchnia P4		
1.5.1	KNNR6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	130,75
1.5.2	KNNR6/112/5 analogia	Podbudowy z kruszyw stabilizowanych cementem Rm=1,5MPa gr. 10cm	m2	130,75
1.5.3	KNR11/317/1	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80' mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30' mm, kolorowa	m2	130,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Nawierzchnia gruntowa - piasek		
1.6.1	KNNR 6/112/1 analogia	Nawierzchnia gruntowa - piasek frakcji 0,2 - 2 m. Warstwa gr. 20,00 cm	m2	175,27
1.7	Element	Elementy ulic		
1.7.1	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	235,29
1.7.2	KNKRB 6/401/3 (1)	Ławy pod krawężniki ława z mieszanki betonowej zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,1*130,11		2,602200
		RAZEM:		2,602200
1.7.3	KNNR 6/401/5	Oporniki betonowe bez ław, wtopione 12x25 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m	130,11
1.8	Element	Zieleń		
1.8.1	KNNR 10/604/3	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III - świerk Conica	szt	5,00
1.8.2	KNNR 10/604/3	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III - jodłowiec	szt	4,00
1.8.3	KNNR 10/604/3	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III - tuja	szt	3,00
1.8.4	KNNR 10/604/3	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III - miskat chiński	szt	12,00
1.8.5	KNNR 10/604/3	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III - winorośl	szt	3,00
1.8.6	KNNR 10/604/3	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi 0,50x0,50 m, grunt kategorii I-III - miskant chiński	szt	11,00
1.8.7	KNKRB 1/415/1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	519,79
1.9	Element	Elementy zagospodarowania terenu		
1.9.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek	szt	4,00
1.9.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	4,00
1.9.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż wiaty śmietnikowej	szt	1,00
1.9.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż słupków kamiennych oddzielających ciągi piesze i jezdne	szt	8,00