

PRZEDMIAR ROBÓT

Utwardzenie terenu w ramach zagospodarowania terenu na Skwerze Piwowarów

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie szerokość koryta razem z ławą obrzeży (10,0+5,0+9,0+41,0+10,0+5,0)*2,20	m2	176
		razem	m2	176
2	D-08.03.01	Ława betonowa zwykła pod obrzeża wymiary ławy 0,1m*0,1m 175,0*0,01	m3	1,75
		razem	m3	1,75
3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową odcinki 1,2,3,4 ((10,0*2+2*2,0)-2,0)+(2+9,0)+(2*41,0)+(2*10,0) schody 1,2 2*(2*5,0+5*2,0)	m	135
			m	40
		razem	m	175
4	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej ze żwiru, grubość po zagęszczeniu 10cm chodnik (10,0+9,0+41,0+10,0)*2,0 schody 2*(5*2,0*1,0)	m2	140
			m2	20
		razem	m2	160
5	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm chodnik (10,0+9,0+41,0+10,0)*2,0 schody 2*(5*2,0*1,0)	m2	140
			m2	20
		razem	m2	160
6	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka - MATERIAŁ INWESTORA chodnik (10,0+9,0+41,0+10,0)*2,0 schody 2*(5*2,0*1,0)	m2	140
			m2	20
		razem	m2	160
7	D-01.01.01	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	kpl	1

KOSZTORYS INWESTORSKI

Utwardzenie terenu w ramach zagospodarowania terenu na Skwerze Piwowarów

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości chodników wykonywane mechanicznie szerokość koryta razem z ławą obrzeży (10,0+5,0+9,0+41,0+10,0+5,0)*2,20 = 176	m2	176	3,46	608,96
2	D-08.03.01	Ława betonowa zwykła pod obrzeża wymiary ławy 0,1m*0,1m 175,0*0,01 = 1,75	m3	1,75	908,62	1 590,09
3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową odcinki 1,2,3,4 ((10,0*2+2*2,0)-2,0)+(2+9,0)+(2*41,0)+(2*10,0) = 135 schody 1,2 2*(2*5,0+5*2,0) = 40	m	175	38,99	6 823,25
4	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej ze żwiru, grubość po zagęszczeniu 10cm chodnik (10,0+9,0+41,0+10,0)*2,0 = 140 schody 2*(5*2,0*1,0) = 20	m2	160	11,18	1 788,80
5	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm chodnik (10,0+9,0+41,0+10,0)*2,0 = 140 schody 2*(5*2,0*1,0) = 20	m2	160	27,83	4 452,80
6	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka - MATERIAŁ INWESTORA chodnik (10,0+9,0+41,0+10,0)*2,0 = 140 schody 2*(5*2,0*1,0) = 20	m2	160	74,03	11 844,80
7	D-01.01.01	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	kpl	1	3 000,00	3 000,00
						Razem 30 108,70
						Podatek VAT 23% 6 925
						Ogółem kosztorys: 37 033,70

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW (bez kostki brukowej)

Utwardzenie terenu w ramach zagospodarowania terenu na Skwerze Piwowarów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,82	311,00	566,02
2	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	2,15	570,74	1 228,24
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,05	1 568,86	82,37
4	Kliniec kamienny, 4 - 31,5 mm	t	33,92	118,41	4 016,47
5	Miał kamienny	t	2,29	38,00	86,94
6	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	178,5	22,83	4 075,16
7	Piasek	m3	33,85	51,76	1 751,85
8	Woda	m3	7,63	7,35	56,07
	Razem:				11 863,12
	Materiały pomocnicze				25,78
	Ogółem				11 888,90