Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowei przygotowawcze	1	4
2	Renowacja pomnika	5	18
3	Zagospodarowanie terenu	19	26

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 12867 Użytkownik: agrig

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			**Roboty rozbiórkowei przygotowawcze**			
1 d.1	SST.III.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m^2		
			5.35*8.10+(5.35+2.50)*0.5*2.70-3.08*3.60	m^2	42.84	
					RAZEM	42.84
2 d.1	SST.III.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			10.80+5.35+8.10	m	24.25	
					RAZEM	24.25
3 d.1	SST.III.1	KNR 2-02 2114-02 analogia tylko R	Rzeźby figuralne, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp.o objętości do 0,3 m3 - demontaż latarni	elem.		
			1	elem.	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m^3		
			42.84*0.07+0.08*0.30*24.25+0.3	m^3	3.88	
					RAZEM	3.88
2			**Renowacja pomnika**			
5 d.2	SST.III.2	TZKNC N-K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm^2		
			3.80*(1.33+(1.60+1.33)*0.5*2)*100	dm^2	1618.80	
					RAZEM	1618.80
6 d.2	SST.III.2	ZKNR C-2 0801-08	Przygotowanie podłoża. Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego	m^2		
			3.60*3.08+0.27*(3.60+3.08)*2+0.23*(1.60+2.10)*2	m^2	16.40	
			3.80*1.33	m^2	5.05	
					RAZEM	21.45
7 d.2	SST.III.2	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni piaskowca	m^2		
			3.80*(1.33+(1.60+1.33)*0.5*2)	m^2	16.19	
					RAZEM	16.19
8 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 2111-01 9931-61	Posadzki pełne grubości 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2;	m^2		
			3.17*3.70-1.60*2.10	m^2	8.37	
					RAZEM	8.37
9 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 2112-02 stopień podstpnice	Stopnie proste okładzinowe grubości 3 cm i szerokości stopnia do 40 cm	m		
			2.20*2+1.68*2	m	7.76	
			(3.18+3.70)*2	m	13.76	
			(1.70+2.20)*2	m	7.80	
					RAZEM	29.32
10 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 2101-01 9931-01	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 3 cm; płyty w kilku płaszczyznach	m^2		
			3.70*3.18+0.27*(3.60+3.08)*2+0.23*(1.60+2.10)*2	m^2	17.08	
			1.33*1.68+1.33*3.80+0.175*(1.68+3.80)*2+0.15*(1.33+1.68*2+3.80*2)	m^2	11.05	
					RAZEM	28.13
11 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 2102-01 9931-13	Obramienia otworów - przekrój elementu do 0,01 m2; obramienia z elementów podwieszonych	m		
			(0.75+0.58+0.06)*2	m	2.78	
					RAZEM	2.78
12 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 2106-01	Okładziny słupów i kolumn z płyt prostokątnych - stosunek długości obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 3 cm - tablica pamiątkowa z czarnego sjenitu	m^2		
			0.58*1.23	m^2	0.71	
					RAZEM	0.71
13 d.2	SST.III.2	TZKNBK XVI 1104-01	Wykonanie liter rytych blokowych o wysokości do 10 cm na płaszczyźnie granitu	szt.		
			150	szt.	150.00	
					RAZEM	150.00
14 d.2	SST.III.2	TZKNBK XVI 1604-01	Wykucie ornamentu ciągłego niejednolitego z różnymi motywami w granicie ' - elementy prostolinijne o głębokości wykucia do 15 mm	dm^2		
			0.75*1.23*0.3*100	dm^2	27.68	
					RAZEM	27.68
15 d.2	SST.III.2	TZKNBK XVI 2001-03	Przekucie o wysokości do 100 cm figur pojedynczych z gotowych modeli w granicie	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 12867 Użytkownik: agrig

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 2114-02	Rzeźby figuralne, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp.o objętości do 0,3 m3	elem.		
			1	elem.	1.00	
					RAZEM	1.00
17 d.2	SST.III.2	KNR 19-01 0326-04	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.003 m2 z wykuciem spoin	m2		
			3.80*(1.33+(1.60+1.33)*0.5*2)-(0.75+0.58)*1.23	m2	14.55	
					RAZEM	14.55
18 d.2	SST.III.2	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa piaskowca	dm2		
			14.55*100	dm2	1455.00	
					RAZEM	1455.00
3			**Zagospodarowanie terenu**			
19 d.3	SST.III.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			5.23*8.10+(5.23+2.50)*0.5*2.70-3.08*3.60	m2	41.71	
					RAZEM	41.71
20 d.3	SST.III.3	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			Grys łamany do nawierzch.drog.			
			5.23*8.10+(5.23+2.50)*0.5*2.70-3.08*3.60	m2	41.71	
					RAZEM	41.71
21 d.3	SST.III.3	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt granitowych o grubości 4 cm na podsypce cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			5.23*8.10+(5.23+2.50)*0.5*2.70-3.08*3.60	m2	41.71	
			-16.01	m2	-16.01	
					RAZEM	25.70
22 d.3	SST.III.3	KNR 2-31 0406-07	Obramowania chodników z kostki bazaltowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			0.13*(10.80*4+(10.80+8.10)*0.5*5-3.16*5+0.50*(17+12*3+11+10+9+14))	m2	16.01	
					RAZEM	16.01
23 d.3	SST.III.3	KNR 2-31 0404-05 analogia	Krawężniki granitowe wtopione o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10.80+5.23+4.85+3.25+2.30*2	m	28.73	
					RAZEM	28.73
24 d.3	SST.III.4	KNR 2-21 0411-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm	m2		
			2.30*2.30*0.5	m2	2.64	
					RAZEM	2.64
25 d.3	SST.III.4	KNR 2-21 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2	m2		
			2.30*2.30*0.5	m2	2.64	
					RAZEM	2.64
26 d.3	SST.III.4	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		
			(1.90+5.10+9.70+4.85+2.30)*2		47.70	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					47.70	
			48	szt.	48.00	
					RAZEM	48.00

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 12867 Użytkownik: agrig