

Ryszard Klimek

Data opracowania: 2009-01-16

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

RENOWACJA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH W CZĘŚCI PARKOWEJ W MUZEUM PRZYRODY W DROZDOWIE

Adres inwestycji: 18-421 Piątnica, Drozdowo, ul Główna 38, Muzeum Przyrody w Drozdowie

Zamawiający: Muzeum Przyrody w Drozdowie, 19-4210 Piątnica, Drozdowo ul. Główna 38

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNR 4-01 0212-0200 [ST-0002] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości ponad 15 cm - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW Jednostka: 1 m3	6,070
9*4,70*0,40*0,15+8*0,45*0,20+0,43*(1,32+0,98+0,97)*2	6,0702
2. KNR 4-01 0108-1900 [ST-0001] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi na odl.1 km Jednostka: 1 m3	6,070
6,07	6,0700
3. KNR 4-01 0108-2000 [ST-0001] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz gruzu żwirobot.i żelbet.samochodami. samowyladowczymi za każdy następnny 1 km Krotność = 4 Jednostka: 1 m3	6,070
6,07	6,0700
4. KNR 2-01 0205-0400 [ST-0001] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III, samochód do 5t Jednostka: 100 m3	0,064
$((3,60+0,50+0,50)+(4,70+0,60+0,60))*0,25+(0,60*1,00)*(4,70*2+3,80*2))*0,50$	6,4125
5. KNR 2-01 0215-0400 [ST-0001] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III Jednostka: 100 m3	0,064
6,41	6,4100
6. KNR 2-01 0415-0200 [ST-0002] Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1m3 gruntu kat. III leżącego na długości 1m wzdłuż wykopu Jednostka: 100 m3	0,064
6,41	6,4100
7. KNR 4-01 0101-0600 [ST-0001] Roboty wstępne i przygotowawcze. Wyrównanie terenu z grubsza ze ścięciem. wypukłości do 30 cm kat.gr.III Jednostka: 1 m2	16,920
3,60*4,70	16,9200
8. KNR 2-02 1101-0700 [ST-0002] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	3,380
0,20*(3,60*4,70)	3,3840
9. KNR 2-02 0290-0100 [ST-0002] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 6 mm Jednostka: 1 t	0,070
$(35*4,70 + 8*2*3,60+4,70*6*2*2)*0,222/1000$	0,0743
10. KNR 2-02 0290-0401 [ST-0002] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 10 mm Jednostka: 1 t	0,430
$0,68/1000*(4,70*10*(3,60+2,00)+2,20*10*(3,60*2+4,70*2))$	0,4273

Opis robót	Ilość robót
11. KNR 2-02 0218-0700 [ST-0002] Schody betonowe i żelbetowe - belki podestowe i kotwiące Jednostka: 1 m3	2,350
(4,70*1,00*0,25)*2	2,3500
12. KNR 2-02 0207-0100 [ST-0002] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m Jednostka: 1 m2	25,270
2*((1,00+0,95)*(1,32+0,96+0,96))*2	25,2720
13. KNR 2-02 0207-0700 [ST-0002] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian Krotność = 17 Jednostka: 1 m2	25,270
25,27	25,2700
14. KNR 2-02 0218-0200 [ST-0002] Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm Jednostka: 1 m2	20,680
4,70*(3,60+0,40*2)	20,6800
15. KNR 2-02 0218-0600 [ST-0002] Schody betonowe i żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 12 Jednostka: 1 m2	20,680
20,68	20,6800
16. KNR 2-02 0603-0900 [ST-0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ściany betonowe w gruncie Jednostka: 1 m2	16,600
1,00*(4,70*2+3,60*2)	16,6000
17. TZKNBK 16-M 0223-0200 analogia [ST-0004] Montaż stopni okładzinowych. - montaż stopni prostych okładzinowych grub. do 3 cm i szer. do 40 cm. Stopnice płomieniowane, podstopnice poler. Granit Jednostka: 1 m	84,600
4,70*2*9	84,6000
18. TZKNBK 16-M 0101-0100 [ST-0004] Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów. O obwodzie elem. do 6m/m2 i grub. elem. 3 cm - granit polerowany Jednostka: 1 m2	13,620
0,95*(1,32+0,96+0,96)*2*2+(0,25+2*0,03)*((2*0,37+0,95))*2+0,27*0,9 5	13,6163
19. TZKNBK 16-M 0102-0200 [ST-0004] Montaż nakryw z granitu polerowanego o grub. 6 cm i szer. 40 cm. Jednostka: 1 m	6,480
2*(1,32+0,96+0,96)	6,4800
20. TZKNBK 16-M 0108-0100 ANALOGIA [ST-0004] Wykonanie i montaż kwietnika na postumencie w granicie Jednostka: 1 kpl	2,000
2	2,0000
21. Kalkulacja własna Impregnacja poprzez mineralizację wbudowanych elementów z granitowych Jednostka: 1 m2	41,060
4,70*9*(0,37+0,135)+2*0,40*(1,32+2*0,96)+13,62+0,40*4*1,40+1,25	41,0635

Opis robót	Ilość robót
22. Kalkulacja własna Balustrada systemowa ze stali kwasoodpornej o h=1,10m usytuowana w osi schodów Jednostka: kpl	1,000