

		Mscice		
		Montaż ogrodzenia wokół całego terenu		
23	Kalkulacja indywidualna	Montaż ogrodzenie panelowe 3d (wys panela 1,53 m 70,6+51.8+17+10+21,5-4+6		
			razem	mb 172,90
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż - furtka 1,0x1,53m		mb 172,90
25	Kalkulacja indywidualna	Montaż - brama 4,0x 1,53		szt 1,00
26	Kalkulacja indywidualna	Montaż ogrodzenie panelowe 3d (wys panela 1,23 m 17+27,5+4,6+4,9+11+17,5		szt 2,00
			razem	mb 82,50 mb 82,50
27	Kalkulacja indywidualna	Montaż - furtka 1,0x1,23m		szt 2,00
28	KNR 2-02 1804/11	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,5m z rur stalowych o średnicy 70mm		m 51,900
		Chodnik		
33	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem trobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km lub na odkład - ładowarka o pojemności łyżki 1,25m3, grunt kat I-II (338,51-12,4-14,2-20,67)*0,25 6,48*0,25		m3 72,810 m3 1,620 razem m3 74,430
34	KNR 2-31 u1 0100/01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podbudowie filtracyjnej o grub.6cm prostokątna 20x10cm, gr.warstwy filtrac. 15cm 338,51-12,4-14,2-20,67 6,48		m2 291,240 m2 6,480 razem m2 297,720
35	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 137,85-8,43-18,87 15+17+23 2,8+1,6+3,3		m 110,550 m 55,000 m 7,700 razem m 173,250
36	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 165,55-2,9-15,9-5,5-3,9-18,5		m 118,850 razem m 118,850
		Nawierzchnia żwirowa		
37	KNR 2-02 0607/02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów - analogia wykonanie geowłókniny wew 12,35+14,28+20,67+29,87 zewn 80		m2 77,17 m2 80,00 razem m2 157,17
38	KNR 2-23 0104/03	Warstwa górna o grubości 3cm podbudowy z kruszyw łamanych z transportem materiałów taczkami - analogia wykonanie nawierzchni ze żwiru płukanego		m2 157,17
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż separatora warstw ziemi z palisady PCV 20,30-1,96 75		mb 18,34 mb 75,00 razem mb 93,34