

		Mscice		
		<b>Montaż ogrodzenia wokół całego terenu</b>		
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
		<b>Chodnik</b>		
33	KNR 2-01 0239/01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowładowymi 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 2-31u1 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
		<b>Nawierzchnia żwirowa</b>		
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

		Instalacja tl. zasilanie altany			
40	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  0,3*0,6*70			
			razem	m3	12,600
41	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m		m3	12,600
42	KNNR 5 0707/01	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną YKY 5x4 mm2		m	70,000
43	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  12,6		m	70,000
			razem	m3	12,600
44	KNNR 5 0726/05	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt	2,000
45	KNNR 5-08 0308/05	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych świecznikowych z tworzywa sztucznego		szt	1,000
46	KNNR 5-08 0309/09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm2		szt	1,000
47	KNNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych		szt	1,000
48	KNNR 5 1302/02	Badanie linii kablowej 3 żyłowej niskiego napięcia		odcinek	1,000
49	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar		szt	2,000
50	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		szt	3,000
		<b>Terem</b>			
51	Kalkulacja indywidualna	Montaż Pergola wejściowa		szt	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Montaż Pergola z ławką		szt	3,00
53	Kalkulacja indywidualna	Montaż Altana		szt	1,00
54	Kalkulacja indywidualna	Montaż - Ławka drewniana biała		szt	6,00
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż - Ławka stalowo drewniana		szt	2,00
56	Kalkulacja indywidualna	Montaż - Kosz na śmieci		szt	4,00