

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3 Ogrodzenie - wymiana siatki				
20	Demontaż siatki stalowej - ogrodzeniowej wys. 2.00m	m		
d.3	(1,44+3,45+39,50+3,00)	m	47,390	
			RAZEM	47,390
21	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne - matowienie słupków stalowych fi 90 wysokości 2mb	m ²		
d.3	ObwódKołaD(2*0,045)*30	m ²	8,478	
			RAZEM	8,478
22	Odtłuszczenie słupków stalowych benzyną ekstrakcyjną	m ²		
d.3	ObwódKołaD(2*0,045)*30	m ²	8,478	
			RAZEM	8,478
23	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
d.3	ObwódKołaD(2*0,045)*30	m ²	8,478	
			RAZEM	8,478
24	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi słupków stalowych fi 90 mm	m ²		
d.3	ObwódKołaD(2*0,045)*30	m ²	8,478	
			RAZEM	8,478
25	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m ob-sadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
d.3	47,39	m	47,390	
			RAZEM	47,390
26	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku III	t		
d.3	47,39*3/1000	t	0,142	
			RAZEM	0,142
27	Odwóz siatki na magazyn złomu odległość 2 km	t		
d.3	47,39*3/1000	t	0,142	
			RAZEM	0,142
28	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.3	Krotność = 1,5 47,39*3/1000	t	0,142	
			RAZEM	0,142
29	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową bramy	m ²		
d.3	8,60*2	m ²	17,200	
			RAZEM	17,200
4 Ogrodzenie placu - ogrodzenie panelowe				
30	Demontaż drutu kolczastego (40% montażu R i S)	m		
d.4	R*0,4; S*0,4 (16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15)*4	m	404,600	
			RAZEM	404,600
31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wysokości 2 m	m		
d.4	(16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15+1,40+3,80)	m	106,350	
			RAZEM	106,350
32	Demontaż słupków ogrodzeniowych betonowych 15 x15 cm wys 2,5 m szt 38	m ²		
d.4	0,15*2,5*38	m ²	14,250	
			RAZEM	14,250
33	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.4	(16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15)*0,15	m ²	15,173	
			RAZEM	15,173
34	Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw o gr. do 1 cm na powierzchniach poziomych i pionowych	m ²		
d.4	(16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15)*0,25	m ²	25,288	
			RAZEM	25,288
35	Mechaniczne skucie betonu w miejscach napraw - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
d.4	Krotność = 19 (16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15)*0,25	m ²	25,288	
			RAZEM	25,288
36	Ręczne przymowanie osuwiska skarpy	m ³		
d.4	R*0,955 0,5*0,7*16,8	m ³	5,880	
			RAZEM	5,880
37	Montaż ogrodzenia panelowego Wiśniowski Vega B z siatki wysokości 2 m średnica drutu 5 mm na słupkach systemowych	m		
d.4	(16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15+1,40+3,80)	m	106,350	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	106,350
38 d.4	Zabezpieczenie ogrodzenia drutem kolczastym mocowanym na wysięgnikach (16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15+1,40+3,80)*4	m m	 425,400	
			RAZEM	425,400
39 d.4	Wymurowanie ścianki z bloczków betonowych 1,40*1,20	m ² m ²	 1,680	
			RAZEM	1,680
40 d.4	Ręczne wyrównanie terenu; grunt kat. IV (16,8+22,70+12,80+13,00+14,70+21,15)*1,00	m ² m ²	 101,150	
			RAZEM	101,150
41 d.4	Usunięcie z miejsca budowy gruzu i materiałów pochodzących z robót demontażowych (0,15*0,15*2,50*38)+25,29*0,25	m ³ m ³	 8,460	
			RAZEM	8,460
42 d.4	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 18 km (0,15*0,15*2,50*38)+25,29*0,25	m ³ m ³	 8,460	
			RAZEM	8,460
43 d.4	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; siatki ogrodzeniowej 106,35*2,00*1,20/1000	t t	 0,255	
			RAZEM	0,255
44 d.4	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km. Odwóz siatki na magazyn złomu. 106,35*2,00*1,20/1000	t t	 0,255	
			RAZEM	0,255
5 Wymiana siatki				
45 d.5	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wysokości 2 m 50,00	m m	 50,000	
			RAZEM	50,000
46 d.5	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m ob-sadzonych w gruncie i obetonowanych 50,00	m m	 50,000	
			RAZEM	50,000
47 d.5	Wiercenie otworów w słupkach betonowych na głębokość 60 mm 30*3	szt. szt.	 90,000	
			RAZEM	90,000
48 d.5	Wiercenie otworów o śr. do 5 cm - za każde następne 5 cm głęb. Krotność = 7 30*3	szt. szt.	 90,000	
			RAZEM	90,000
49 d.5	Przytwierdzenie siatki do słupków betonowych za pomocą kołków SM 6x60 R*0,955 30*3	szt. szt.	 90,000	
			RAZEM	90,000
50 d.5	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; siatki ogrodzeniowej 50,00*2,00*1,20/1000	t t	 0,120	
			RAZEM	0,120
51 d.5	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km. Odwóz siatki na magazyn złomu. 50,00*2,00*1,20/1000	t t	 0,120	
			RAZEM	0,120

Wydział Robót Budowlanych
Inżynierii Wodnej i Łęgowej
Majster - Inżynier
[Podpis]
Łukasz Kłaf