

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie ogrodzenia</b>					
<b>1 Kod CPV 45111300-1 roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01	Rozbór murków betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	(25.86+104.1+24.45)*0.2*0.5	m <sup>3</sup>	15.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.441</b>
2	KNR 2-02	Analogia z mnożnikiem do R=0,3, S=0,5 - Rozebranie ogrodzenie z siatki	m		
d.1	1802-02	wys.1.45 m w ramach na słupkach stal.z rur o śr.50 mm o rozst.3 m obsadz.w gniazdach cokołów 25.86+104.10+24.45	m	154.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.410</b>
3	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	15.441	m <sup>3</sup>	15.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.441</b>
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wy-	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04 +	ładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 10 km	m <sup>3</sup>		
	KNR 4-04				
	1103-05	15.441	m <sup>3</sup>	15.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.441</b>
<b>2 Kod CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń</b>					
5	KNR-W 2-	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty w gruntach suchych z wy-	m <sup>3</sup>		
d.2	01 0310-02	dobyciem urobku łopatą,grunt kat. III-IV; głębokość do 1.5 m			
		dla fundamentów pod przęsła stalowe	m <sup>3</sup>	91.700	
		dla fundamentów pod przęsła murowane	m <sup>3</sup>	9.744	
		8.7*1.4*0.8			
		pod słupki S1	m <sup>3</sup>	23.091	
		44*0.8*0.8*0.82			
		pod słupki S2	m <sup>3</sup>	8.141	
		11*0.95*0.95*0.82			
				<b>RAZEM</b>	<b>132.676</b>
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	(131*0.3+8.7*0.3+44*0.3*0.311*0.45*0.45)*0.1	m <sup>3</sup>	4.274	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.274</b>
7	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
d.2	1801-02	pod przęsłami stalowymi	m	131.000	
		131			
		pod przęsłami M1	m	8.700	
		8.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>139.700</b>
8	KNR 2-02	Cokoły betonowymi - potrącenie za każde 10cm różnicy wys. / to jest za 58	m		
d.2	1801-05	cm			
		Krotność = -5.8			
		pod przęsłami stalowymi	m	131.000	
		131			
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
9	KNR 2-02	Cokoły betonowymi - potrącenie za każde 10cm różnicy wys. / to jest za 8	m		
d.2	1801-05	cm			
		Krotność = -0.8			
		pod przęsłami M1	m	8.700	
		8.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
10	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0204-01	pod słupki S1	m <sup>3</sup>	1.443	
		44*0.2*0.2*0.82			
		pod słupki S2	m <sup>3</sup>	1.105	
		11*0.35*0.35*0.82			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.548</b>
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-01	d= 8mm			
		dla fundamentu pod przęsła stalowe	t	0.166	
		131/0.25*0.8*0.395*0.001			
		dla fundamentu pod przęsła M1	t	0.011	
		8.7/0.25*0.8*0.395*0.001			
		dla fundamentów pod słupki S1	t	0.070	
		44*0.76/0.15*0.8*0.395*0.001			
		dla fundamentów dla słupków S2	t	0.031	
		11*0.76/0.15*1.4*0.395*0.001			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44	szt	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
20	KNR 2-02	Wrota z furtkami wys.1.75 m szer.wrót 3,5 - 4,0 m i furtki 1,0 1,2 m na	kpl.		
d.2	1808-03	got.słupkach	kpl.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21		Dostawa bram rozsuwanych	m <sup>2</sup>		
d.2		3.5*1.75	m <sup>2</sup>	6.125	
		4.0*1.75	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.125</b>
22		Dostawa furtek	m <sup>2</sup>		
d.2		1.0*1.75	m <sup>2</sup>	1.750	
		1.2*1.75	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.850</b>