

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztorys inwestorski nawiechnni parkingu w Olsztynie przy ul .Emili Platter</b>					
<b>1 Rozbiórka istniejącego ogrodzenia</b>					
d.1	<b>KNR 4-04 0804-01 analogia</b>	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji - rozebranie ogrodzenia o konstrukcji stalowej w postaci pręseł na słupkach	m		
		38.5	m	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
d.1	<b>KNR 4-04 0303-02 analogia</b>	Rozebranie ścian żelbetonowych o grub.do 30 cm - Rozebranie cokołu betonowego istniejącego ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		38.5*0.2*0.4	m <sup>3</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
<b>2 Wznoszenie ogrodzeń - ogrodzenie z pręseł stalowych</b>					
d.2	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (51.6+38.5+64.3+45.5)*1.2*0.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	155.922	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.922</b>
d.2	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III (51.6+38.5+64.3+45.5)*0.2*0.65	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.987	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.987</b>
d.2	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.4-poz.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	129.935	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.935</b>
d.2	<b>KNR-W 2-02 1801-02 analogia</b>	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m - Cokół o grubości 20cm z betonu B-15	m		
		51.6+38.5+64.3+45.5	m	199.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.900</b>
d.2	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie - strzemiona co 30cm - 670 fi6 - 670 x 1,0m x 0,222kg = 0,15t 0.15	t		
			t	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
d.2	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - 4 fi12 - 1,1 x 199,90m x 4szt. x 0,888kg = 0,78t 0.78	t		
			t	0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
d.2	<b>KNR-W 2-02 1803-02 analogia</b>	Ogrodzenie z pręseł stalowych systemowych ocynkowanych i malowanych proszkowo w kolorze grafitowym RAL 7016/MAT o wysokości 1,2 m na słupkach stalowych z rur kwadratowych 80x80mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole żelbetowym. 59.8-(1.2+3.5*2)+38.5+64.3+45.5	m		
			m	199.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.900</b>
d.2	<b>KNR-W 2-02 1808-01 analogia</b>	Brama wjazdowa dwuskrzydłowa wys.1,45 m dł.3,5 m otwierana automatycznie z kompletnym napędem obu skrzydeł bramy - ocynkowana i malowana proszkowo jak przęsła 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>KNR-W 2-02 1808-01 analogia</b>	Brama wjazdowa przesuwna wys.1,45 m dł.3,5 m otwierana automatycznie z kompletnym napędem - ocynkowana i malowana proszkowo jak przęsła 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>KNR-W 2-02 1808-01 analogia</b>	Furtki wejściowe z kształowników stalowych wys.1,45 m szer.1,0 m - ocynkowana i malowana proszkowo jak przęsła 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.2	<b>KNR-W 4-01 0312-03 analogia</b>	Wykonanie czapek klinkierowych - pierwsza warstwa z cegły klinkierowej - na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo - 8 szt./mb 59.8-(1.2+3.5*2)+38.5+64.3+45.5	m		
			m	199.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.900</b>
d.2	<b>KNR-W 4-01 0312-03 analogia</b>	Wykonanie czapek klinkierowych - Kształtka daszkowa - na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo - 14 szt./mb 59.8-(1.2+3.5*2)+38.5+64.3+45.5	m		
			m	199.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.900</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0816-06</b> <b>analogia</b>	Tynki wewn. cementowe kat.II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szer. 40 cm - obustronny tynk cienkowarstwowy cokołów żelbetowych (59.8-(1.2+3.5*2)+38.5+64.3+45.5)*2*0.25+0.25*0.25*2*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.325</b>
17 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1519-02</b> <b>analogia</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową SYLITOL-FINISCH - malowanie cokołu poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.325</b>
18 d.2	<b>kalk. własna</b>	Piloty do bram 20	szt		
			szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>