

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<p>Dział nr 1. Wymiana ogrodzenia na długości 81,0 m [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</p>	
<p>Dział nr 1.1. Roboty rozbiórkowe, wywóz i utylizacja gruzu [CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia]</p>	
<p>1. KNR 4-04 0804-0100 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych. Balustrady w poziomie I kondygnacji Analogia Rozebranie ogrodzenia z pręseł stalowych na słupkach stalowych osadzonych w cokole. Jednostka: 1 m</p>	81,0000
----- istniejące ogrodzenie z siatki w ramach: 81,00	
<p>2. KNR 4-04 0302-0100 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny. Betonowe o grubości (wysokości) do 70cm Cokół ogrodzenie poniżej terenu i nad terenem Jednostka: 1 m3</p>	27,0000
----- cokół ogrodzenia: $(81,00+30*0,30)*0,25*1,20$	
<p>3. KNR 4-04 1103-0100 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Załadunek gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów Jednostka: 1 m3</p>	27,0000
----- Łączna ilość gruzu: 27,0	
<p>4. KNR 4-04 1103-0400 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km Jednostka: 1 m3</p>	27,0000
----- Łączna ilość gruzu: 27,0	
<p>5. KNR 4-04 1103-0500 Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km Krotność = 3 Jednostka: 1 m3</p>	27,0000
----- Łączna ilość gruzu: 27,0	
<p>6. Kalkulacja własna Opłata za przyjęcie i składowanie gruzu na wysypisku Jednostka: m3</p>	27,0000
----- Łączna ilość gruzu: 27,0	
<p>Dział nr 1.2. Nowe ogrodzenie długości 81,0 m [CPV: 45453000-7 ]</p>	
<p>7. KNR 2-02 1801-0200 Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30m z fundamentami 0,20x0,80m Analogia Cokół z betonu zwykłego B-20 (C16/20) o przekroju 30x125 cm Jednostka: 1 m</p>	81,0000
----- nowe ogrodzenie: 81,00	

Opis robót	Ilość robót
<p><b>8. KNR 2-02 0208-0400</b></p> <p>Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16</p> <p>Beton zwykły B-20 (C16/20)</p> <p>Jednostka: 1 m3</p> <p>Słup ogrodzenia szt 27: (1,67+0,18)*0,30*0,30*27</p>	4,5000
<p><b>9. KNR 2-02 0290-0100</b></p> <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm</p> <p>Jednostka: 1 t</p> <p>wg zestawienia: 2,11*27*0,001</p>	0,0600
<p><b>10. KNR 2-02 0290-0201</b></p> <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm</p> <p>Jednostka: 1 t</p> <p>wg zestawienia: 9,73*27*0,001</p>	0,2600
<p><b>11. KNR 2-02 0814-0100</b></p> <p>Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm, na betonie, wykonywane ręcznie. Tynki wykonywane na ścianach z transportem ręcznym</p> <p>Analogia: Zatarcie powierzchni betonu zaprawą cementową.</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>cokół: (81,00*0,35*2)</p> <p>słupki szt 27: ((1,67+0,18)*0,30*4*27)</p>	116,6400
<p><b>12. Kalkulacja własna</b></p> <p>Wyłożenie gzymsów i czapek słupów kształtkami ceramicznymi wraz z przygotowaniem podłoża i wszystkimi pracami pomocniczymi.</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>cokół: 81,00*0,40</p>	32,4000
<p><b>13. KNNR 2 1405-0201</b></p> <p>Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikonową zawierającą kwarc</p> <p>Analogia: Malowanie powierzchni tynków farbą krzemianową do betonów w kolorze białym.</p> <p>Jednostka: 100 m2</p> <p>cokół: (81,00*0,35*2)</p> <p>słupki szt 27: ((1,67+0,18)*0,30*4*27)</p>	1,1664
<p><b>14. KNR 2-02 1805-1100</b></p> <p>Ogrodzenia z siatki w ramach pomiędzy słupami na gotowych cokołach. Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników</p> <p>Analogia: Dostawa i montaż przęseł ogrodzenia z kątownika z wypełnieniem prętami d=12 mm, ocynkowanych i pomalowanych</p> <p>Jednostka: 1 m2</p> <p>Przęsia ogrodzenia szt 27: (2,62*1,50*27)</p> <p>Łączna masa stali wg zestawienia: ((44,22+32,96)*27=2083,86 kg)</p>	106,1100