





$\times 1000 \times 1500 \times$

**WZÓR ELEMENTÓW OGRODZENIA**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ogrodzenie - Dom Dziecka, Kąty Wrocławskie</b>					
<b>1 Ogrodzenie duże</b>					
1	<b>KNR-W 2-25 0307-03</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1		88,8	m <sup>2</sup>	88,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,800</b>
2	<b>KNNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.1		54,86	m <sup>2</sup>	54,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,860</b>
3	<b>KNNR 3 0301-01</b>	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1		18,92	m <sup>3</sup>	18,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,920</b>
4	<b>KNR 2-02 1205-02 analogia</b>	Bramy z ościeżnicą do oszklenia lub prętowe stalowe - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1		9,07	m <sup>2</sup>	9,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,070</b>
5	<b>KNNR 1 0310-02</b>	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1		26,4	m <sup>3</sup>	26,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,400</b>
6	<b>KNR 7-28 0101-02</b>	Rozbiórka fundamentów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1		12	m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7	<b>KNR 4-01 0108-06 0108-08</b>	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowładkowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		36,99	m <sup>3</sup>	36,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,990</b>
8	<b>KNR 2-02 1101-01 z. sz. 5.4. 9913</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m <sup>3</sup>		
d.1		4,44	m <sup>3</sup>	4,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,440</b>
9	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1		0,32	t	0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,320</b>
10	<b>KNR 2-02 0290-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1		0,17	t	0,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,170</b>
11	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		6,15	m <sup>3</sup>	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
12	<b>KNR 2-02 0204-01</b>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		0,69	m <sup>3</sup>	0,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,690</b>
13	<b>KNR 2-02 0206-01 206-05</b>	Ściany betonowe proste grubości 40 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1		33,82	m <sup>2</sup>	33,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,820</b>
14	<b>KNR 2-02 0204-01 analogia</b>	Filary fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		1,72	m <sup>3</sup>	1,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,720</b>
15	<b>KNR 2-02 0604-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1		30,25	m <sup>2</sup>	30,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,250</b>
16	<b>KNR 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1		30,25	m <sup>2</sup>	30,250	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>30,250</b>
17	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 26,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,400</b>
18	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 26,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,400</b>
19	KNR 2-02 d.1 1205-02	Bramy z ościeżnicą do oszklenia lub prętowe stalowe 9,07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,070</b>
20	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,36	t t	0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
21	KNR 2-02 d.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0,18	t t	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
22	KNR 2-22 d.1 0105-06 analogia	Filary z cegły klinkierowej o wymiarach 1 1/2 x 1 1/2 ceg. 4,94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,940</b>
23	KNNR 2 d.1 0107-05 z. sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 0,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,630</b>
24	KNR 2-02 d.1 0103-05 analogia	Ściana cokołowa z cegły klinkierowej na gotowej zaprawie grubości 1 i 1/2 cegły 43,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,050</b>
25	KNR 2-02 d.1 1805-11 analogia	Ogrodzenie panelowe - przęsła dł. 2,00 m x 1,20 m ocynkowane 30	szt szt	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
26	KNNR 2 d.1 1603-02 analogia	Montaż słupków stalowych ocynkowanych do ogrodzenia, wym. 100x100x1500 15	szt szt	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>2 Ogrodzenie małe</b>					
27	kalk. własna d.2	Rozebranie ogrodzenia panelowego z siatki wys. 1,10 m wraz z podmurówką betonową 17x15cm 20	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>