

Ogrodzenie panelowe w granicy pomiędzy Krakowskim Szkolnym Ośrodkiem Sportowym a Małopolską Agencją Rozwoju Regionalnego i Biurem Rozwoju Krakowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe					
1	KNNR 6 0808/04		Rozebranie ogrodzenia z siatki, na fragmencie siatki (około 40%) występuje bluszcz do usunięcia 5,8+5,8+41,8+47,7	m razem	101,100 101,100
2	KNR 4-01 0212/04		Rozbiórka betonowych czapek na murku ceglany 2,3*0,52	m2 razem	1,196 1,196
3	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej murek 2,2*0,45*1,6	m3 razem	1,584 1,584
4	Kalkulacja indywidualna		Cięcie wystającego parapetu betonowego odcinek od początku ogrodzenia do murku 5,8*2	m razem	11,600 11,600
5	KNR 4-04 1107/01		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,250
6	KNR 4-04 1107/04		Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - odległość wg oferenta	t	0,250
7	KNR 4-01 0108/15		Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - w cenie koszt utylizacji gruzu 1,196*0,07+1,584+11,6*0,05*0,15	m3 razem	1,755 1,755
8	KNR 4-01 0108/16		Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiwanej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - odległość wg oferenta	m3	1,755
2. Roboty przygotowawcze i naprawcze					
9	KNR 2-31 0401/03		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe odkrycie fundamentu muru od strony MARR 5,8+5,8+47,7 odkrycie fundamentu muru od strony KSOS 5,8+47,7+41,8	m m razem	59,300 95,300 154,600
10	KNR 2-31 0401/07		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe odkrycie fundamentu muru od strony MARR 2,3+41,8	m razem	44,100 44,100
11	KNR 4-01 0619/03		Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 górze fundamentu 0,25*(101,1+2,3) boki fundamentu - śr. wysokość 25 cm 0,25*(101,1+2,3)*2	m2 m2 razem	25,850 51,700 77,550
12	KNR 4-01 0211/03		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm - odbicie skorodowanej utuliny betonowej wraz oczyszczeniem odsłoniętych prętów zbrojenia przyjęto 20% pow. murku fundamentowego 0,2*77,55	m2 razem	15,510 15,510
13	Kalkulacja indywidualna		Zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętego zbrojenia na powierzchni skucia wraz z nałożeniem warstwy kontaktowej	m2	15,510
14	Kalkulacja indywidualna		Nałożenie gruboziarnistej zaprawy do napraw betonu, przy głębokości ubytków 5-50 mm	m2	15,510
15	Kalkulacja indywidualna		Nałożenie szpachlówki wyrównującej do napraw betonu, przy głębokości 1-5 mm	m2	15,510
16	Kalkulacja indywidualna		Nałożenie warstwy uszczelniająco-ochronnej elastycznej gr. 2-3 mm	m2	15,510
3. Roboty konstrukcyjne					
17	Kalkulacja indywidualna		Osadzenie w fundamencie prętów d=10 mm wklejanych na żywicy epoksydowej w rozstawie co 0,5 m	szt	210,000
18	KNR-W 2-02 0101/06		Fundamenty z bloczków betonowych szalunkowych o wym. 250x500x250 mm - p.a. na fundamencie		

Ogrodzenie panelowe w granicy pomiędzy Krakowskim Szkolnym Ośrodkiem Sportowym a Małopolską Agencją Rozwoju Regionalnego i Biurem Rozwoju Krakowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			jedna warstwa $0,25*0,25*(5,8+47,7)$ dwie warstwy $0,25*0,5*(5,8+2,3+41,8)$	m3 m3	3,344 6,238
			razem	m3	9,582
19	KNR 4-01 0202/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 8mm zbrojenie poziome $(4*(5,8+47,7)+6*(5,8+2,3+41,8))*0,395$	kg kg	202,793 202,793
			razem	kg	202,793
20	KNR 4-01 0203/05		Uzupełnienie betonu w zbrojonych ścianach przyjęto 80% objętości pustaków szalunkowych $0,8*9,582$	m3 m3	7,666 7,666
			razem	m3	7,666
4. Montaż ogrodzenia					
21	Kalkulacja indywidualna		Ogrodzenia o wys. ok. 1,80 m przy osiowym rozstawie słupków wynoszącym 2,6 m., słupki systemowe wg opisu technicznego, przęsła panelowe wg opisu technicznego + akcesoria montażowe 101,1+2,3	m m	103,400 103,400
			razem	m	103,400
5. Roboty wykończeniowe					
22	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie tynku hydrofowego na siatce góra fundamentu $0,25*(101,1+2,3)$ boki fundamentu - śr. wysokość 25 cm $0,25*(101,1+2,3)*2+0,25*(5,8+47,7)*2+0,5*(5,8+2,3+41,8)*2$	m2 m2	25,850 128,350
			razem	m2	154,200
23	KNR 2-01 0415/01		Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii I-II $0,3*0,3*154,6+0,4*0,4*44,1$	m3 m3	20,970 20,970
			razem	m3	20,970