

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Wymiana części ogrodzenia		
1.1	KNR 0225 0307-0300		Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych. Analogia. Rozebranie przęseł ogrodzenia	120,0000	m2
			Przedmiar: $1,5 * (7 + 73) = 120,0000$ Razem = 120,0000		
1.2	KNR 0401 0349-0400		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej. Rozebranie podmurówki z cegieł	0,3600	m3
			Przedmiar: $0,3 * 0,12 * 10 = 0,3600$ Razem = 0,3600		
1.3	KNRw 0202 1802-0200		Ogrodzenia z siatki, w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, wysokość siatki 1,50 m, rozstaw słupków 3 m. Analogia. Montaż ogrodzenia wys 130cm z paneli typu 3D z drutu ocynkowanego i malowanych fi 5 mm o oczkach 50x200	80,0000	m
			Przedmiar: $7 + 73 = 80,0000$ Razem = 80,0000		
1.4	KNR 0225 0308-0100		Budowa ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, deski żelbetowe pełne. Analogia podmurówka z prefabrykatów wyc 20 cm i łączników	16,0000	m2
			Przedmiar: $(7 + 73) * 0,2 = 16,0000$ Razem = 16,0000		
1.5	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie zniszczonych przęseł ogrodzeniowych i gruzu samochodami samowładowymi na odległość do 1 km- Analogia	0,3600	m3
			Przedmiar: $0,3 * 0,12 * 10 = 0,3600$ Razem = 0,3600		
1.6	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie zniszczonych przęseł ogrodzeniowych i gruzu samochodami samowładowymi na każdy następny 1 km	0,3600	m3
			Przedmiar: $0,3 * 0,12 * 10 = 0,3600$ Razem = 0,3600 Krotność: 4,0000		
1.7	Analiza własna:		Opłata za utylizację gruzu	0,3600	m3
			Przedmiar: $0,3 * 0,12 * 10 = 0,3600$ Razem = 0,3600		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			Modernizacja placu zabaw w P9		
2.8	KNR 0401 0349-0400		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej. Analogia rozebranie ścian piaskownicy z cegły	1,2000	m3
			Przedmiar: $0,25 * 0,4 * 3,0 * 4 = 1,2000$ Razem = 1,2000		
2.9	KNR 0231 0102-0100		Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 10 cm, kategoria gruntu II do IV	87,9000	m2
			Przedmiar: $6,5 * 6,0 = 39,0000$ $6,5 * 5,0 = 32,5000$ $4,6 * 2 * 1,0 + 3,6 * 2 * 1,0 = 16,4000$ Razem = 87,9000		
2.10	KNR 0231 0102-0200		Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu II do IV	87,9000	m2
			Przedmiar: $6,5 * 6,0 = 39,0000$ $6,5 * 5,0 = 32,5000$ $4,6 * 2 * 1,0 + 3,6 * 2 * 1,0 = 16,4000$ Razem = 87,9000		
2.11	KNR 0231 0407-0100		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	68,4000	m
			Przedmiar: $(6,5 + 6,0) * 2 = 25,0000$ $(6,5 + 5,0) * 2 = 23,0000$ $(4,6 + 5,6) * 2 = 20,4000$ Razem = 68,4000		
2.12	KNR 0231 0104-0100		Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach, zagęszczanie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	87,9000	m2
			Przedmiar: $6,5 * 6,0 = 39,0000$ $6,5 * 5,0 = 32,5000$ $4,6 * 2 * 1,0 + 3,6 * 2 * 1,0 = 16,4000$ Razem = 87,9000		
2.13	Analiza własna:		Dostawa i montaż huštawki potrójnej metalowej ocynkowanej i malowanej z siedziskami: bocianie gniazdo i 2x koszyk	1,0000	kpl
			Przedmiar: 1,0000		
2.14	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Analogia ułożenie podkładów elastycznych gr 25mm (wysokość bezpiecznego upadku max 1,3m)	71,5000	m2
			Przedmiar: $6,5 * 6,0 = 39,0000$ $6,5 * 5,0 = 32,5000$ Razem = 71,5000		
2.15	Analiza własna:		Przyklejenie sztucznej trawy z wywinięciem na obżeza w 4 kolorach np. fast track 15 o wys włókna 15mm, 0 min ilości końców włókien 88.000szt/m2 i zasypanie jej piaskiem kwarcowym w ilości 16kg/m2	82,2250	m2
			Przedmiar: $6,5 * 6,0 * 1,15 = 44,8500$ $6,5 * 5,0 * 1,15 = 37,3750$ Razem = 82,2250		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.16	KNR 0231 0502-0600		Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Analogia. Ułożenie płytek chodnikowych 50x50x5 w kolorze ceglstopodobnym	16,4000	m2
			Przedmiar: $4,6 * 1,0 * 2 + 3,6 * 1,0 * 2 = 16,4000$ Razem = 16,4000		
2.17	Analiza własna:		Wymiana siedzisk drewnianych na piaskownicach na siedziskach z łąt szer 12 cm i gr 4,5cm drewnianych struganych impregnowanych ciśnieniowo (szerokość siedziska 25 cm)	24,8000	m
			Przedmiar: $(3,6 * 2 + 2,6 * 2) * 2 = 24,8000$ Razem = 24,8000		
2.18	KNR 0231 0401-0600		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm, kategoria gruntu III, IV. analogia. Rowek pod dren pcv fi 100	10,0000	m
			Przedmiar: 10,0000		
2.19	KNRw 0201 0609-0200		Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonana wraz z przygotowaniem kruszywa.	1,2000	m3
			Przedmiar: $10 * 0,3 * 0,4 = 1,2000$		
2.20	KNRw 0201 0610-0100		Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych o średnicy 50-100 mm. Analogia dren pcv fi 100	10,0000	m
			Przedmiar: 10,0000		
2.21	KNRw 0218 0524-0400		Studzienka ściekowa podwórzowa kamionkowa o średnicy 300 mm z gotowych elementów. Analogia. studzienka podwórzowa z rury pcv fi 315 z osadnikiem i kratą żeliwną	1,0000	szt.
			Przedmiar: 1,0000		
2.22	KNR 0201 0506-0100		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie - grunt kategorii I, III.	144,0000	m2
			Przedmiar: $12 * 12 = 144,0000$ Razem = 144,0000		
2.23	KNR 0201 0510-0300		Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	144,0000	m2
			Przedmiar: $12 * 12 = 144,0000$ Razem = 144,0000		
2.24	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	1,2000	m3
			Przedmiar: $0,25 * 0,4 * 3,0 * 4 = 1,2000$ Razem = 1,2000		
2.25	KNR 0401 0108-1200		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km	1,2000	m3
			Przedmiar: $0,25 * 0,4 * 3,0 * 4 = 1,2000$ Razem = 1,2000 Krotność: 4,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.26	Analiza własna:		Oplata za utylizację gruzu	1,2000	m3
			Przedmiar: $0,25 * 0,4 * 3,0 * 4 = 1,2000$ Razem = 1,2000		