

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
d.1	KNP1 0712-01 0712-01 analiza indywidualna zew.wys 1,60 zew. wys 2,60 zew. wys 4,60 wew, wys 1,0 bramy furtki	Demontaż ogrodzenia z ram stalowych z kątownika 40x40x4 mm i prętów fi 12 na słupkach stalowych z teownika 40x40x5 zabetonowanych cokole betonowym (wsp. do R = 0,50) (122,50+42,50+135,00+101,80)*1,60 7,50*2,60 27,50*4,60 (10,00+30,20)*1,00+7,50*1,60 (4,20+4,30+1,20)*1,60	m ² m ² m ² m ² m ²	 642,880 19,500 126,500 52,200 15,520	
				RAZEM	856,600
d.1	2 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km ((642,88+52,50+15,52)*15,49+19,50*12,63+126,50*10,62)/1000	t t	 12,602	
				RAZEM	12,602
d.1	3 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym dalsze 14 km - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 poz.2	t t	 12,602	
				RAZEM	12,602
d.1	4 KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (fundament ogrodzenia) ((122,50+77,50+135,00+101,80)*(0,20+0,60))*0,18+(49+31+54+42)*(0,20+0,60)*0,20*0,18+(0,25*0,25*0,80*6) (30,20+10,00+7,50)*(0,15+0,45)*0,15	m ³ m ³ m ³	 68,268 4,293	
				RAZEM	72,561
d.1	5 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.4	m ³ m ³	 72,561	
				RAZEM	72,561
d.1	6 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.4	m ³ m ³	 72,561	
				RAZEM	72,561
d.1	7 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym dalsze 14 km - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 poz.4	m ³ m ³	 72,561	
				RAZEM	72,561
d.1	8 wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruzu poz.6*1900/1000	t t	 137,866	
				RAZEM	137,866
2		Roboty montażowe			
d.2	9 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym (122,50+77,50+135,00+101,80+30,20+10,00+7,50+4,30*2+1,20*2)/1000	km km	 0,496	
				RAZEM	0,496
d.2	10 KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów po usunięciu fundamentu betonowego (122,50+77,50+135,00+101,80)*0,60*0,18+(49+31+54+42)*0,60*0,20*0,18+(0,25*0,25*0,80*6) (30,20+10,00+7,50)*0,45*0,15	m ³ m ³ m ³	 51,276 3,220	
				RAZEM	54,496
d.2	11 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III poz.10	m ³ m ³	 54,496	
				RAZEM	54,496
d.2	12 KNR 2-01 0506-07	Plantowanie i wyrównanie terenu pod podmurówki ogrodzenia - kat. gruntu I-III (122,50+77,50+135,00+101,80+30,20+10,00+7,50+4,20+4,30+1,20)*(0,75*2)	m ² m ²	 741,300	
				RAZEM	741,300
d.2	13 KNR 2-01 0205-01	Dostarczenie ziemi do zasypiania wykopów po fundamencie grunt kat. I-II z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.10	m ³ m ³	 54,496	
				RAZEM	54,496
d.2	14 KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II z dalszych 14 km Krotność = 28 poz.13	m ³ m ³	 54,496	
				RAZEM	54,496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-01	Humusowanie terenu po robotach z obsianiem przy grubości warstwy humusu	m ²		
d.2	0510-01	5 cm poz.12	m ²	741,300	
				RAZEM	741,300
16	KNP1 0709-	Montaż podmurówki z paneli prefabrykowanych betonowych wys. 25 cm (pełna	m ²		
d.2	01 0709-01.	gładka) i łącznika prefabrykowanego betonowego na gruncie.			
	01				
	analiza indy-				
	widualna				
	wys 153 cm	(122,50+77,50+135,00+101,80)*0,25	m ²	109,200	
	wys. 103 cm	(30,20+10,00+7,50)*0,25	m ²	11,925	
				RAZEM	121,125
17	KNP1 0712-	Montaż ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych (druć fi 5 mm ocynk + farba) wys	m ²		
d.2	01 0712-01.	153 cm na słupkach stalowych zabetonowanych w podmurówce betonowej			
	01	prefabrykowanej.			
	analiza indy-				
	widualna				
	wys 153 cm	(122,50+77,50+135,00+101,80)*1,53	m ²	668,304	
				RAZEM	668,304
18	KNP1 0712-	Montaż ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych (druć fi 5 mm ocynk + farba) wys	m ²		
d.2	01 0712-01.	103 cm na słupkach stalowych zabetonowanych w podmurówce betonowej			
	01	prefabrykowanej.			
	analiza indy-				
	widualna				
	wys. 103 cm	(30,20+10,00+7,50)*1,03	m ²	49,131	
				RAZEM	49,131
19	KNR 2-25	Bramy wjazdowe 173x430 z paneli w ramach z kształtowników stalowych ze	m ²		
d.2	0312-01	słupkami z profili stalowych zamkniętych 80x80x3			
		(4,30*1,73)*2	m ²	14,878	
				RAZEM	14,878
20	KNR 2-25	Furtki wejściowe 173x120 z paneli w ramach z kształtowników stalowych ze	m ²		
d.2	0312-01	słupkami z profili stalowych zamkniętych 60x60x2			
		(1,20*1,73)*1	m ²	2,076	
				RAZEM	2,076
21	KNR 2-25	Furtki wejściowe 123x120 z paneli w ramach z kształtowników stalowych ze	m ²		
d.2	0312-01	słupkami z profili stalowych zamkniętych 60x60x2			
		(1,20*1,23)*1	m ²	1,476	
				RAZEM	1,476
22	KNR 5-06	Montaż automatyki otwierania bramy dwuskrzydłowej firmy NICE model WIN-	kpl.		
d.2	1601-11	GO L z centralą sterującą MC 800 i kompletem akcesoriów (fotokomórki, pilot			
	analogia	itd.) lub innej o porównywalnych parametrach technicznych			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 5-06	Dostarczenie i programowanie dodatkowych pilotów do automatyki bramy	szt		
d.2	1604-01				
	analogia	50,0	szt	50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie oraz zasypanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m ³		
d.2	0316-02 +				
	KNR-W 5-10				
	0317-02	25,0*0,60*0,25	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
25	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.2	0303-01				
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
26	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu	m		
d.2	0115-02	innym niż beton			
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0207-01				
		28,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
28	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w goto-	m		
d.2	0212-01	wych korytkach			
		33,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000