Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rewitalizacja zabytkowego założenia parku przydworskiego w Osolinie gm. Oborniki Śląskie					
1		**PORZĄDKOWANIE TERENU - DEMONTAŻE I USUNIĘCIA**			
1 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu ze szkła, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m^3		
		4.00	m^3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
2 d.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m^3		
		4.00	m^3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
3 d.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m^3		
		Krotność = 20			
		4.00	m^3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
4 d.1	Cena wysypiska	Przyjęcie śmieci na wysypisku	m^3		
		4.00	m^3	4.000	
				RAZEM	**4.000**
5 d.1	Analiza własna	Demontaz koszy na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
6 d.1	Analiza własna	Demontaż stolików z ławkami	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
7 d.1	analiza indywidualna	Pielęgnacja i wycinka drzew wg wykazu z projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
2		**KOMUNIKACJA**			
2.1		**Ścieżki piesze**			
8 d.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		865.00	m	865.000	
				RAZEM	**865.000**
9 d.2.1	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		865.00	m	865.000	
				RAZEM	**865.000**
10 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - "plomby betonowe"	m^3		
		0.20*0.10*865.00*25%	m^3	4.325	
				RAZEM	**4.325**
11 d.2.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m^2		
		1080	m^2	1080.000	
				RAZEM	**1080.000**
12 d.2.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m^2		
		Krotność = 2.4			
		1080.00	m^2	1080.000	
				RAZEM	**1080.000**
13 d.2.1	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		1080.00	m^2	1080.000	
				RAZEM	**1080.000**
14 d.2.1	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m^2		
		Krotność = 10			
		1080.00	m^2	1080.000	
				RAZEM	**1080.000**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2. 1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z miału kamiennego - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m^2		
		1080.00	m^2	1080.000	
				RAZEM	**1080.000**
2.2		**Nawierzchnia pod ławkami**			
16 d.2. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		94.00	m	94.000	
				RAZEM	**94.000**
17 d.2. 2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		94.00	m	94.000	
				RAZEM	**94.000**
18 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - "plomby betonowe"	m^3		
		0.20*0.10*94.00*25%	m^3	0.470	
				RAZEM	**0.470**
19 d.2. 2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m^2		
		61.00	m^2	61.000	
				RAZEM	**61.000**
20 d.2. 2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2.4	m^2		
		61.00	m^2	61.000	
				RAZEM	**61.000**
21 d.2. 2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
		61.00	m^2	61.000	
				RAZEM	**61.000**
22 d.2. 2	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10	m^2		
		61.00	m^2	61.000	
				RAZEM	**61.000**
23 d.2. 2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z miału kamiennego - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m^2		
		61.00	m^2	61.000	
				RAZEM	**61.000**
2.3		**Boisko**			
24 d.2. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		68.00	m	68.000	
				RAZEM	**68.000**
25 d.2. 3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		68.00	m	68.000	
				RAZEM	**68.000**
26 d.2. 3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - "plomby betonowe"	m^3		
		0.20*0.10*68.000*25%	m^3	0.340	
				RAZEM	**0.340**
27 d.2. 3	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m^2		
		444.00	m^2	444.000	
				RAZEM	**444.000**
28 d.2. 3	KNR 2-31 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		444.00	m^2	444.000	
				RAZEM	**444.000**
2.4		**Plac zabaw - nawierzchnia piaszczysta**			
29 d.2.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		177.00	m	177.000	
				RAZEM	**177.000**
30 d.2.4	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża beitonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		177.00	m	177.000	
				RAZEM	**177.000**
31 d.2.4	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - "plomby betonowe"	m^3		
		0.20*0.10*177.00*25%	m^3	0.885	
				RAZEM	**0.885**
32 d.2.4	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m^2		
		880.00	m^2	880.000	
				RAZEM	**880.000**
33 d.2.4	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m^2		
		880.00	m^2	880.000	
				RAZEM	**880.000**
34 d.2.4	KNR 2-31 0104-01 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m^2		
		880.00	m^2	880.000	
				RAZEM	**880.000**
35 d.2.4	KNR 2-31 0104-02 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20	m^2		
		880.00	m^2	880.000	
				RAZEM	**880.000**
3		**INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**			
36 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt		
		37	szt	37.000	
				RAZEM	**37.000**
37 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy parkowych	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	**13.000**
38 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Tablice pinformacyjnych Art-Metal - lub inne równorzędne	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
39 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolików rekreacyjnych betonowych - Muller art 4110 lub innych równorzędnych	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	**7.000**
40 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stolików rekreacyjnych betonowych - Muller art 7100 lub innych równorzędnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**
41 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż grilla betonowego - Muller art 6200 lub inny równorzędny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu spraqwnościowego DaMa - Muller art 11200 lub inny równorzędny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
43 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - bujak "Gepard" ,Croquet - lub inny równorzędny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
44 d.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - bujak "Krokodyl" ,Croquet - lub inny równorzędny	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
45 d.3	KNR 2-02 1209-01 analiza indywidualna	Balustrady z rur stalowych	m		
		1.90	m	1.900	
				RAZEM	**1.900**
4		**NASADZENIA UZUPEŁNIAJĄCE**			
46 d.4	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m Daglezja zielona drzewa iglaste - Psedotsuga menziesii - wysokość 100-120, pojemnik C-10 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.1	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	**14.000**
47 d.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon srebrzysty drzewa liściaste form naturalnych - Acer saccharinum, obwód 10-12 cm opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.2	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
48 d.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Śliwa wiśniowa Pissarda drzewa liściaste form naturalnych - Prunus cerasifera Pissardii, obwód 10-12 cm opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.3	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	**10.000**
49 d.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Jarząb Pospolity drzewa liściaste form naturalnych - Sorbus aucuparia, obwód 10-12 cm opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.4	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
50 d.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa krymska drzewa liściaste form naturalnych - Tilia 'Euchlora', obwód 10-12 cm opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.5	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	**9.000**
51 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - dereń zwyczajny odm. krzewy liściaste form naturalnych - Cornus alba 'Elegantissima' wysokość 30-40 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.6	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	**120.000**
52 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - irga pozioma krzewy liściaste form naturalnych - Cotoneaster horizontalis wysokość 20-30 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.7	szt.		
		268	szt.	268.000	
				RAZEM	**268.000**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - bluszcz zimozielony krzewy liściaste form naturalnych - Hedera helix, wysokość 80-90 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.8	szt.		
		447	szt.	447.000	
				RAZEM	**447.000**
54 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - forsycja pośrednia krzewy liściaste form naturalnych - Forsythia x intermedia, wysokość 30-40 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.8	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	**54.000**
55 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - suchodrzew chiński krzewy liściaste form naturalnych - Lonicera pileata, wysokość 20-30 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.8	szt.		
		249	szt.	249.000	
				RAZEM	**249.000**
56 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - mahonia pospoliota krzewy liściaste form naturalnych - Mahonia aquifolium, wysokość 30-40 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.8	szt.		
		157	szt.	157.000	
				RAZEM	**157.000**
57 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawuła van Houtt'a krzewy liściaste form naturalnych - Spiraea x vanhouttei, wysokość 30-40 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.8	szt.		
		97	szt.	97.000	
				RAZEM	**97.000**
58 d.4	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - krzewuszka cudowna krzewy liściaste form naturalnych - Weigela florida 'Bristol Rubby', wysokość 30-40 cm pojemnik C-2 opis pkt 4.4 Wykaz gatunków roślin projektowanych poz.8	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	**51.000**
59 d.4	KNR 2-21 0310-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - bluszcz zimozielony krzewy liściaste form naturalnych - Hedera helix wysokość 80-90 pojemnik C-3	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
5		**ŚCIÓŁKA**			
60 d.5	KNR 2-21 0209-01 + KNR 2-21 0209-02 krotnośc x3 analogia	Ściółkowanie terenu korą grubości 5,00 cm	ha		
		0.2310	ha	0.231	
				RAZEM	**0.231**
6		**RENOWACJA ROWU**			
61 d.6	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		150.00	m	150.000	
				RAZEM	**150.000**
62 d.6	KNR 15-01 0113-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 20 cm	m		
		150	m	150.000	

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 8954

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**150.000**
63 d.6	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	**40.000**
64 d.6	KNR 15-01 0113-01	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 10 cm	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	**40.000**
65 d.6	KNNR 10 0501-02	Wykonanie płotków faszynowych o wys. 30 cm w gruncie kat.I-III	m		
		190*2	m	380.000	
				RAZEM	**380.000**

Norma PRO Wersja 4.29 Licencja: 8954