

L p.	Nazwa działu	Od	Do
1	Szata roślinna parku	1	57
2	Przesadzenie żywopłotu	58	61
3	Tablica ogłoszeniowa	62	69
4	Tablica informacyjna	70	73
5	Stojaki rowerowe	74	76
6	Remont murków z wykonaniem ławek o siedzisku drewnianym	77	93
7	Punkty oświetleniowe - drzewa	94	96
8	Niwelacja terenu pod trawniki	97	106
9	Stabilizacja i wzmocnienie skarpy geokratami	107	119
10	Pergole drewniane	120	126
11	Przeniesienie rzeźb	127	132
12	System zraszający i nawadniający	133	161

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Szata roślinna parku			
1	d.1 wycena indywidualna	Usunięcie drzew o średnicy pnia do 21-40 cm. Drzewa - Żywotnik zachodni. W wycenie prac uwzględnić roboty wraz z frezowaniem pniaków, pocięcie drewna na klocki (odcinki o długości pozwalającej na załadunek i wywóz we wskazane przez zamawiającego miejsce – „Kompostownia Odpadów Komunalnych w Łądku Zdroju” odległość do 6 km), wywóz odpadów i uprzątnięcie terenu. 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	d.1 wycena indywidualna	Usunięcie drzew o średnicy pnia do 41-60 cm. Drzewa - Żywotnik zachodni. W wycenie prac uwzględnić roboty wraz z frezowaniem pniaków, pocięcie drewna na klocki (odcinki o długości pozwalającej na załadunek i wywóz we wskazane przez zamawiającego miejsce – „Kompostownia Odpadów Komunalnych w Łądku Zdroju” odległość do 6 km), wywóz odpadów i uprzątnięcie terenu. 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	d.1 wycena indywidualna	Usunięcie drzew o średnicy pnia powyżej 61 cm. Drzewa - Żywotnik zachodni. W wycenie prac uwzględnić roboty wraz z frezowaniem pniaków, pocięcie drewna na klocki (odcinki o długości pozwalającej na załadunek i wywóz we wskazane przez zamawiającego miejsce – „Kompostownia Odpadów Komunalnych w Łądku Zdroju” odległość do 6 km), wywóz odpadów i uprzątnięcie terenu. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	d.1 wycena indywidualna	Usunięcie karpin pozostałych po wcześniejszych wycinkach przez wybranie karpiny min 20 cm poniżej powierzchni gruntu z wypełnieniem otworu ziemią - na powierzchniach trawiastych. 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
5	d.1 wycena indywidualna	Usunięcie drzew o średnicy pnia powyżej 61 cm. Drzewa - Buk pospolity - średnica 384 i 314 cm. W wycenie prac uwzględnić roboty wraz z pocięciem drewna na klocki (odcinki o długości pozwalającej na załadunek i wywóz we wskazane przez zamawiającego miejsce – „Kompostownia Odpadów Komunalnych w Łądku Zdroju” odległość do 6 km), wywóz odpadów i uprzątnięcie terenu. Zamawiający zakłada pozostawienie pniaków o wysokości 1 m po wycince. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	d.1 KNR 2-21 0101-04 wycena indywidualna	Wywiezienie resztek po przygotowaniu terenu pod obsadzenie bylinowe. Zakłada się że na powierzchniach pod te rośliny zalegaw warstwa 0,5 cm odpadów organicznych i kamieni - w koszcie wywozu opłata za wysypisko. 20.555	m ³ m ³	 20.555	
				RAZEM	20.555
7	d.1 KNR 2-21 0403-04 wycena indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem. W Wycenie uwzględnić zniszczenia starej darni, ewentualny dowóz ziemi do uzupełnienia dziur po wykopach i karczunkach, itp. 0.7000	ha ha	 0.700	
				RAZEM	0.700
8	d.1 wycena indywidualna	Wykonanie trawników z darni rolowanej. Minimalna szerokość rolki 50 cm, minimalna długość rolki 200 cm. Darni wyprodukowana na podłożu torfowym, o gr. min 2 cm. Darni o charakterze sportowym o zwiększonej wytrzymałości na użytkowanie i deptanie. 4150	m ² m ²	 4150.000	
				RAZEM	4150.000
9	d.1 KNR 2-21 0326-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Sadzenie - PINUS MUGO MUGHUS - min 60 cm. 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
10	d.1 KNR 2-21 0323-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Sadzenie - TAXUS BACCATA - min 100 cm. 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-21 0323-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Sadzenie - TAXUS BACCATA ELEGANTISSIMA - min 100 cm. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-21 0323-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Sadzenie - TAXUS BACCATA REPANDENS - min 60 cm. 108	szt. szt.	 108.000	 108.000
				RAZEM	108.000
13	KNR 2-21 0323-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m. Sadzenie - TAXUS MEDIA HICKSII - min 120 cm. 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
14	KNR 2-21 0311-06 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - ACER PLATANOIDES CRIMSON KING 16 - 18 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-21 0311-06 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - AESCULUS X CARNEA - 16 - 18 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-21 0311-06 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - ACER PSEUDOPLATANUS VORLEI - 16 - 18 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-21 0311-06 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - CATALPA BIGNONIOIDES - 16 - 18 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-21 0311-06 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - PLATANUS ACERIFOLIA - 16 - 18 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-21 0302-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - DEUTZIA POM-POM 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
20	KNR 2-21 0302-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - CHAENOMELES SUPERBA ELLY MOSEL 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
21	KNR 2-21 0302-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - KERRIA JAPONICA PLENA 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-21 0302-04 d.1 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - PHILADELPHUS CORONARIUS 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - SPIRAEA JAPONICA ANTHONY 324	szt. szt.	 324.000	
				RAZEM	324.000
24 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - SYRINGA CHINENSIS 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - SYRINGA VULGARIS 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
26 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - MAHONIA AQUIFOLIUM 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
27 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS LUTEUS 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28 d.1	KNR 2-21 0302-06 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - HYDRANGEA ARBORESCENS ANABELL 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - VIBURNUM RHYTIDOPHYLLUM 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - VIBURNUM OPULUS ROSEUM 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
31 d.1	KNR 2-21 0302-06 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - RHODEODENDRON AZALEA 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
32 d.1	KNR 2-21 0302-06 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie - HYDRANGEA PANICULATA GRANDIFLORA 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1	KNR 2-21 0302-04 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m. Sadzenie - RÓŻE OKRYWOWE 185	szt. szt.	 185.000	
				RAZEM	185.000
34 d.1	KNR 2-21 0331-08 wycena indywidualna	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości. Krzewy żywopłotowe - LIGUSTRUM VULGARE LODENSE 1768	szt. szt.	 1768.000	
				RAZEM	1768.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR 2-21 0202-02 wycena indywidualna	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym. Przekopanie pod byliny i rośliny okrywowe. 1082.00	m ² m ²	 1082.000	
				RAZEM	1082.000
36 d.1	KNR 2-21 0217-02 wycena indywidualna	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) (7000+4150)*0.05	m ³ m ³	 557.500	
				RAZEM	557.500
37 d.1	KNR 2-21 0213-01 wycena indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm - łączna grubość 15 cm. 0.1375+0.1371	ha ha	 0.275	
				RAZEM	0.275
38 d.1	KNR 2-21 0213-02 wycena indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 13 0.275	ha ha	 0.275	
				RAZEM	0.275
39 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie ALCHEMILLA MOLLIS 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
40 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie BERGENIA CORDIFOLIA 30.00	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
41 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie GERANIUM MACRORRHIZUM 302.00	m ² m ²	 302.000	
				RAZEM	302.000
42 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie FRAGARIA CHILOENSE 157.00	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
43 d.1	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2. Obsadzenie HEMEROCALIS X HYBRIDA CRIMSON PIRAT 96.00	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
44 d.1	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2. Obsadzenie HEMEROCALIS X HYBRIDA STELLA DORO 21.00	m ² m ²	 21.000	
				RAZEM	21.000
45 d.1	KNR 2-21 0414-02 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2. Obsadzenie HOSTA SIEBOLDIANA 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
46 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie SEDUM SPECTABILE 'CARMEN' 45.714	m ² m ²	 45.714	
				RAZEM	45.714

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie HEDERA HELIX 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
48 d.1	KNR 2-21 0414-03 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2. Obsadzenie VINCA MINOR 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
49 d.1	KNR 2-21 0414-04 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2. Obsadzenie WALDSTEINIA 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
50 d.1	wycena indywidualna	Założenie taśmy z tworzywa sztucznego Ekobord dla utrzymania wzoru projektowanych kwietników. 350.00	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
51 d.1	wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 25 szt./m2. Kwietniki ograniczone taśmą Ekobord dla utrzymania wzoru 350.00	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
52 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż oraz obsadzenie wież kwiatowych wysokości 200 cm. Szerokość 120cm , min 9 pierścieni. 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
53 d.1	wycena indywidualna	Zakup i montaż oraz obsadzenie wież kwiatowych wysokości 120 cm. Szerokość 120cm , min 6 pierścieni. 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
54 d.1	wycena indywidualna	Zakup i dostarczenie zestawu donic betonowych (np: firmy PMO, JUMAT, INVESTIM). Pojedynczy zestaw składa się z 3 donic (1 donica o profilowanym kształcie oraz 2 donice okrągłe), donice z płukanego kwarcytu frakcji 2-8 (kolor piaskowo-beżowy). Dane donic: donica o profilowanym kształcie o wymiarach zewnętrznych: długość/szerokość: 70-80 x 70-80cm, głębokość 40-50cm, wysokość: 50-60cm, waga: 240-270 kg. Donica o kształcie okrągłym o wymiarach zewnętrznych: średnica: 70-80 cm (tak aby były wpasowane w donicę profilowaną), głębokość 25-35cm, wysokość 35-45cm, waga: 180-210 kg. 29	szt szt	 29.000	
				RAZEM	29.000
55 d.1	wycena indywidualna	Obsadzenie ośmiu zestawów donic betonowych (np: firmy PMO, JUMAT, INVESTIM). Pojedynczy zestaw składa się z 3 donic opisanych w pozycji 54. Osiem zestawów donic należy obsadzić roślinami gatunku: pelargonium odmiany zwieszające o kwiatach czerwonych w ilości 26szt / 1 donicę, w zmieszaniu z komarzą (Plectranthus coleoides) w ilości 6szt / 1 donicę. Dostarczenie donic w miejsce wskazane przez zamawiającego, ich ustawienie we wskazane miejsce i obsadzenie roślinami, ma nastąpić nie później niż w terminie do dnia 20 maja 2011 roku. 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie „kalendarza kwiatowego” w części parku oznakowanej „A”, kalendarz o powierzchni min 21 m ² , wykonany z roślin jednorocznych kwitnących. Należy wycenić następujący zakres prac: - „Kalendarz kwiatowy należy obsadzić najpóźniej do dnia 20 maja 2011 roku roślinami jednorocznymi kwitnącymi, w kontrastowych brawach oraz ilości, pozwalających na czytelną wizualizację kalendarza, - „Kalendarz kwiatowy” należy codziennie (w godzinach porannych – do godziny 8:00) układać zgodnie z aktualną datą, nie krócej niż do dnia 31 sierpnia 2011 roku, - "Kalendarz kwiatowy" należy utrzymywać w należytym stanie, nie krócej niż do dnia 31 sierpnia 2011 roku (poprzez codzienne ich podlewanie, pielnie, nawożenie, dosadzanie, itp.) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie „Herbu Łądku Zdroju” w części parku oznakowanej „B”, herb o powierzchni min 35 m ² , wykonany z roślin jednorocznych kwitnących. Należy wycenić następujący zakres prac: - „Herb Łądku Zdroju” należy obsadzić najpóźniej do dnia 20 maja 2011 roku roślinami jednorocznymi kwitnącymi, w kontrastowych brawach oraz ilości, pozwalających na czytelną wizualizację herbu, - "Herb Łądku Zdroju" należy utrzymywać w należytym stanie, nie krócej niż do dnia 31 sierpnia 2011 roku (poprzez codzienne ich podlewanie, pielnie, nawożenie, dosadzanie, itp.) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Przesadzenie żywopłotu			
58 d.2	KNR 2-21 0103-04 wycena indywidualna	Odmładzanie żywopłotów twardych 35.00*1.00*2	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
59 d.2	KNR 2-21 0105-01 wycena indywidualna	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia Przesadzenie żywopłotu - wycena prac ma na celu przesadzenie 35 mb żywopłotu gatunku Choina kanadyjska, poprzez wykopanie 35 mb krzewów z ciągu żywopłotu biegnącego od skrzyżowania ul. Lipowej z ul. Wolności w kierunku fontanny i przesadzenie ich w miejsca luk istniejącego żywopłotu, przebiegającego obwodowo po granicy parku, wzdłuż ul. Lipowej i Pl. Mariańskiego. 140	szt. szt.	 140.000	
				RAZEM	140.000
60 d.2	KNR 2-21 0331-05 wycena indywidualna	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - nie uwzględniać ceny krzewów, wykopane z innej części parku. 140.00	szt. szt.	 140.000	
				RAZEM	140.000
61 d.2	KNR 2-21 0701-02 wycena indywidualna	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych 140.00	szt. szt.	 140.000	
				RAZEM	140.000
3		Tablica ogłoszeniowa			
62 d.3	KNR 4-01 0103-02 wycena indywidualna	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2*0.60*0.60*1.00*2	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
63 d.3	KNR 4-01 0212-01 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka betonowo kamiennych koryt ściekowych. 2*0.30*0.30*0.60	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
64 d.3	KNR-W 4-01 0109-17 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 1 km 0.108	m ³ m ³	 0.108	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.108
65	KNR-W 4-01 0109-20 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 6 0.108	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
66	Wycena indywidualna	Składowanie gruzu wraz z opłatą wysypiskową 0.108	m ³ m ³	 0.108	
				RAZEM	0.108
67	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie w dołach nowych stóp tablicy - beton min B 15 2*0.30*0.30*1.00*2	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
68	wycena indywidualna	Wymiana istniejącej tablicy ogłoszeniowej. Zakup i montaż nowej tablicy o parametrach: - tablica ma być obustronnie oszklona z zamykanymi drzwiczkami na klucz, - materiał wykonania - stal , Elementy ozdobne wykonane z żeliwa, - zabezpieczenie powierzchni - farba antykorozyjna, farba nawierzchniowa czarna, malowanie proszkowe, - dane techniczne: wys. (nad podłożem) /szer. /250-270 cm x 110-130 cm, wys. z odcinkiem kotwiącym 240cm-260cm, powierzchnia tablicy 150cm-180 x 150cm-180cm, nogi: rura stalowa fi 50-75mm (oraz odlewy żeliwne - elementy dekoracyjne), kolor - czarny mat, malowane proszkowo - wizualizacja tablicy w SIWZ, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	wycena indywidualna	Zakup i montaż nowej tablicy o parametrach: - tablica ma być obustronnie oszklona z zamykanymi drzwiczkami na klucz, - materiał wykonania - stal , Elementy ozdobne wykonane z żeliwa, - zabezpieczenie powierzchni - farba antykorozyjna, farba nawierzchniowa czarna, malowanie proszkowe, - dane techniczne: wys. (nad podłożem) /szer. /250-270 cm x 110-130 cm, wys. z odcinkiem kotwiącym 240cm-260cm, powierzchnia tablicy 150cm-180 x 150cm-180cm, nogi: rura stalowa fi 50-75mm (oraz odlewy żeliwne - elementy dekoracyjne), kolor - czarny mat, malowane proszkowo - wizualizacja tablicy w SIWZ, 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Tablica informacyjna			
70	KNR 4-01 0103-02 wycena indywidualna	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [2*0.60*0.60*1.00]*2	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
71	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie w dołach nowych stóp tablicy - beton min B 15 [2*0.30*0.30*1.00]*2	m ³ m ³	 0.360	
				RAZEM	0.360
72	KNR 4-01 0105-02 wycena indywidualna	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III [2*0.60*0.60*1.00]*2	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
73	wycena indywidualna	Zakup i montaż nowych tablic informacyjnych: - materiał wykonania - stal , Elementy ozdobne wykonane z żeliwa, - zabezpieczenie powierzchni - farba antykorozyjna, farba nawierzchniowa czarna, malowanie proszkowe, - dane techniczne: wys. (nad podłożem) /szer. /240-260 cm x 110-130 cm, wys. z odcinkiem kotwiącym 300cm-330cm, powierzchnia tablicy 90-100 x 110cm-120cm, nogi: rura stalowa fi 50-75mm (oraz odlewy żeliwne - elementy dekoracyjne), kolor - czarny mat, malowane proszkowo - wizualizacja tablicy w SIWZ, 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Stojaki rowerowe			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.5	KNR 4-01 0103-02 wycena indywidualna	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [2*0.30*0.30*1.00]*20	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
75 d.5	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie w dołach nowych stóp stojaków rowerowych - beton min B 15 3.60	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
76 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż nowych stojaków rowerowych: - stojaki w formie pojedynczego pająka, - stojak półokrągły z giętej rury stalowej, stal nierdzewna, fi 50-60 mm, - farba nawierzchniowa czarna, malowanie proszkowe, - wys nad podłożem / szerokość 75-85 / 45-65 cm, - wizualizacja stojaka w SIWZ, 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
6		Remont murków z wykonaniem ławek o siedzisku drewnianym			
77 d.6	KNR 4-01 0102-02 wycena indywidualna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy za istniejącymi murkami celem ich rozbiórki i celem wykonania nowych ław fundamentowych. 86.00*(0.40*1.40)+86.00*(0.40*0.20)	m ³ m ³	 55.040	 55.040
				RAZEM	55.040
78 d.6	KNR-W 4-01 1401-02 wycena indywidualna	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej - stare ściany i murki kamienne. 86.00*0.40*1.20	m ³ m ³	 41.280	 41.280
				RAZEM	41.280
79 d.6	KNR-W 4-01 0109-17 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 1 km 41.28	m ³ m ³	 41.280	 41.280
				RAZEM	41.280
80 d.6	KNR-W 4-01 0109-20 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 6 41.28	m ³ m ³	 41.280	 41.280
				RAZEM	41.280
81 d.6	Wycena indywidualna	Składowanie gruzu wraz z opłatą wysypiskową 41.28	m ³ m ³	 41.280	 41.280
				RAZEM	41.280
82 d.6	KNR 2-02 0201-01 wycena indywidualna	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B 15 86.00*0.40*0.20	m ³ m ³	 6.880	 6.880
				RAZEM	6.880
83 d.6	KNR 2-02 0604-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 86.00*0.40	m ² m ²	 34.400	 34.400
				RAZEM	34.400
84 d.6	KNR-W 2-02 0101-06 wycena indywidualna	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - szer. ściany 38 cm. 86.00*0.38*0.80	m ³ m ³	 26.144	 26.144
				RAZEM	26.144
85 d.6	KNR 2-02 0603-03 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 86.00*1.00*2	m ² m ²	 172.000	 172.000
				RAZEM	172.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.6	KNR 2-02 0603-05 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 86.00*1.00*2	m ² m ²	172.000	
				RAZEM	172.000
87 d.6	KNR 2-02 0604-02 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych pod bloki kamienne murków. 86.00*0.40	m ² m ²	34.400	
				RAZEM	34.400
88 d.6	KNR-W 2-02 0102-04 wycena indywidualna	Ściany przyziemia i piętér z kamienia twardego. Murki z kamienia twardego - granit. Murek z kostek granitowych o wielkości, kolorze i układzie podbonym do murków już wyremontowanych. Murki zwieńczone z góry formakami kamiennymi (czapkami granitowymi) o spadku min 5% na zewnątrz murka. Ściana spoinowana. 86.00*0.40*0.50	m ³ m ³	17.200	
				RAZEM	17.200
89 d.6	KNR-W 2-02 0102-06 wycena indywidualna	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie obustronne. Zaprawa cementowo piaskowa 1/4. Zaprawa bez wapna, nienasiąkliwa, spoina równo z płaszczyzną ściany. Krotność = 2 86.00*0.50	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
90 d.6	KNR 4-01 0105-02 wycena indywidualna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 55.04-17.20-6.88-26.144	m ³ m ³	4.816	
				RAZEM	4.816
91 d.6	TZKNC N-K/VI 1/2-b kalk. własna	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec i granit 43.00	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
92 d.6	TZKNC N-K/VI 2/3-a kalk. własna	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. Impregnacja wzmacniająca i zabezpieczająca kamień przed graffiti. 43.00	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
93 d.6	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż nowych ławek drewnianych na murkach granitowych. Ławki osadzone na nowych murkach w ciągu ul. Cienistej, w zagłębieniach oraz przy "Muszli Koncertowej" zgodnie z zał.13 rys. nr 6. Ławki należy zamontować na nowych murkach granitowych. Ławki o parametrach: - siedzisko z desek drewnianych w formie bezdrzeniowej o przekroju prostokątnym gr. 4,5 cm, szer. 8-10cm, - każde siedzisko drewniane posadowione na 3 poprzecznych wspornikach drewnianych (o przekroju kwadratowym 4,5 x 4,5cm, kotwionych do muru, siedziska montowane do wsporników za pomocą śrub ocynkowanych, krytych, - drewno w stanie powietrznosuchym (sezonowane), gatunek twardych (dąb, buk), impregnowane ciśnieniowo i malowane lakierem odpornym na promieniowanie UV, - wszystkie elementy drewniane heblowane i szlifowane, Wizualizacja ławki w SIWZ, 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
7		Punkty oświetleniowe - drzewa			
94 d.7	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Oświetlenie drzew - oprawa (3szt) z możliwością dobierania różnych typów optyki pozwalającej na szeroki wybór kątów rozwarcia wiązki, w tym możliwość wymiany szyb załamujących wiązkę światła - lampy firmy Philips typ oprawy -MVF619 CDM-TD70W/830 I A GR SND i świetlówka - MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12 - lub prównywalne. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
95 d.7	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Oświetlenie rzeźba - 3 szt lamp do oświetlenia galerii rzeźb BCP463 19xLED-HB/NW 100-277V CE firmy Philips wraz z osłoną przeciwolśnieniową, symetryczną model ZCP462 GS D153 marki Philips. 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.7	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Oświetlenie źródła - 2 szt lamp do oświetlenia źródła, w tym: 1szt jak wyżej oraz 1szt jak wyżej z dodatkowo zamontowaną optyką asymetryczną 10x41 stopni, model ZCP462 BSP D153 A10-41 marki Philips	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Niwelacja terenu pod trawniki			
97 d.8	KNR-W 4-01 0101-04 wycena indywidualna	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
		1800*0.30	m ³	540.000	
				RAZEM	540.000
98 d.8	KNR-W 4-01 0109-05 wycena indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - wywóz humusu na plac składowy Inwestora.	m ³		
		1800.00*0.20	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
99 d.8	KNR-W 4-01 0109-08 wycena indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - wywóz humusu na plac składowy Inwestora. Krotność = 6	m ³		
		360.00	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
100 d.8	KNR-W 4-01 0109-06 wycena indywidualna	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) - ziemia do wyrównania zapadlisk i nierówności na powierzchniach trawników. Ziemia Inwestora.	m ³		
		360.00	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
101 d.8	KNR-W 4-01 0109-08 wycena indywidualna	Przywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - ziemia do wyrównania zapadlisk i nierówności na powierzchniach trawników. Krotność = 6	m ³		
		360.00	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
102 d.8	KNR-W 4-01 0105-02 wycena indywidualna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - plantowanie istniejącego podłoża pod trawniki ziemią z dowozu.	m ³		
		360.00	m ³	360.000	
				RAZEM	360.000
103 d.8	KNR 2-01 0236-01 wycena indywidualna	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1800*1.15	m ³	2070.000	
				RAZEM	2070.000
104 d.8	KNR-W 4-01 0101-08 wycena indywidualna	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II - plantowanie i równanie podłoża pod nowo projektowane trawniki.	m ²		
		1800	m ²	1800.000	
				RAZEM	1800.000
105 d.8	KNR 2-21 0213-03 wycena indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm - humusowanie o gr. 10 cm.	ha		
		0.18	ha	0.180	
				RAZEM	0.180
106 d.8	KNR 2-21 0213-04 wycena indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 4	ha		
		0.18	ha	0.180	
				RAZEM	0.180
9		Stabilizacja i wzmocnienie skarpy geokratami			
107 d.9	KNR 2-01 0125-03 wycena indywidualna	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.9	KNR 4-01 0212-01 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka betonowo kamiennych koryt ściekowych. 1.60	m ³ m ³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
109 d.9	KNR-W 4-01 1401-01 wycena indywidualna	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka kamiennych elementów na skarpach 1.00	m ³ m ³	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
110 d.9	KNR-W 4-01 0109-17 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji betonowych na odległość 1 km 2.60+200.00*0.15	m ³ m ³	 32.600	 32.600
				RAZEM	32.600
111 d.9	KNR-W 4-01 0109-20 wycena indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 6 32.60	m ³ m ³	 32.600	 32.600
				RAZEM	32.600
112 d.9	Wycena indywidualna	Składowanie gruzu wraz z opłatą wysypiskową 2.60	m ³ m ³	 2.600	 2.600
				RAZEM	2.600
113 d.9	KNR 2-01 0505-01 wycena indywidualna	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie i równanie skarpy pod geokraty. 200.00	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
114 d.9	KNR 2-01 0236-01 wycena indywidualna	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 200.00	m ³ m ³	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
115 d.9	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 7,00 m. Projektowana warstwa separacyjno - filtracyjna z geotkaniny; o następujących parametrach; wytrzymałość przy zerwaniu - wzdłużny/poprzeczny min 25 kN/m, wytrzymałość CBR - min. 4,0 kN, wodoprzepuszczalności - 100 mm słupek wody - min 17 l/m2s, odporność na promieniowanie UV - grupa B, odporność na utlenianie - grupa A, ciśnienie słupa wody przy V=10 mm/s - max 39 mm, gramatura - min 125 g/m2, grubość min 0,50 mm, efektywna średnica porów - min 180 microns, np. geotkanina Geolon PP-25 lub porównywalna, 200.00*1.10	m ² m ²	 220.000	 220.000
				RAZEM	220.000
116 d.9	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm. Wypełnienie konstrukcji geokraty piaskiem średnim, z domieszką 50 % humusu. Zagęszczenie kruszywa o wskaźniku zagęszczenia wg. Proctora I _s > 0,95, optymalnie I _s = 0,97. Wsp do R - 1,25 Geokrata teksturowana, nacinana, o wysokości sekcji 10 cm, z parametrami: - Wytrzymałość taśmy na rozciąganie >= 2,5 kN, - Wytrzymałość zgrzewu w połączeniu jednorzędowym na rozrywanie >= 2,1 kN, - Wydłużenie przy zerwaniu taśmy PP > 300 %, - Palność - w temperaturze > 360 °C, - Plastyczność - w temperaturze > 130°C, - - droga leśna - 1+340 - 1+560 km 200.00	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
117 d.9	KNR 2-21 0213-03 wycena indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 grubość warstwy 2 cm 0.020	ha ha	 0.020	 0.020

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.020
118 d.9	KNR 2-21 0213-04 wycena indywidualna	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na skarpach o nachyleniu do 1:2 - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 2 0.020	ha ha	 0.020	
				RAZEM	0.020
119 d.9	KNR 2-21 0413-07 wycena indywidualna	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 25 szt./m2 Obsadzenie skarpy pnączem Bluszcz pospolity (Hedera helix L.) w ilości 3500 szt. na powierzchni 200,00 m2 wzmocnienia skarpy geokratami. 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
10		Pergole drewniane			
120 d.10	KNR 4-01 0103-02 wycena indywidualna	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod stopy betonowe dla pergoli. 36*(0.30*0.30+0.60*0.60)/2*1.30	m ³ m ³	 10.530	
				RAZEM	10.530
121 d.10	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie w dołach nowych stóp pergoli - beton min B 15 36.00*0.30*0.30*0.20	m ³ m ³	 0.648	
				RAZEM	0.648
122 d.10	KNR 2-02 0602-07 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2 36.00*0.30*0.30	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
123 d.10	wycena indywidualna	Pergola drewniana - wykonanie cokołów pod słupy - cokoły granitowe dołem 20x20cm, górą 15x15 cm, wysokość 120 cm, cokoły z kotwami ze stali nierdzewnej, 36	kpl kpl	 36.000	
				RAZEM	36.000
124 d.10	KNR 4-01 0105-02 wycena indywidualna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 9.72-0.648	m ³ m ³	 9.072	
				RAZEM	9.072
125 d.10	wycena indywidualna	Pergola drewniana zgodnie z opisem i załącznikiem z SIWZ i projektu. Pergola drewniana z drewna impregnowanego i cheblowanego, łączniki ciesielskie, stopy fundamentowe betonowe 30x30x20 na gł. 1,20 m, cokoły pod słupy granitowe 15x15x120 cm, cokoły z kotwami ze stali nierdzewnej, Pomiędzy podporami oraz pomiędzy elementami zadaszenia należy rozciągnąć stalowe pręty 10mm (ze stali nierdzewnej), z możliwością ich regulowania i napinania poszczególnych elementów konstrukcji drewnianej. Stalowe pręty mają być rozmieszczone w odległości co 0,5m od siebie w konstrukcji podpór i co 0,3m od siebie w konstrukcji zadaszenia. Regulacja (napinanie) prętów stalowych ma się odbywać za pomocą przekręcania śrub (odpowiednim kluczem) usytuowanych w miejscu kotwienia prętów z elementami konstrukcji drewnianej. 36	kpl kpl	 36.000	
				RAZEM	36.000
126 d.10	KNR 2-21 0302-06 wycena indywidualna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m. Sadzenie na pergolach – GLICYNIA JAPOŃSKA (WISTERIA FLORIBUNDA) w zmieszaniu z GLICYNIA CHIŃSKA (WISTERIA CHINENSIS-72	szt. szt.	 72.000	
				RAZEM	72.000
11		Przeniesienie rzeźb			
127 d.11	KNR 4-01 0212-02 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.60*1.20*0.30*3	m ³ m ³	 0.648	
				RAZEM	0.648

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.11	KNR 4-01 0103-02 wycena indywidualna	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykopy pod stopy betonowe dla rzeźb. 3*1.50*1.00*1.20	m ³ m ³	 5.400	 RAZEM 5.400
129 d.11	KNR 2-02 0203-01 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu. Zabetonowanie w dołach nowych stóp pod rzeźby - beton min B 15 3*1.50*1.00*1.00	m ³ m ³	 4.500	 RAZEM 4.500
130 d.11	KNR 2-02 0602-07 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2 3*1.50*1.00	m ² m ²	 4.500	 RAZEM 4.500
131 d.11	KNR 2-02 2101-04 wycena indywidualna	Postument pod rzeźby z marmuru typu "Biała Marianna" - z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości 12 cm 3*1.50*1.00	m ² m ²	 4.500	 RAZEM 4.500
132 d.11	wycena indywidualna	Przeniesienie rzeźb z terenów trawiastych na galerie rzeźb wzdłuż chodnika za fontanną. Rzeźby posadowione na ławach betonowych o gr. 50 cm. 3	kpl. kpl.	 3.000	 RAZEM 3.000
12		System zraszający i nawadniający			
133 d.12	KNR-W 2-18 0801-01 analiza indywidualna	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm. Wbudowa trójnik z redukcją na rury sieci zraszającej PE fi 40 mm. 2	kpl. kpl.	 2.000	 RAZEM 2.000
134 d.12	KNR-W 2-15 0121-01 analiza indywidualna	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm - redukcja mosiężna 1/1,5 cala. 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM 1.000
135 d.12	KNR-W 2-15 0121-01 analiza indywidualna	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm - szybkozłączka mosiężna z gz 1 cal. 14	szt. szt.	 14.000	 RAZEM 14.000
136 d.12	KNR-W 2-15 0121-04 analiza indywidualna	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm - nawierтка na rurę PE 40 / 1 cal gw 19	szt. szt.	 19.000	 RAZEM 19.000
137 d.12	KNR 2-15 0112-05 analiza indywidualna	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm - zawór kulowy do rur PE 4	szt. szt.	 4.000	 RAZEM 4.000
138 d.12	KNR 2-15 0114-03 analiza indywidualna	Zawory czerpalne o śr.nom. 25 mm - zawór kulowy do rur PE 16	szt. szt.	 16.000	 RAZEM 16.000
139 d.12	KNR 2-15 0114-02 analiza indywidualna	Zawory czerpalne o śr.nom. 20 mm - zawór kulowy odwadniający do rur PE 5	szt. szt.	 5.000	 RAZEM 5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.12	KNR-W 2-18 0517-02 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową, gł. max 1,60 m.	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
141 d.12	KNR 2-01 0310-02 analiza indywidualna	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		0.20*0.60*(845.00)+0.20*0.50*(200.00+130.00)	m ³	134.400	
				RAZEM	134.400
142 d.12	KNR-W 2-18 0511-01 analiza indywidualna	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - piasek	m ³		
		0.20*0.10*(200.00+130.00+845.00)	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
143 d.12	S-215 0300-01 analiza indywidualna	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
144 d.12	S-215 0300-03 analiza indywidualna	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
145 d.12	S-215 0300-04 analiza indywidualna	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		210.00+295.00+340.00	m	845.000	
				RAZEM	845.000
146 d.12	KNR-W 2-18 0511-02 analiza indywidualna	Obsypanie rurociągu grub. 15 cm - piasek	m ³		
		0.20*0.10*(200.00+130.00+845.00)	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
147 d.12	KNR 2-15 0110-01 analiza indywidualna	Proba szczelności sieci zraszającej	m		
		200.00+130.00+845.00	m	1175.000	
				RAZEM	1175.000
148 d.12	KNR 2-01 0320-0201 analiza indywidualna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		134.40-23.50-23.50	m ³	87.400	
				RAZEM	87.400
149 d.12	KNR 4-01 0108-06 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		87.40	m ³	87.400	
				RAZEM	87.400
150 d.12	KNR 4-01 0108-08 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		87.40	m ³	87.400	
				RAZEM	87.400
151 d.12	KNR 2-11 0915-01 analiza indywidualna	Montaż zraszaczy deszczowni przenośnych, w wycenie uwzględnić koszt zraszaczy i rozmieszczenie według rysunku. Zraszacze Toro seria TR 70 lub porównywalne	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
152 d.12	KNR 2-11 0915-01 analiza indywidualna	Montaż zraszaczy deszczowni przenośnych, w wycenie uwzględnić koszt zraszaczy i rozmieszczenie według rysunku. Zraszacze Toro seria TR 50 lub porównywalne	szt.		
		22	szt.	22.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.000
153 d.12	KNR 2-11 0915-01 analiza indywidualna	Montaż zraszaczy deszczowni przenośnych, w wycenie uwzględnić koszt zraszaczy i rozmieszczenie według rysunku. Zraszacze Toro seria TVAN lub porównywalne 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
154 d.12	KNR 2-11 0916-05 analiza indywidualna	Montaż deszczowni nawijanych. W wycenie uwzględnić koszt materiału. Dysze paskowe TORO seria 570 MPR lub porównywalne 31	kpl. kpl.	 31.000	
				RAZEM	31.000
155 d.12	KNR 2-11 0914-01 analiza indywidualna	Montaż rurociągów o śr. 70-76 mm deszczowni przenośnych. W wycenie uwzględnić koszt materiału. Linia kroplująca podpowierzchniowa "DRIP IN Z ROOTGUARD" lub porównywalna. 170+435+240+230+100	m m	 1175.000	
				RAZEM	1175.000
156 d.12	KNR 2-11 0914-01 analiza indywidualna	Montaż rurociągów o śr. 70-76 mm deszczowni przenośnych. W wycenie uwzględnić koszt materiału. Linia kroplująca napowierzchniowa "DRIP IN CLASSIC" lub porównywalna. 470+130+300+100	m m	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
157 d.12	analiza indywidualna	Zakup i montaż elektrozaworów na sieci zraszającej. Elektrozawory z całym osprzętem i obudową. 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
158 d.12	analiza indywidualna	Zakup i montaż elektronicznego sterownika Rain Bird WP-8, zasilanego bateriami lub porównywalnego. Sterownik z całym osprzętem i obudową. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
159 d.12	analiza indywidualna	Zakup i montaż czujnika opadu deszczu RSD-BEX, lub porównywalnego. Czujnik z całym osprzętem i obudową. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
160 d.12	analiza indywidualna	Zakup i montaż - skrzynki zaworowe z polietylenu o dużej gęstości SERIA VB z pokrywą zabezpieczającą skrzynki przed zniszczeniem przez wandalę z żeliwną pokrywą i stalową ramą. Pokrywa z zamkiem. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
161 d.12	analiza indywidualna	Zakup i montaż - skrzynki podziemne z nawiniętymi węzami. Umieszczone pod ziemią skrzynki elektrozaworowe w obudowie z polipropylenu zbrojonego włóknem szklanym z bębniem i nawiniętym węzami o parametrach: długość węza - min 30 m, średnica wewnętrzna węza - min 16 mm, średnica zewnętrzna węza - min 25 mm, ciśnienie min 17 bar, połączenie 3/4 cala. Wąż wyposażony w końcówki do podlewania i zraszania. 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000