

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ OŚRODKA ZDROWIA W INOWŁODZU</b>					
<b>1</b>		<b>OGRODZENIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-25 0319-02 analogia	Ogrodzenia - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		208.00*1.40	m <sup>2</sup>	291.200	
				RAZEM	291.200
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1401-01	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cem.-wap. - przyjęto rozbiórkę kamiennych murków UWAGA: kamień należy odzyskać i zastosować do budowy nowych murków	m <sup>3</sup>		
		41.00*0.25*0.50	m <sup>3</sup>	5.125	
				RAZEM	5.125
3 d.1.1	KNR 7-28 0101-02	Rozbiórka fundamentów betonowych - przyjęto rozbiórkę fundamentu murków kamiennych oraz pomurówki i fundamentów ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		41.00*0.25*0.50+208.00*0.20*0.50	m <sup>3</sup>	25.925	
				RAZEM	25.925
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - przyjęto wywóz rozebranych fundamentów	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	25.925	
				RAZEM	25.925
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	25.925	
		poz.4			
				RAZEM	25.925
<b>1.2</b>		<b>Wznoszenie ogrodzeń</b>			
6 d.1.2	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) - przyjęto wykopy pod fundamentowanie słupków	dół.		
		239.00/2.60	dół.	91.923	
				RAZEM	91.923
7 d.1.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 0.5 m3 - przyjęto fundamentowanie słupków	m <sup>3</sup>		
		0.30*0.30*1.00*poz.6	m <sup>3</sup>	8.273	
				RAZEM	8.273
8 d.1.2	KNR 2 1603-03 analogia	Ogrodzenie wys. 1.4 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.6 m - przyjęto panele siatkowe ocynkowane, malowane proszkowo, kolor antracyt lub stalowy. Podmurówka prefabrykowana, betonowa, gładka	m		
		239.00	m	239.000	
				RAZEM	239.000
9 d.1.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - przyjęto fundament pod murki oraz dla ogrodzenia wzdłuż południowej granicy	m <sup>3</sup>		
		0.30*1.00*41.00+0.20*1.00*(92.50-0.30*35)	m <sup>3</sup>	28.700	
				RAZEM	28.700
10 d.1.2	KNR 2-02 0102-03	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego - przyjęto kamień z odzysku i zakup 15% nowego	m <sup>3</sup>		
		41.00*0.40*0.30	m <sup>3</sup>	4.920	
				RAZEM	4.920
11 d.1.2	KNR 2 1605-01 analogia	Ogrodzenie drewniane - sztachety z listew o rozstawie co 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1.00*(2.62+1.92*5+1.75)+1.40*2.71	m <sup>2</sup>	17.764	
				RAZEM	17.764
12 d.1.2	KNR 2-25 0316-05 analogia	Furtki wejściowe z łat struganych ze słupkami stalowymi - budowa	m <sup>2</sup>		
		1.00*1.40	m <sup>2</sup>	1.400	
				RAZEM	1.400
<b>2</b>		<b>CIĄGI KOMUNIKACYJNE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
13 d.2.1	KNR AT-03 0104-01 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (lub z płyt betonowych lub innych w tym krawężniki, obrzeża) o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		1150	m <sup>2</sup>	1150.000	
				RAZEM	1150.000
14 d.2.1	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	1150.000	
				RAZEM	1150.000
<b>2.2</b>		<b>Ciągi komunikacyjne</b>			
15 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1782	m <sup>2</sup>	1782.000	
				RAZEM	1782.000
16 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m <sup>2</sup>	1782.000	
				RAZEM	1782.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-05	poz.15	m <sup>2</sup>	1782.000	
				RAZEM	1782.000
18	KNR 2-31	Pozycja usunięta - Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-06	Krotność = 10	m <sup>2</sup>	0.000	
		0		RAZEM	0.000
19	KNR 2-31	Pozycja usunięta - Podbudowa z kruszywa łamanego 8-16 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-05	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				RAZEM	0.000
20	KNR 2-31	Pozycja usunięta - Podbudowa z kruszywa łamanego 8-16 mm - warstwa dolna - potrącenie za każdy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-06	Krotność = -5	m <sup>2</sup>	0.000	
		0		RAZEM	0.000
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-07	poz.15	m <sup>2</sup>	1782.000	
				RAZEM	1782.000
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 4-8 mm - warstwa górna - potrącenie za każdy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-08	Krotność = -3	m <sup>2</sup>	1782.000	
		poz.15		RAZEM	1782.000
23	KNR AT-04	Pozycja usunięta - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-02	0	m <sup>2</sup>	0.000	
				RAZEM	0.000
24	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2.2	0407-05	zaprawą cem.	m	283.000	
		283.00		RAZEM	283.000
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2.2	0403-03	127.00	m	127.000	
				RAZEM	127.000
26	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0511-03	1629.00	m <sup>2</sup>	1629.000	
				RAZEM	1629.000
27	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0511-03	poz.15-poz.26	m <sup>2</sup>	153.000	
				RAZEM	153.000
<b>3</b>		<b>MIEJSCE DO PROWADZENIA ZAJĘĆ - PLAC SENSORYCZNY</b>			
28	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01	149.00	m <sup>2</sup>	149.000	
				RAZEM	149.000
29	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-02	Krotność = 3	m <sup>2</sup>	149.000	
		poz.28		RAZEM	149.000
30	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-07	poz.28	m <sup>2</sup>	149.000	
				RAZEM	149.000
31	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0201-01	Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>	149.000	
		poz.28		RAZEM	149.000
32	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.3	0407-05	zaprawą cem.	m	82.000	
		82.00		RAZEM	82.000
33	KNR 6	Obrzeża stalowe	m		
d.3	0404-01	analogia	m	135.000	
		135.00		RAZEM	135.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 6 d.3 0302-05	Nawierzchnie z kostki granitowej szarej 10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 38.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.000	
				RAZEM	38.000
35	KNNR 6 d.3 0302-05	Nawierzchnie z kostki granitowej czarnej 10x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.500	
				RAZEM	8.500
36	KNR 13-12 d.3 1504-01 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych imitujących drewno 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR 13-12 d.3 1504-02 analogia	Nawierzchnie z płyt kamiennych 80.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				RAZEM	80.000
<b>4</b>		<b>TRAWNIKI</b>			
38	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami na odl. do 1.0 km 800.00*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				RAZEM	16.000
39	KNR 2-21 d.4 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie za- nieczyszczeń samochodami - dod. za dalsze 0.5 km Krotność = 8 poz. 38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 800.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.000	
				RAZEM	40.000
41	KNR 2-21 d.4 0405-05	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie me- chanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem 0.0193	ha ha	 0.019	
				RAZEM	0.019
<b>5</b>		<b>RÓW BIORETENCYJNY</b>			
42	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm 117.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.000	
				RAZEM	117.000
43	KNR 2-31 d.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (w niniejszej pozycji należy uwzględnić konieczność zastosowania geowłókniny) Krotność = 45 117.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117.000	
				RAZEM	117.000
44	KNR 2-21 d.5 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim poz. 42*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.250	
				RAZEM	29.250
45	KNR 2-21 d.5 0405-05 analogia	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie me- chanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem - przyjęto założenie roślinności ty- powej dla rowów bioretencyjnych 0.0193	ha ha	 0.019	
				RAZEM	0.019
<b>6</b>		<b>NASADZENIA DRZEW</b>			
46	KNR 2-21 d.6 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat. III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - Acer platanoides "Glo- bossum" - klon popolity odm. "Globossum" soliter, 3xV, z bryłą korzeniową, szer. korony 80-100cm (+/- 25 cm), wys. mierzona od podstawy pnia min. 220 cm (+/- 10 cm), obw. mierzony na wys. 100 cm od podstawy pnia, obw. 8-10 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-21 d.6 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast. form naturalnych na terenie płaskim w gr. kat. III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - Fagus silvaticus "Fasti- giata" buk pospolity "Fastigiata", 3xV, z bryłą korzeniową, wys. mierzona od podstawy pnia min. 150- 200 cm (+/- 25 cm) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 2-21 d.6 0323-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z za- prawą dołów śr./głębok. 0.7 m - Abies coreana - jodła koreańska, grupa, 4xV, z bryłą korzeniową, wys. mierzona od podstawy pnia min. 150 -200 cm (+/- 10 cm), 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>NASADZENIA KRZEWÓW LIŚCIASTYCH</b>			
49	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Azalea japonica - aza-			
		liajapońska poj.c2/c5, wys 30-50 cm	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
50	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Cornus alba "Bailhalo" -			
		dereń biały "Bailhalo" poj. C2/C3, wys. 40-60 cm	szt.	22.000	
		22		RAZEM	22.000
51	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Hydrangea paniculata -			
		hortensja bukietowa poj. C3/C5, wys. 60-80 cm	szt.	36.000	
		36		RAZEM	36.000
52	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Lavendula angustifolia -			
		Lawenda wąskolisnta, poj c1/c3 wys. 20-30 cm	szt.	18.000	
		18		RAZEM	18.000
53	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Syringa meyeri "			
		Palibin" - lilak mejera "Palibin" poj. C2 wys. 20-40	szt.	38.000	
		38		RAZEM	38.000
54	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Syringa vulgaris - lilak			
		pospolity poj. C2/c5 wys. 60-80, wielopniowe	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
55	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Pęcherznica kalinolisna			
		"Little Devil" - pęcherznica kalinolisna "Little Devil" poj. C2/C3 wys. 60 - 80 cm	szt.	26.000	
		docelowo żywopłot cięty do wys. 120 cm	szt.	26.000	
		26		RAZEM	26.000
56	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Rosa - Róża wielok-			
		wiatowa poj. C1/C2 wys. do 30 cm	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
57	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Rhododendron - róża-			
		necznik poj. c2/c5, wys. 30-50 cm	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
58	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Spirea japonica "Antho-			
		ny Waterer" - tawuła japońska "Anthony Waterer" poj. C2/C3 wys. 30-40 cm	szt.	38.000	
		38		RAZEM	38.000
59	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.7	0302-04	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.3 m - Spirea japonica "Gol-			
		den Princess" - tawuła japońska "Golden Princess" poj. C2/C3 wys. 30-40 cm	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
<b>8</b>		<b>NASADZENIA KRZEWÓW IGLASTYCH</b>			
60	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za-	szt.		
d.8	0323-04	prawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Taxus baccata " Hiksi" - cis pospolity "Wojtek"			
		poj. C1/c2 wys. 20-40 cm cięty na żywopłot wysokości 40 cm	szt.	85.000	
		85		RAZEM	85.000
61	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za-	szt.		
d.8	0323-04	prawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Taxus baccata " Hiksi" - cis pospolity "Hiksi"			
		poj. C2/c5 wys. 60 - 80 cm cięty na żywopłot wysokości 120 cm	szt.	65.000	
		65		RAZEM	65.000
62	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za-	szt.		
d.8	0323-04	prawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Pinus mugo "Mops" Sosna górská "Mops" poj.			
		C3/c5, wys.20-40 cm	szt.	16.000	
		16		RAZEM	16.000
63	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za-	szt.		
d.8	0323-04	prawą dołów śr./głębok. 0.5 m - Pinus mugo "Ophir" - Sosna górská "Ophir"			
		poj. C3/c5, wys.20-40 cm	szt.	12.000	
		12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>NASADZENIA PNĄCZY</b>		RAZEM	12.000
64 d.9	KNR 2-21 0414-08 analogia	Sadzenie roślin pnących - Clematis - powojnik	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>10</b>		<b>NASADZENIA BYLIN</b>			
65 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Hosty - funkje poj. C1/c2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
66 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Echinacea purpurea - Jeżówka purpurowa poj. C1/c2	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
67 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Miskant chinensis "Gracillimus" - miskant chiński "Gracillimus" poj. C2/C3	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
68 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Miskant chinensis "Zebrinus" - miskant chiński "Zebrinus" poj. C2/C3	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Dryopteris filix-mas -Narecznica samcza poj. C1/c2	szt.		
		145	szt.	145.000	
				RAZEM	145.000
70 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Mentha aquatica - Niezapominajka błotna poj. p9	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
71 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Bistorta officianalis - Rdest węzownik poj p9/p13	szt.		
		108	szt.	108.000	
				RAZEM	108.000
72 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Penisetum alopecuroides Japonicum - rozplenica japońska poj. C2/C3	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
73 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Calamagrostis x acutiflora "Karl Foerster" - Turzycza ostrokwiatowa "Karl Forrster" poj. C1/c2	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
74 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Carex morowii "Ice Dance" - turzycza morowa "Ice dance poj. C1/C2	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
75 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Athyrium filix-femina - Wietlica samicza poj. C1/C2	szt.		
		151	szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
76 d.10	KNR 2-21 0414-08 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami - Heucher- żurawka poj. C1/C2	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
<b>11</b>		<b>NASADZENIA CEBUL</b>			
77 d.11	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Narcissus - Żąłil	szt.		
		300	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
78 d.11	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi Crocus - Krokus	szt.		
		765	szt.	765.000	
				RAZEM	765.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.11	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi Tulip - Tulipan chłodne kolory biały, różowy, lila 300	szt. szt.	 300.000	 
				RAZEM	300.000
<b>12</b>		<b>PRZYGOTOWANIE GRUNTU POD NASADZENIA</b>			
80 d.12	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory drobnowymiarowej, przekompostowanej, warstwa grubości 5 cm (dotyczy całej powierzchni nasadzeń) ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 435.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.750	 
				RAZEM	21.750
81 d.12	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm 276	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 276.000	 
				RAZEM	276.000
82 d.12	KNR AT-04 0101-03	Warstwa z agrogeowłókniny szpilowanej do podłoża (dotyczy całej powierzchni nasadzeń bylin) 570.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 570.000	 
				RAZEM	570.000
<b>13</b>		<b>PIELĘGNACJA I GWARANCJA NA MATERIAŁ ROŚLINNY</b>			
83 d.13	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych poz.49+poz.50+poz.51+poz.52+poz.53+poz.54+poz.55+poz.56+poz.57+poz.58+poz.59	szt. szt.	 231.000	 
				RAZEM	231.000
84 d.13	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych poz.48+poz.60+poz.61+poz.62+poz.63	szt. szt.	 179.000	 
				RAZEM	179.000
85 d.13	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych poz.46+poz.47	szt. szt.	 7.000	 
				RAZEM	7.000
86 d.13	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych poz.41*10000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.000	 
				RAZEM	190.000
87 d.13	KNR 2-21 0705-08	Pielęgnacja kwiatników obsadzonych roślinami cebulkowymi poz.64+poz.65+poz.66+poz.67+poz.68+poz.69+poz.70+poz.71+poz.72+poz.73+poz.74+poz.75+poz.76+poz.77+poz.78+poz.79+10	szt. szt.	 2135.000	 
				RAZEM	2135.000
<b>14</b>		<b>MAŁA ARCHITEKTURA</b>			
<b>14.1</b>		<b>Wyposażenie bazy edukacyjnej</b>			
88 d.14. 1	KNR 2-09 0422-01 analogia	Ustawianie zadaszzonej wiaty edukacyjnego punktu segregacji śmieci 1	wiat. wiat.	 1.000	 
				RAZEM	1.000
89 d.14. 1	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Dostawa i montaż tablic informacyjno-edukacyjnych stalowych 3	szt. szt.	 3.000	 
				RAZEM	3.000
90 d.14. 1	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Dostawa i montaż tablic edukacyjnych drewnianych na plac sensoryczny 3	szt. szt.	 3.000	 
				RAZEM	3.000
91 d.14. 1	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Dostawa i montaż tabliczek z nazwami roślin 30	szt. szt.	 30.000	 
				RAZEM	30.000
<b>14.2</b>		<b>Wyposażenie parkowe</b>			
92 d.14. 2	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Dostawa i montaż ławek parkowych 6	szt. szt.	 6.000	 
				RAZEM	6.000
93 d.14. 2	KNR-W 2-02 1220-01 analogia	Dostawa i montaż koszy na śmieci 5	szt. szt.	 5.000	 
				RAZEM	5.000
94 d.14. 2	KNR 2-09 0422-01 analogia	Ustawianie zadaszzonego stojaka na rowery z zielonym dachem	wiat.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	wiat.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż donicy na ziola	szt.		
d.14.	1220-01				
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż trejażu na plac sensoryczny	szt.		
d.14.	1220-01				
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż stolika z ławkami z bali drewnianych na plac sensoryczny	szt.		
d.14.	1220-01				
2	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż ławek solarnych na plac sensoryczny	szt.		
d.14.	1220-01				
2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15		<b>OŚWIETLENIE TERENU</b>			
99	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż latarni solarnych niskich - oświetlenie placu sensorycznego	szt.		
d.15	1220-01				
	analogia				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
100	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż lamp solarnych wysokich - oświetlenie ciągów komunikacyjnych	szt.		
d.15	1220-01				
	analogia				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000