

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy budynku Powiatowej Biblioteki Publicznej
ADRES INWESTYCJI : Wejherowo dz.nr 58,59,76/1,78/1 obręb 16
INWESTOR : Powiatowa Biblioteka Publiczna w Wejherowie
ADRES INWESTORA : ul.Dworcowa 7, 84-200 Wejherowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Itrych
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 16 marzec 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 16 marzec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót buwy placów postojowych oraz zagospodarowania terenu w otoczeniu Powiatowej Biblioteki Publicznej w Wejherowie.					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		Rozebranie ogrodzenia z siatki			
1 d.1.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		0.2*0.5*103	m ³	10.300	
				RAZEM	10.300
2 d.1.1	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		103+2.8	m	105.800	
				RAZEM	105.800
1.2		Rozebranie frontowego ogrodzenia od strony ul.Dworcowej			
3 d.1.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
		0.2*0.5*50.4	m ³	5.040	
				RAZEM	5.040
4 d.1.2	KNR 2-31 0818-02	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników (o wysokości 0.6m)	m		
		50.4	m	50.400	
				RAZEM	50.400
1.3		Rozebranie dwóch bram oraz furtki			
5 d.1.3	KNR 2-25 0315-08	Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie	m ²		
		4*1.5*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6 d.1.3	KNR 2-25 0317-06	Furtki wejściowe ze słupkami prefabrykowanymi - rozebranie	m ²		
		1.2*1.5	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
1.4		Transport gruzu			
7 d.1.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		10.3+5.04	m ³	15.340	
				RAZEM	15.340
8 d.1.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 10 10.3+5.04	m ³	15.340	
				RAZEM	15.340
1.5		Rozebranie nawierzchni z sześciokątnych płyt betonowych (trylinki)			
9 d.1.5	KNR 2-31 0811-01 analiza indywidualna	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinek) o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		847	m ²	847.000	
				RAZEM	847.000
10 d.1.5	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		847	m ²	847.000	
				RAZEM	847.000
1.6		Rozebranie nawierzchni z kwadratowych płyt betonowych 50x50cm			
11 d.1.6	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
12 d.1.6	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
1.7		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm			
13 d.1.7	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
14 d.1.7	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
1.8		Rozebranie krawężników			
15 d.1.8	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
1.9		Skucie wylewki betonowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.9	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 54*0.15	m ³ m ³	 8.100	
				RAZEM	8.100
1.10		Transport gruzu i ziemi			
17 d.1.1 0	KNR 4-04 1101-02 analiza indywidualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 847*0.12+25*0.07+75*0.08+128*0.15*0.3+54*0.15	m ³ m ³	 123.250	
				RAZEM	123.250
18 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 847*0.12*0.4+25*0.07*0.04+75*0.08*0.4+128*0.15*0.3+54*0.15*0.4	m ³ m ³	 52.126	
				RAZEM	52.126
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		Niwelacja terenu			
19 d.2.1	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0316+0.0256	ha ha	 0.057	
				RAZEM	0.057
20 d.2.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (536+535)*0.5+(1160*0.2)	m ³ m ³	 767.500	
				RAZEM	767.500
21 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 316+256+536+200+28+53+82	m ² m ²	 1471.000	
				RAZEM	1471.000
22 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 12.5 316+256+536+200+28+53+82	m ² m ²	 1471.000	
				RAZEM	1471.000
2.2		Zabezpieczenie ciepłociągu płytami żelbetowymi			
23 d.2.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod płyty żelbetowe 0.0105	ha ha	 0.010	
				RAZEM	0.010
24 d.2.2	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (81+24)*0.15	m ³ m ³	 15.750	
				RAZEM	15.750
25 d.2.2	KNR 2-01 0317-0201 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w otoczeniu ciepłociągów 35*0.3	m ³ m ³	 10.500	
				RAZEM	10.500
26 d.2.2	KNR 2-31 0105-01 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
27 d.2.2	KNR 2-25 0408-01	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta 90+24	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
28 d.2.2	KNR 2-25 0408-03	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa 90+24	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
2.3		Krawężniki i obrzeża			
29 d.2.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 223	m m	 223.000	
				RAZEM	223.000
30 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 analiza indywidualna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 33.45	m ³ m ³	 33.450	
				RAZEM	33.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 223	m m	 223.000	
				RAZEM	223.000
32 d.2.3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża eko-bord 225	m m	 225.000	
				RAZEM	225.000
2.4		Nawierzchnie			
33 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 536+219+10.3+256+473	m ² m ²	 1494.300	
				RAZEM	1494.300
34 d.2.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 40 536+219+10.3+256+473	m ² m ²	 1494.300	
				RAZEM	1494.300
35 d.2.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 536+219+10.3+256+473	m ² m ²	 1494.300	
				RAZEM	1494.300
36 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka o wymiarach 27x18cm, 36x18cm, 45x18cm, kolor piaskowo-beżowy 536	m ² m ²	 536.000	
				RAZEM	536.000
37 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka o wymiarach 27x18cm, 36x18cm, 45x18cm, kolor popielaty 219	m ² m ²	 219.000	
				RAZEM	219.000
38 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka o wymiarach 10x10cm, kolor antracytowy 10.3	m ² m ²	 10.300	
				RAZEM	10.300
39 d.2.4	KNR 9-11 0102-01 analiza indywidualna	Wzmocnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm 22.2+53+82+7	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200
40 d.2.4	KNR 2-31 0202-09 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - nawierzchnia stabilizowana ekokratami Krotność = 0.5 22.2+53+82+7	m ² m ²	 164.200	
				RAZEM	164.200
41 d.2.4	KNR 2-31 0202-09 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - opaska żwirowa dookoła budynku 40.7	m ² m ²	 40.700	
				RAZEM	40.700
42 d.2.4	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.2.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.5		Ogrodzenie			
44 d.2.5	KNR 2-01 0317-0201 analiza indywidualna	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (84)*0.5	m ³ m ³	 42.000	
				RAZEM	42.000
45 d.2.5	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 84	m m	 84.000	
				RAZEM	84.000
46 d.2.5	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie z paneli wykonanych z profili stalowych o wymiarach szer.200cm i wys.120 cm w kolorze czarnym, słupki przęsłowy 5x5x200cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
47 d.2.5	KNR 2-02 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.5 m; szerokość wrót 4 m i furtki 0,9 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6		Ogrodzenie murowane frontowe			
48 d.2.6	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		42*0.5	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
49 d.2.6	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane cegły klinkierowej na fundamencie betonowym 0.25x0.5 m	m		
		39+25	m	64.000	
				RAZEM	64.000
50 d.2.6	KNR 2-02 1804-12 analogia	Ogrodzenie ze stalowych pręseł o wymiarach szer.188cm wys.65cm, szer.250cm wys.65cm, szer.260cm wys.65cm, szer.270cm wys.65cm w kolorze czarnym	m		
		27.28	m	27.280	
				RAZEM	27.280
51 d.2.6	KNR 2-02 1808-02 analogia	Wrota z furtkami wysokości 1.4 m; szerokość wrót 3 m, 3,23m i furtki 1,5m	m		
		7.73	m	7.730	
				RAZEM	7.730
2.7		Podwyższona rabata frontowa			
52 d.2.7	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		(39+25)*0.25*0.5	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.2.7	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane cegły klinkierowej na fundamencie betonowym 0.25x0.5 m	m		
		39+25	m	64.000	
				RAZEM	64.000
2.8		Podwyższona rabata z kotwicą			
54 d.2.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		43.55*0.25*0.5+10*0.12*0.5	m ³	6.044	
				RAZEM	6.044
55 d.2.8	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane cegły klinkierowej na fundamencie betonowym 0.25x0.5 m	m		
		43.55	m	43.550	
				RAZEM	43.550
56 d.2.8	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane cegły klinkierowej na fundamencie betonowym 0.25x0.5 m	m		
		Krotność = 0.5	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.9		Rabata z różanecznikami			
57 d.2.9	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		12.4*0.25*0.5	m ³	1.550	
				RAZEM	1.550
58 d.2.9	KNR 2-02 1806-01 analogia	Ogrodzenia murowane cegły klinkierowej na fundamencie betonowym 0.12x0.5 m	m		
		12.4	m	12.400	
				RAZEM	12.400
2.10		Wykaz sprzętów i małej architektury			
59 d.2.1	KNR 2-21 0607-02 0 analogia	Ławki parkowe - montaż	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.2.1	KNR 2-21 0607-02 0 analogia	Ławki parkowe - montaż	m		
		1	m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-21	Stojaki na rowery - montaż	m		
d.2.1	0607-02				
0	analogia				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR 2-21	Kosze na śmieci - montaż	m		
d.2.1	0607-02				
0	analogia				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.11		Zakładanie trawnika			
63	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
d.2.1	0217-04				
1		333*0.3	m ³	99.900	
				RAZEM	99.900
64	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.2.1	0405-05				
1	analiza indywidualna				
		0.0333	ha	0.033	
				RAZEM	0.033
65	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.2.1	0108-06				
1		333*0.3	m ³	99.900	
				RAZEM	99.900
66	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.1	0108-08				
1		Krotność = 10			
		333*0.3	m ³	99.900	
				RAZEM	99.900
2.12		Sadzenie roślin w murowanych donicach i przy budynku			
67	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.2.1	0213-01				
2		0.00051	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
68	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.2.1	0213-02				
2		Krotność = 94.5			
		0.00051	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
69	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitzą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - wierzbca całolistna 'Hakuro-nishiki' - wys.150cm	szt.		
d.2.1	0311-05				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.2.1	0213-01				
2		0.00045	ha	0.000	
				RAZEM	0.000
71	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
d.2.1	0213-02				
2		Krotność = 28			
		0.00045	ha	0.000	
				RAZEM	0.000
72	KNR 9-11	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
d.2.1	0101-02				
2	analiza indywidualna				
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
73	KNR 2-21	Obsadzenie kwiatników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'	m ²		
d.2.1	0414-01				
2		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
2.13		Sadzenie roślin - rabata z kotwicą			
74	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.2.1	0213-01				
3		0.0049	ha	0.005	
				RAZEM	0.005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.1 3	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 34.5 0.0049	ha ha	 0.005	 0.005
				RAZEM	0.005
76 d.2.1 3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 49	m ² m ²	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
77 d.2.1 3	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - sosna kosodrzewina 'Mops' WYS.20-30CM 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
78 d.2.1 3	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - lawenda wąskolistna 18	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
79 d.2.1 3	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - kostrzewa sina 82	m ² m ²	 82.000	 82.000
				RAZEM	82.000
80 d.2.1 3	KNR 2-31 0202-09 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 49	m ² m ²	 49.000	 49.000
				RAZEM	49.000
2.14		Sadzenie roślin - rabata frontowa			
81 d.2.1 4	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0042	ha ha	 0.004	 0.004
				RAZEM	0.004
82 d.2.1 4	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 34.5 0.00051	ha ha	 0.001	 0.001
				RAZEM	0.001
83 d.2.1 4	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 42	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
84 d.2.1 4	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła japońska 'Anthony Waterer' wys.40-50cm 23+15	szt. szt.	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
85 d.2.1 4	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - szalwia omszona 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
86 d.2.1 4	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami - róża okrywowa 'Lovely Fairy' 8*4	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
87 d.2.1 4	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami - róża wielokwiatowa 'Bonica 82' 8*4	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
2.15		Sadzenie roślin - rabata z różanecznikami			
88 d.2.1 5	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.0011	ha ha	 0.001	 0.001
				RAZEM	0.001
89 d.2.1 5	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 34.5	ha		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.0011	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
90 d.2.1 5	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
91 d.2.1 5	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m - różanecznik wielkokwiatowy 'Azurro' w pojemniku C20	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.16		Sadzenie roślin - rabata przy altanie			
92 d.2.1 6	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.00165	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
93 d.2.1 6	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 28	ha		
		0.00165	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
94 d.2.1 6	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		16.5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
95 d.2.1 6	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - lawenda wąskolistna	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
96 d.2.1 6	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 - trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
2.17		Sadzenie roślin - żywopłot od strony północnej			
97 d.2.1 7	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		0.0023	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
98 d.2.1 7	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 28	ha		
		0.0023	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
99 d.2.1 7	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
100 d.2.1 7	KNR 2-21 0331-05 analogia	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - grab pospolity	szt.		
		182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
3		Pielęgnacja zieleni w pierwszym roku po posadzeniu			
101 d.3	KNR 2-21 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
102 d.3	KNR 2-21 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych	szt.		
		9+4+32	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
103 d.3	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych	m ²		
		333	m ²	333.000	
				RAZEM	333.000
104 d.3	KNR 2-21 0705-01	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 1 szt./m2	m ²		
		13+82+30+20+288	m ²	433.000	
				RAZEM	433.000