

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZIELEŃ I DROGOWE

NAZWA INWESTYCJI : „Wspólnie z naturą w Łapach – adaptacja do zmian klimatu”  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łapy  
INWESTOR : Gmina Łapy  
ADRES INWESTORA : 18-100 Łapy, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 24  
BRANŻA : zieleń, drogowe

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Bogdan Kozłowski  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

WYKONAWCA :  
mgr inż. arch. Beata Grażyna  
Grzegorzczak-Andrejczuk  
upr. w specj. do proj. arch. bezogr.  
nr 14/Pr.OKK/2014

Data opracowania  
sierpień 2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Wspólnie z naturą w Łapach -- adaptacja do zmian klimatu</b>			
1	1 - Łapy, skwery przy ul. Spółdzielczej (2 szt.)	1	30
2	2 - Łapy, ul. Główna	31	41
3	3 - Łapy, ul. Armii Krajowej	42	65
4	4 - Łapy, ul. Matejki skwer	66	93
5	5 - Łapy, ul. Bagińskiego skwer	94	118
6	6 - Łapy, ul. Sybiraków	119	126
7	7 - Łapy, ul. Zwirki i Wigury, przy boisku Orlik	127	156
8	8 - Łapy, ul. Sienkiewicza skwer	157	179
9	9 - Łapy, inkubator	180	205
10	10 - Łapy, ul. gen. Wł. Sikorskiego, Urząd Miejski	206	221
11	11 - Bokiny	222	239
12	12 - Daniłowo Duże	240	261
13	13 - Daniłowo Małe	262	269
14	14 - Gąsówka Oleksin	270	286
15	15 - Gąsówka Osse	287	292
16	16 - Gąsówka Skwarki	293	316
17	17 - Gąsówka Somachy	317	319
18	18 - Gąsówka Stara	320	341
19	19 - Gąsówka Stara Kolonia	342	348
20	20 - Łapy Dębowa	349	365
21	21 - Łapy-Kołpaki	366	382
22	22 - Łapy Korczaki	383	400
23	23 - Łapy-Łynki	401	407
24	24 - Łapy-Pluśniaki	408	424
25	25 - Łapy-Szołajdy	425	439
26	26 - Łupianka Nowa	440	443
27	27 - Łupianka Stara	444	446
28	28 - Płonka Kościelna	447	466
29	29 - Płonka Kozły	467	483
30	30 - Płonka Matyski	484	490
31	31 - Płonka Strumianka	491	509
32	32 - Roszki Włodki	510	511
33	33 - Roszki Wodźki	512	522
34	34 - Uhowo	523	534
35	35 - Wólka Waniewska	535	553
36	36 - Łapy, ul. Długa/Sybiraków	554	575



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wspólnie z naturą w łapach -- adaptacja do zmian klimatu</b>					
1		<b>1 - Łapy skwery przy ul. Spółdzielczej (2 szt.)</b>			
d.1	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 208,50*0,35+319,4*0,10 114,00*0,10+46,70*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104,915 27,745	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,660</b>
d.1	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 15,00+10,00+2,00+5,00 2,00+4,00+2,00+2,00+5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,000 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,000</b>
d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 32,00*0,90 10,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,800 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,800</b>
d.1	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 8 8+9	szt. szt. szt.	 8,000 17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
d.1	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 1+4	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
d.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 13+7 10	szt. szt. szt.	 20,000 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
d.1	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
d.1	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
d.1	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
d.1	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2,00 2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 15,00+10,00+5,00 2,00+4,00+2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,000 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
d.1	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 12+46+21+15+13 15+10+10+5+20	szt. szt. szt.	 107,000 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>167,000</b>
d.1	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 22 36	szt. szt. szt.	 22,000 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
d.1	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
d.1	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR AT-04 d.1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/VC - OGRÓD DESZCZOWY 2,00*8,00+(2,00+8,00)*2*1,10 2,00*4,00*2+(2,00+4,00)*2*1,10*2 2,00*5,00+(2,00+5,00)*2*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				38,000 42,400 25,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,800</b>
17	KNR 9-07 d.1 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 40,00 15,00	m m m		
				40,000 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
18	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 32,00 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				32,000 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
19	KNR 2-31 d.1 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
20	KNR 2-31 d.1 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
22	KNR 2-31 d.1 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 208,50 40,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				208,500 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,500</b>
23	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				248,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,500</b>
24	KNR 2-31 d.1 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.22*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,970</b>
25	AW d.1	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EkOWAY grubości min. 2,5 cm poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				248,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>248,500</b>
26	KNR 6 d.1 0403-03	Krawężnik betonowy wystający o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 237,70	m m		
				237,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>237,700</b>
27	AW d.1	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta grysem lub korą) 319,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				319,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>319,400</b>
28	AW d.1	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem ćwierćkoła (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 8	szt szt		
				8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29	AW d.1	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 2	szt szt		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
30	AW d.1	Montaż leżaka z oparciem 3	szt szt		
				3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2		<b>2 - Łapy, ul. Główna</b>			
31	KNR 2-21 d.2 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 9	szt. szt.		
				9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
32	KNR 2-21 d.2 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	AW d.2	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste  1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
34	AW d.2	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste  1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
35	KNR 2-21 d.2 0414-08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 17	szt.		
			szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
36	KNR 2-21 d.2 0414-09	Obsadzenie kwiatników krzewami róż  21	szt.		
			szt.	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
37	AW d.2	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny  1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
38	AW d.2	Róża okrywowa w donicy  50	szt.		
			szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
39	AW d.2	Tuja brabant w donicy  16	szt.		
			szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
40	AW d.2	Montaż ławek parkowych + ławka z oparciem (montaż ławek - wg założeń producenta) 9	szt.		
			szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
41	AW d.2	Ample z kwiatami na słupach oświetleniowych  15	szt.		
			szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>3</b>		<b>3 - Łapy, ul. Armii Krajowej</b>			
42	KNR 2-21 d.3 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) (184,00+30,50)*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,450</b>
43	KNR 2-21 d.3 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 10,00+20,00+2,00+8,00+8,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
44	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 40,00*0,90	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
45	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 13+53	szt.		
			szt.	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
46	KNR 2-21 d.3 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 8	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
47	KNR 2-21 d.3 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 6	szt.		
			szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
48	KNR 2-21 d.3 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 3	szt.		
			szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
49	AW d.3	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste	kpl		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
50	AW d.3	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
51	KNR 2-21 d.3 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		2,00	m <sup>2</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
52	KNR 2-21 d.3 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		10,00+20,00+8,00	m <sup>2</sup>	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
53	KNR 2-21 d.3 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		23+31+11	szt.	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
54	KNR 2-21 d.3 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
		43+11	szt.	54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
55	KNR 2-21 d.3 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA	m <sup>2</sup>		
		8,00	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
56	AW d.3	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
57	KNR 2-21 d.3 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - TRAWNIK	m <sup>3</sup>		
		184,00*0,10	m <sup>3</sup>	18,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,400</b>
58	KNR 2-21 d.3 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siwem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		184,00	m <sup>2</sup>	184,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,000</b>
59	KNR AT-04 d.3 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY	m <sup>2</sup>		
		2,00*4,00+(2,00+4,00)*2*1,10	m <sup>2</sup>	21,200	
		4,00*4,00*2+(2,00+4,00)*2*1,10*2	m <sup>2</sup>	53,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,600</b>
60	KNR 9-07 d.3 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplotcie + rury przelewowe)	m		
		25,00	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
61	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		40,00	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
62	KNR 2-31 d.3 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
63	KNR 2-31 d.3 0106-01 0106-02	Warstwa weglacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
64	KNR 2-31 d.3 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
65	AW d.3	Wykonanie nawierzchni wyściółkowanej (nawierzchnia pokryta korą)	m <sup>2</sup>		
		80,5	m <sup>2</sup>	80,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,500</b>
4		<b>4 - Łapy, ul. Matejki skwar</b>			
66	KNR 2-21 d.4 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadartony)	m <sup>3</sup>		
		257,50*0,10+131,7*0,35	m <sup>3</sup>	71,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,845</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-21 d.4 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 7,30+12,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,700	 19,700
				<b>RAZEM</b>	<b>19,700</b>
68	KNR 2-01 d.4 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podślębielnymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 24,2*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,780	 21,780
				<b>RAZEM</b>	<b>21,780</b>
69	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 8+29	szt. szt.	 37,000	 37,000
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
70	KNR 2-21 d.4 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 13	szt. szt.	 13,000	 13,000
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
71	AW d.4	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
72	AW d.4	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
73	KNR 2-21 d.4 0414-01	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
74	KNR 2-21 d.4 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 5,00+15,30+2,00+2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,000	 24,000
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
75	KNR 2-21 d.4 0414-08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 13+13	szt. szt.	 26,000	 26,000
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
76	KNR 2-21 d.4 0414-09	Obsadzenie kwiatników krzewami róż 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
77	KNR 2-21 d.4 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 7,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,300	 7,300
				<b>RAZEM</b>	<b>7,300</b>
78	KNR 2-21 d.4 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) - OGRÓD ZIOŁOWY 12,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,400	 12,400
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
79	AW d.4	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
80	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spychakami na terenie płaskim - TRAWNIK 257,50*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,750	 25,750
				<b>RAZEM</b>	<b>25,750</b>
81	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siłosem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 257,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 257,500	 257,500
				<b>RAZEM</b>	<b>257,500</b>
82	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/O - OGRÓD DESZCZOWY 24,20+(2,50+4,65)*2*1,10+(4,25+2,70+5,40+2,85)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,650	 56,650
				<b>RAZEM</b>	<b>56,650</b>
83	KNR 9-07 d.4 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 28,00	m m	 28,000	 28,000
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
84	KNR 2-31 d.4 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 24,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,200	 24,200
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-31 d.4 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirnem grubości 10 cm poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,200	 24,200
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
86	KNR 2-31 d.4 0106-01 0106-02	Warstwa roślinna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,200	 24,200
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
87	KNR 2-31 d.4 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,200	 24,200
				<b>RAZEM</b>	<b>24,200</b>
88	KNR 2-31 d.4 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 131,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,700	 131,700
				<b>RAZEM</b>	<b>131,700</b>
89	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,700	 131,700
				<b>RAZEM</b>	<b>131,700</b>
90	KNR 2-31 d.4 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.88*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,634	 2,634
				<b>RAZEM</b>	<b>2,634</b>
91	AW d.4	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,700	 131,700
				<b>RAZEM</b>	<b>131,700</b>
92	KNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 136,60	m m	 136,600	 136,600
				<b>RAZEM</b>	<b>136,600</b>
93	AW d.4	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
5		<b>5 - Łapy, ul. Bagińskiego skwer</b>			
94	KNR 2-21 d.5 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 244,00*0,35+50,0*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 93,400	 93,400
				<b>RAZEM</b>	<b>93,400</b>
95	KNR 2-21 d.5 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 10,00+10,00+2,00+2,00+13,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,170	 37,170
				<b>RAZEM</b>	<b>37,170</b>
96	KNR 2-01 d.5 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 24,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,600	 21,600
				<b>RAZEM</b>	<b>21,600</b>
97	KNR 2-21 d.5 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 22	szt. szt.	 22,000	 22,000
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
98	KNR 2-21 d.5 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
99	KNR 2-21 d.5 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 9	szt. szt.	 9,000	 9,000
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
100	AW d.5	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
101	AW d.5	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>105,600</b>
171	KNR 2-31 d.8 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz. 169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,600</b>
172	KNR 2-31 d.8 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz. 169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,600</b>
173	KNR 2-31 d.8 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 419,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,000</b>
174	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz. 173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,000</b>
175	KNR 2-31 d.8 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz. 173*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,380</b>
176	AW d.8	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz. 173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 419,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>419,000</b>
177	KNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 309,80	m m	 309,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,800</b>
178	AW d.8	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta korą) 174,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,000</b>
179	AW d.8	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg założeń producenta) 19	szt szt	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
<b>9</b>		<b>9 - Łapy, inkubator</b>			
180	KNR 2-21 d.9 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) (41,00+129,50)*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,050</b>
181	KNR 2-21 d.9 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 10,00+2,30+2,00+3,50 19,00+8,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,500 27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,500</b>
182	KNR 2-01 d.9 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 17,50*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,750</b>
183	KNR 2-21 d.9 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 9+3+2	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
184	KNR 2-21 d.9 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
185	KNR 2-21 d.9 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 30+10	szt. szt.	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
186	AW d.9	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
187	AW d.9	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste	kpl		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
188	KNR 2-21 d.9 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
189	KNR 2-21 d.9 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 10,00+2,00+3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,500</b>
190	KNR 2-21 d.9 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 25+20+52+11+14+18	szt. szt.	 140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
191	KNR 2-21 d.9 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 47+129	szt. szt.	 176,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,000</b>
192	KNR 2-21 d.9 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 19,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
193	AW d.9	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kol	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
194	KNR AT-04 d.9 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY 5,00*3,50+(5,00+3,50)*2*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,200</b>
195	KNR 9-07 d.9 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 19,00	m m	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
196	KNR 2-31 d.9 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm - 17,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
197	KNR 2-31 d.9 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
198	KNR 2-31 d.9 0106-01 0106-02	Warstwa roślinna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
199	KNR 2-31 d.9 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.196	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
200	KNR 0-39 d.9 0115-01	Dach zielony (na istniejącym zadaszaniu) 1) Warstwa zabezpieczająca - folia walcynie 41,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,700</b>
201	KNR AT-09 d.9 0202-01	2) Warstwa drenująca - włóknina zabezpieczająca przed przerosłem korzeni poz.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,700</b>
202	KNR AT-09 d.9 0203-01	3) Podłóżce roślinne w rolce grubości min. 2 cm poz.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,700</b>
203	KNR AT-09 d.9 0203-01 p.z.	4) Mała roślinna z rozchodnikami grubości min. 3 cm 41,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,700</b>
204	AW d.9	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta grysami) 41,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
205	AW d.9	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta korą)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		129,50	m <sup>2</sup>	129,500	
				RAZEM	129,500
<b>10</b>		<b>10 - Łąka, ul. gen. Wł. Sikorskiego, Urząd Miejski</b>			
206	KNR 2-21 d.10:0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) (46,40+72,60)*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,900	
				RAZEM	11,900
207	KNR 2-21 d.10:0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm - pod lawendę 2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
208	KNR 2-21 d.10:0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dółów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 15+4	szt.		
			szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
209	KNR 2-21 d.10:0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dółów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 9+6	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
210	AW d.10:	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
211	AW d.10:	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
212	KNR 2-21 d.10:0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 75+86	szt.		
			szt.	161,000	
				RAZEM	161,000
213	KNR 2-21 d.10:0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 2,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
214	AW d.10:	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
215	AW d.10:	Tuja brajant w donicy 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
216	AW d.10:	Róża okrywowa w donicy 17	szt.		
			szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
217	KNR 2-21 d.10:0218-03	Rozdzielanie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - TRAWNIK 29,50*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,950	
				RAZEM	2,950
218	KNR 2-21 d.10:0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siłwem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 29,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29,500	
				RAZEM	29,500
219	AW d.10:	Wykonanie nawierzchni wyściółkowanej (nawierzchnia pokryta grysem) 46,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46,400	
				RAZEM	46,400
220	AW d.10:	Wykonanie nawierzchni wyściółkowanej (nawierzchnia pokryta korą) 72,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72,600	
				RAZEM	72,600
221	AW d.10:	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg założeń producenta) 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>11</b>		<b>11 - Boiskiny</b>			
222	KNR 2-21 d.11:0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 116,00*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11,600	
				RAZEM	11,600
223	KNR 2-21 d.11:0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10,00+10,00+6,00+4,00	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
224 d.11	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowcowymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 30,60*0,90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27,540	
				RAZEM	27,540
225 d.11	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 39	szt.  szt.	  39,000	
				RAZEM	39,000
226 d.11	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
227 d.11	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 66	szt.  szt.	  66,000	
				RAZEM	66,000
228 d.11	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste  1,05	kpl  kpl	  1,050	
				RAZEM	1,050
229 d.11	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste  1,05	kpl  kpl	  1,050	
				RAZEM	1,050
230 d.11	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 6,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,000	
				RAZEM	6,000
231 d.11	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 10,00+10,00+4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	
				RAZEM	24,000
232 d.11	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny  1,05	kpl  kpl	  1,050	
				RAZEM	1,050
233 d.11	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY 2,00*15,30+(2,00+15,30)*2*1,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,660	
				RAZEM	68,660
234 d.11	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układania drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 40,00	m  m	  40,000	
				RAZEM	40,000
235 d.11	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm  30,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,600	
				RAZEM	30,600
236 d.11	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm  poz.235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,600	
				RAZEM	30,600
237 d.11	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm  poz.235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,600	
				RAZEM	30,600
238 d.11	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm  poz.235	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,600	
				RAZEM	30,600
239 d.11	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowanej (nawierzchnia pokryta korą)  116,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116,000	
				RAZEM	116,000
12		<b>12 - Dan łowo Duże</b>			
240 d.12	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadartiony)	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		232,84*0,10+326,64*0,35	m <sup>2</sup>	137,608	
				RAZEM	137,608
241 d.12	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą głębi rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 150,00+150,00+93,58+93,58+63,58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	550,740	
				RAZEM	550,740
242 d.12	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 487,16*0,90	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	433,444	
				RAZEM	433,444
243 d.12	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 93,58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93,580	
				RAZEM	93,580
244 d.12	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 150,00+150,00+93,58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	393,580	
				RAZEM	393,580
245 d.12	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 98+164	szt.		
			szt.	262,000	
				RAZEM	262,000
246 d.12	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwiatników krzewami róż 124	szt.		
			szt.	124,000	
				RAZEM	124,000
247 d.12	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 63,58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63,580	
				RAZEM	63,580
248 d.12	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
249 d.12	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY 487,16+(47,40+6,25)*2*1,10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	723,220	
				RAZEM	723,220
250 d.12	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 370,00	m		
			m	370,000	
				RAZEM	370,000
251 d.12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem drogowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 487,16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	487,160	
				RAZEM	487,160
252 d.12	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.251	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	487,160	
				RAZEM	487,160
253 d.12	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.251	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	487,160	
				RAZEM	487,160
254 d.12	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.251	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	487,160	
				RAZEM	487,160
255 d.12	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 326,64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	326,640	
				RAZEM	326,640
256 d.12	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.255	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	326,640	
				RAZEM	326,640
257 d.12	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.255*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,533	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
258 d.12	AW	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.255	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 326,640	6,533 326,640
259 d.12	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem la w betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 421,60	m m	RAZEM 421,600	421,600
260 d.12	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta grysami) 232,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 232,840	232,840
261 d.12	AW	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 8	szt szt	RAZEM 8,000	8,000
13		<b>13 - Danilowo Małe</b>		RAZEM	8,000
262 d.13	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 21	szt. szt.	RAZEM 21,000	21,000
263 d.13	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
264 d.13	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	RAZEM 1,050	1,050
265 d.13	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	RAZEM 1,050	1,050
266 d.13	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 21	szt. szt.	RAZEM 21,000	21,000
267 d.13	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	RAZEM 1,050	1,050
268 d.13	AW	Róża okrywowa w donicy 36	szt szt	RAZEM 36,000	36,000
269 d.13	AW	Tuja brabant w donicy 11	szt szt	RAZEM 11,000	11,000
14		<b>14 - Gąsówka Oleksin</b>		RAZEM	11,000
270 d.14	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 19,90*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1,990	1,990
271 d.14	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 0,30+0,30+0,30+0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,200	1,200
272 d.14	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 1,20*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1,080	1,080
273 d.14	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 10	szt. szt.	RAZEM 10,000	10,000
274 d.14	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	RAZEM 1,050	1,050
275 d.14	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>	RAZEM	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0,30	m <sup>2</sup>	0,300	
				RAZEM	0,300
276 d.14	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 0,30+0,30+0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,900	
				RAZEM	0,900
277 d.14	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
278 d.14	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 7+10+6+9	szt. szt.	 32,000	
				RAZEM	32,000
279 d.14	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	 1,050	
				RAZEM	1,050
280 d.14	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY 0,80*1,50+(0,80+1,50)*2*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,260	
				RAZEM	6,260
281 d.14	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 3,50	m m	 3,500	
				RAZEM	3,500
282 d.14	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 1,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	
				RAZEM	1,200
283 d.14	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.282	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	
				RAZEM	1,200
284 d.14	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa roślinna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.282	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	
				RAZEM	1,200
285 d.14	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.282	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,200	
				RAZEM	1,200
286 d.14	AW	Wykonanie nawierzchni wysłótkowanej (nawierzchnia pokryta korą) 19,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,900	
				RAZEM	19,900
15		<b>15 - Gąsówka Osse</b>			
287 d.15	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadartiony) 100,0*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	
				RAZEM	10,000
288 d.15	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 69	szt. szt.	 69,000	
				RAZEM	69,000
289 d.15	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 22	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
290 d.15	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				RAZEM	1,050
291 d.15	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				RAZEM	1,050
292 d.15	AW	Wykonanie nawierzchni wysłótkowanej (nawierzchnia pokryta korą) 100,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16		<b>16 - Gąsówka Skwarki</b>			
293 d.16	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 123,18*0,35+283,43*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 71,456	 71,456
				RAZEM	71,456
294 d.16	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 40,00+40,00+19,00+10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,000	 109,000
				RAZEM	109,000
295 d.16	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębielnymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi ra odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 109,04*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 98,136	 98,136
				RAZEM	98,136
296 d.16	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 17+99	szt. szt.	 116,000	 116,000
				RAZEM	116,000
297 d.16	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 1+3	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
298 d.16	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 149	szt. szt.	 149,000	 149,000
				RAZEM	149,000
299 d.16	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				RAZEM	1,050
300 d.16	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				RAZEM	1,050
301 d.16	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 19,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
302 d.16	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./ m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 40,00+40,00+10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
303 d.16	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 35+38	szt. szt.	 73,000	 73,000
				RAZEM	73,000
304 d.16	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				RAZEM	1,050
305 d.16	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY 109,04+(5,00+21,85)*2*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168,110	 168,110
				RAZEM	168,110
306 d.16	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 90,00	m m	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
307 d.16	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem drobnolitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 109,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,040	 109,040
				RAZEM	109,040
308 d.16	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,040	 109,040
				RAZEM	109,040
309 d.16	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrod- owej, grubości 40-50 cm poz.307	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 109,040	 109,040
				RAZEM	109,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
310	KNR 2-31 d.16 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.307	m <sup>2</sup>	109,040	
				RAZEM	109,040
311	KNR 2-31 d.16 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY	m <sup>2</sup>		
		123,18	m <sup>2</sup>	123,180	
				RAZEM	123,180
312	KNR 2-31 d.16 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.311	m <sup>2</sup>	123,180	
				RAZEM	123,180
313	KNR 2-31 d.16 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.311*0,02	m <sup>3</sup>	2,464	
				RAZEM	2,464
314	AW d.16	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.311	m <sup>2</sup>	123,180	
				RAZEM	123,180
315	KNR 6 d.16 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		59,30	m	59,300	
				RAZEM	59,300
316	AW d.16	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta korą)	m <sup>2</sup>		
		283,43	m <sup>2</sup>	283,430	
				RAZEM	283,430
17		<b>17 - Gąsówka Somachy</b>			
317	AW d.17	Irga w donicy	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
318	AW d.17	Róża okrywowa w donicy	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
319	AW d.17	Tuja brabant w donicy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18		<b>18 - Gąsówka Stara</b>			
320	KNR 2-21 d.18 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony)	m <sup>3</sup>		
		17,00*0,35	m <sup>3</sup>	5,950	
				RAZEM	5,950
321	KNR 2-01 d.18 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy	m <sup>3</sup>		
		40,52*0,90	m <sup>3</sup>	36,468	
				RAZEM	36,468
322	KNR 2-21 d.18 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		10,00+10,00+6,00+4,00	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
323	KNR 2-21 d.18 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
324	KNR 2-21 d.18 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		5+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
325	KNR 2-21 d.18 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		66	szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
326	AW d.18	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
327 d.18	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
328 d.18	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 6,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
329 d.18	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 10,00+10,00+4,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
330 d.18	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
331 d.18	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/Vc - OGRÓD DESZCZOWY 3,00*7,20+(3,00+7,20)*2*1,10 3,00*6,40+(3,00+6,40)*2*1,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	44,040	
			m <sup>2</sup>	39,880	
				RAZEM	83,920
332 d.18	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 45,00	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
333 d.18	KNR 2-31 0114-06 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 40,52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,520	
				RAZEM	40,520
334 d.18	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.333	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,520	
				RAZEM	40,520
335 d.18	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.333	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,520	
				RAZEM	40,520
336 d.18	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.333	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,520	
				RAZEM	40,520
337 d.18	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 17,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
338 d.18	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.337	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
339 d.18	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.337*0,02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,340	
				RAZEM	0,340
340 d.18	AW	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.337	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,000	
				RAZEM	17,000
341 d.18	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 25,80	m		
			m	25,800	
				RAZEM	25,800
19		<b>19 - Gaśówka Stara Kolonia</b>			
342 d.19	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 452,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	452,500	
				RAZEM	452,500
343 d.19	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dółów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 339	szt.		
			szt.	339,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	339,000
344	KNR 2-21 d.19 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0,5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 227	szt. szt.	227,000	227,000
				RAZEM	227,000
345	AW d.19	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	1,050	1,050
				RAZEM	1,050
346	AW d.19	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	1,050	1,050
				RAZEM	1,050
347	KNR 2-21 d.19 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 566+566	szt. szt.	1132,000	1132,000
				RAZEM	1132,000
348	AW d.19	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	1,050	1,050
				RAZEM	1,050
20		<b>20 - Łąka Dębowa</b>			
349	KNR 2-21 d.20 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarzony) 40,51*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,179	14,179
				RAZEM	14,179
350	KNR 2-21 d.20 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 6,00+6,00+3,00+3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
351	KNR 2-01 d.20 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 18,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,200	16,200
				RAZEM	16,200
352	KNR 2-21 d.20 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
353	KNR 2-21 d.20 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./ m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 6,00+6,00+3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,000	15,000
				RAZEM	15,000
354	AW d.20	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	1,050	1,050
				RAZEM	1,050
355	KNR AT-04 d.20 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY 3,00*3,00*2+(3,00+3,00)*2*1,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,400	44,400
				RAZEM	44,400
356	KNR 9-07 d.20 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 20,00	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
357	KNR 2-31 d.20 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 18,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
358	KNR 2-31 d.20 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
359	KNR 2-31 d.20 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrod- owej, grubości 40-50 cm poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	18,000
				RAZEM	18,000
360	KNR 2-31 d.20 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.357	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	18,000
				RAZEM	18,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
361 d.20	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY	m <sup>2</sup>		
		40,51	m <sup>2</sup>	40,510	
				RAZEM	40,510
362 d.20	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.361	m <sup>2</sup>	40,510	
				RAZEM	40,510
363 d.20	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.361*0.02	m <sup>3</sup>	0,810	
				RAZEM	0,810
364 d.20	AW	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa - wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.361	m <sup>2</sup>	40,510	
				RAZEM	40,510
365 d.20	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 50x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		57,70	m	57,700	
				RAZEM	57,700
21		<b>21 - Ławy-Kołpaki</b>			
366 d.21	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony)	m <sup>3</sup>		
		19,50*0,35	m <sup>3</sup>	6,825	
				RAZEM	6,825
367 d.21	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		10,00+10,00+8,75+8,75	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500
368 d.21	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparką i podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi a odległość do 1 km - pod ogród deszczowy	m <sup>3</sup>		
		37,50*0,90	m <sup>3</sup>	33,750	
				RAZEM	33,750
369 d.21	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		8,75	m <sup>2</sup>	3,750	
				RAZEM	3,750
370 d.21	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		10,00+10,00+8,75	m <sup>2</sup>	23,750	
				RAZEM	23,750
371 d.21	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
372 d.21	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY	m <sup>2</sup>		
		37,50+(3 15+12,50)*2*1,10	m <sup>2</sup>	71,930	
				RAZEM	71,930
373 d.21	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe)	m		
		42,00	m	42,000	
				RAZEM	42,000
374 d.21	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		37,50	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500
375 d.21	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.374	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500
376 d.21	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.374	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500
377 d.21	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.374	m <sup>2</sup>	37,500	
				RAZEM	37,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
378	KNR 2-31 d.21 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY	m <sup>2</sup>		
		19,50	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
379	KNR 2-31 d.21 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.378	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
380	KNR 2-31 d.21 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.378*0,02	m <sup>3</sup>	0,390	
				RAZEM	0,390
381	AW d.21	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.378	m <sup>2</sup>	19,500	
				RAZEM	19,500
382	KNNR 6 d.21 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ła w betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		22,20	m	22,200	
				RAZEM	22,200
22		22 - Łąpy Korczaki			
383	KNR 2-21 d.22 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony)	m <sup>3</sup>		
		10,57*0,35	m <sup>3</sup>	3,700	
				RAZEM	3,700
384	KNR 2-21 d.22 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		25,00+25,00+8,00+8,00	m <sup>2</sup>	66,000	
				RAZEM	66,000
385	KNR 2-01 d.22 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy	m <sup>3</sup>		
		66,14*0,90	m <sup>3</sup>	59,526	
				RAZEM	59,526
386	KNR 2-21 d.22 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 1 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		25,00	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
387	KNR 2-21 d.22 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 3 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		8,00	m <sup>2</sup>	8,000	
				RAZEM	8,000
388	KNR 2-21 d.22 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		25,00+8,00	m <sup>2</sup>	33,000	
				RAZEM	33,000
389	AW d.22	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
390	KNR AT-04 d.22 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY	m <sup>2</sup>		
		66,14+(6,00+5,50)*2*1,10*2	m <sup>2</sup>	116,740	
				RAZEM	116,740
391	KNR 9-07 d.22 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe)	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
392	KNR 2-31 d.22 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		66,14	m <sup>2</sup>	66,140	
				RAZEM	66,140
393	KNR 2-31 d.22 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.392	m <sup>2</sup>	66,140	
				RAZEM	66,140
394	KNR 2-31 d.22 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.392	m <sup>2</sup>	66,140	
				RAZEM	66,140



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
395	KNR 2-31 d.22 0202-06	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.392	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,140	 66,140
				RAZEM	66,140
396	KNR 2-31 d.22 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 10,57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,570	 10,570
				RAZEM	10,570
397	KNR 2-31 d.22 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,570	 10,570
				RAZEM	10,570
398	KNR 2-31 d.22 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.395+0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,211	 0,211
				RAZEM	0,211
399	AW d.22	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.396	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,570	 10,570
				RAZEM	10,570
400	KNR 6 d.22 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 17,10	m m	 17,100	 17,100
				RAZEM	17,100
23		<b>23 - Łapy-Lynki</b>			
401	KNR 2-21 d.23 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 1590,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1590,000	 1590,000
				RAZEM	1590,000
402	KNR 2-21 d.23 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów, średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 1174	szt. szt.	 1174,000	 1174,000
				RAZEM	1174,000
403	KNR 2-21 d.23 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 973	szt. szt.	 973,000	 973,000
				RAZEM	973,000
404	AW d.23	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				RAZEM	1,050
405	AW d.23	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				RAZEM	1,050
406	KNR 2-21 d.23 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 1987+1937	szt. szt.	 3974,000	 3974,000
				RAZEM	3974,000
407	AW d.23	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	 1,050	 1,050
				RAZEM	1,050
24		<b>24 - Łapy-Pluśniaki</b>			
408	KNR 2-21 d.24 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 56,41*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,744	 19,744
				RAZEM	19,744
409	KNR 2-21 d.24 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 32,00+40,00+8,00+8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88,000	 88,000
				RAZEM	88,000
410	KNR 2-01 d.24 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 83,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 79,200	 79,200
				RAZEM	79,200
411	KNR 2-21 d.24 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
412 d.24	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 32,00+40,00+8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,000	
				RAZEM	80,000
413 d.24	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
414 d.24	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P <sup>1</sup> /C - OGRÓD DESZCZOWY 88,00+(4,00+11,00)*2*1,10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	154,000	
				RAZEM	154,000
415 d.24	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 85,00	m m	85,000	
				RAZEM	85,000
416 d.24	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 88,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88,000	
				RAZEM	88,000
417 d.24	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88,000	
				RAZEM	88,000
418 d.24	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88,000	
				RAZEM	88,000
419 d.24	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.416	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88,000	
				RAZEM	88,000
420 d.24	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 56,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,410	
				RAZEM	56,410
421 d.24	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,410	
				RAZEM	56,410
422 d.24	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.420*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,128	
				RAZEM	1,128
423 d.24	AW	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.420	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56,410	
				RAZEM	56,410
424 d.24	KNR 6 0403-03	Krawężnik betonowy wystający o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 79,50	m m	79,500	
				RAZEM	79,500
25		<b>25 - Łapy-Szołajdy</b>			
425 d.25	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rozróżnioną warstwą ziemi o grubości 10 cm 6,00+6,00+3,00+3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
426 d.25	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 18,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,200	
				RAZEM	16,200
427 d.25	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołbów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 30	szt. szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
428 d.25	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołbów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 49	szt. szt.	49,000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>49,000</b>
429	AW d.25	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
430	AW d.25	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
431	KNR 2-21 d.25 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		3,00	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
432	KNR 2-21 d.25 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>		
		6,00+6,00+3,00	m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
433	AW d.25	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
434	KNR AT-04 d.25 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P <sup>2</sup> /C - OGRÓD DESZCZOWY 18,00+(4,00+4,40)*2*1,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,480</b>
435	KNR 9-07 d.25 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe)	m		
		20,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
436	KNR 2-31 d.25 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		18,00	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
437	KNR 2-31 d.25 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.436	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
438	KNR 2-31 d.25 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.436	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
439	KNR 2-31 d.25 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.436	m <sup>2</sup>	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>26</b>		<b>26 - Łupanka Nowa</b>			
440	KNR 2-21 d.25 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
441	KNR 2-21 d.25 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III z z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
442	AW d.25	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
443	AW d.25	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
<b>27</b>		<b>27 - Łupanka Stara</b>			
444	AW d.27	Róża okrywowa biała w donicy	szt		
		7	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
445	AW d.27	Róża okrywowa czerwona w donicy	szt		
		10	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
446 d.27	AW	Tuja brajant w donicy	szt		
		8	szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
28		<b>28 - Płotki Kościelna</b>			
447 d.28	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 1120,83*0,10+457,96*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 272,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>272,369</b>
448 d.28	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 64,52+25,52+6,30+16,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,340</b>
449 d.28	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 35	szt. szt.	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
450 d.28	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 4+6	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
451 d.28	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 36	szt. szt.	 36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
452 d.28	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 10+11	szt. szt.	 21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
453 d.28	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
454 d.28	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
455 d.28	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 71+194	szt. szt.	 265,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,000</b>
456 d.28	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 6,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
457 d.28	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - OGRÓD ZIOŁOWY 16,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
458 d.28	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	 1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
459 d.28	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - TRAWNIK 1120,83*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 112,083	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,083</b>
460 d.28	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1120,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1120,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>1120,830</b>
461 d.28	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 457,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 457,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>457,960</b>
462 d.28	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.461	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 457,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>457,960</b>
463 d.28	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.461*0,02	m <sup>3</sup>	9,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,159</b>
464	AW d.28	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.461	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	457,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>457,960</b>
465	KNNR 6 d.28 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 431,60	m		
			m	431,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>431,600</b>
466	AW d.28	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 8	szt		
			szt	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
29		<b>29 - Płotka Kozły</b>			
467	KNR 2-21 d.29 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 17,50*0,35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,125</b>
468	KNR 2-21 d.29 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 20,00+30,00+5,00+9,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
469	KNR 2-01 d.29 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 04,00*0,90	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	57,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,600</b>
470	KNR 2-21 d.29 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 5,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
471	KNR 2-21 d.29 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 20,00+30,00+9,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
472	AW d.29	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl		
			kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
473	KNR AT-04 d.29 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod wai stwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY 64,00+(4,00+8,00)*2*1,10*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,800</b>
474	KNR 9-07 d.29 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 60,00	m		
			m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
475	KNR 2-31 d.29 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 64,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
476	KNR 2-31 d.29 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
477	KNR 2-31 d.29 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
478	KNR 2-31 d.29 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.475	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
479	KNR 2-31 d.29 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 17,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
480	KNR 2-31 d.29 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.479	m <sup>2</sup>	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
481	KNR 2-31 d.29:0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.479*0,02	m <sup>3</sup>	0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
482	AW d.29:	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.479	m <sup>2</sup>	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
483	KNNR 6 d.29:0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		21,50	m	21,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,500</b>
30		<b>30 - Płotka Matyski</b>			
484	KNR 2-21 d.30:0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		229,00	m <sup>2</sup>	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
485	KNR 2-21 d.30:0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		172	szt.	172,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,000</b>
486	KNR 2-21 d.30:0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		114	szt.	114,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,000</b>
487	AW d.30:	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
488	AW d.30:	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
489	KNR 2-21 d.30:0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
		286+286	szt.	572,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>572,000</b>
490	AW d.30:	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
31		<b>31 - Płotka Strumianka</b>			
491	KNR 2-21 d.31:0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony)	m <sup>3</sup>		
		74,20*0,20	m <sup>3</sup>	14,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,840</b>
492	KNR 2-21 d.31:0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		20,00+25,00+2,00+3,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
493	KNR 2-01 d.31:0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy	m <sup>3</sup>		
		50,00*0,90	m <sup>3</sup>	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
494	KNR 2-21 d.31:0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
495	KNR 2-21 d.31:0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
496	KNR 2-21 d.31:0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
497	AW d.31:	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
498	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste	kpl	RAZEM	1,050
d.31		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
499	KNR 2-21	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.31	0414-02	(koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>	2,000	
		2,00		RAZEM	2,000
500	KNR 2-21	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./	m <sup>2</sup>		
d.31	0414-03	m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m <sup>2</sup>	48,000	
		20,00+26,00+3,00		RAZEM	48,000
501	KNR 2-21	Obsadzenie kwiatników krzewami róż	szt.		
d.31	0414-09	18+18	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
502	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
d.31		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
503	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P <sup>3</sup> /C -	m <sup>2</sup>		
d.31	0101-03	OGRÓD DESZCZOWY	m <sup>2</sup>	83,000	
		50,00+(5,00+10,00)*2*1,10		RAZEM	83,000
504	KNR 9-07	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie	m		
d.31	0105-04 p.z.	+ rury przelewowe)	m	40,000	
		40,00		RAZEM	40,000
505	KNR 2-31	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16	m <sup>2</sup>		
d.31	0114-05	mm) grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	50,000	
	0114-06	50,00		RAZEM	50,000
506	KNR 2-31	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.31	0114-03	poz.505	m <sup>2</sup>	50,000	
	0114-04			RAZEM	50,000
507	KNR 2-31	Warstwa roślinna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej,	m <sup>2</sup>		
d.31	0106-01	grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>	50,000	
	0106-02	poz.505		RAZEM	50,000
508	KNR 2-31	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.31	0202-05	poz.505	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
509	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podłożu piasko-	m <sup>2</sup>		
d.31	0511-01	wej - dojścia	m <sup>2</sup>	74,200	
		74,20		RAZEM	74,200
32		<b>32 - Roszki Włodki</b>			
510	AW	Róża okrywowa w donicy	szt.		
d.32		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
511	AW	Tuja brałant w donicy	szt.		
d.32		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
33		<b>33 - Roszki Wodźki</b>			
512	KNR 2-21	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt	m <sup>3</sup>		
d.33	0217-03	niezadarniony)	m <sup>3</sup>	4,300	
		43,00*0,10		RAZEM	4,300
513	KNR 2-21	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą	m <sup>2</sup>		
d.33	0411-02	gleby rozżymowanej warstwą ziemi o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	8,000	
		8,00		RAZEM	8,000
514	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w	szt.		
d.33	0302-04	gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt	szt.	5,000	
		bez wartości materiału roślinnego)		RAZEM	5,000
		5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.530	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
533	KNR 2-31 d.34 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.530	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
534	AW d.34	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż: awsk - wg zaleceń producenta)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
35		<b>35 - Wólka Waniewska</b>			
535	KNR 2-21 d.35 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) (44,70+24,50)*0,10+29,00*0,35	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17,070	
				RAZEM	17,070
536	KNR 2-21 d.35 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm - pod lawendę	m <sup>2</sup>		
		3,50	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
537	KNR 2-21 d.35 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych i pnączy na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
538	KNR 2-21 d.35 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
539	KNR 2-21 d.35 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
540	AW d.35	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
541	AW d.35	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
542	KNR 2-21 d.35 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		21+17+20+12	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
543	KNR 2-21 d.35 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
544	KNR 2-21 d.35 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA	m <sup>2</sup>		
		3,50	m <sup>2</sup>	3,500	
				RAZEM	3,500
545	AW d.35	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1,05	kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
546	KNR 2-31 d.35 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY	m <sup>2</sup>		
		29,00	m <sup>2</sup>	29,000	
				RAZEM	29,000
547	KNR 2-31 d.35 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.546	m <sup>2</sup>	29,000	
				RAZEM	29,000
548	KNR 2-31 d.35 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.546*0,02	m <sup>3</sup>	0,580	
				RAZEM	0,580
549	AW d.35	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.546	m <sup>2</sup>	29,000	
				RAZEM	29,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
515 d.33	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat III z zaprawą do- łów; średnica/głębokość : 0.5 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 7	szt. szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
516 d.33	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
517 d.33	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1,05	kpl kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
518 d.33	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 12+12+50	szt. szt.	74,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,000</b>
519 d.33	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
520 d.33	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 8,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
521 d.33	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
522 d.33	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta korą) 43,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,000</b>
34		<b>34 - Ułowo</b>			
523 d.34	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 7,00*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
524 d.34	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
525 d.34	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 32+71+14+22+24+12+2	szt. szt.	177,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
526 d.34	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 108+74	szt. szt.	180,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,000</b>
527 d.34	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	1,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,050</b>
528 d.34	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY 7,00+(2,00+3,50)*2*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,100</b>
529 d.34	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 10,00	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
530 d.34	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolicmitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 7,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
531 d.34	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.530	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
532 d.34	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa vegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodow- wej, grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
550 d.35	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 39,40	m m	39,400	
				RAZEM	39,400
551 d.35	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowanej (nawierzchnia pokryta korą) 44,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,700	
				RAZEM	44,700
552 d.35	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowanej (nawierzchnia pokryta grysem) 24,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,500	
				RAZEM	24,500
553 d.35	AW	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
36		<b>36 - Łapy, ul. Długa/Sybiraków</b>			
554 d.36	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 105,90*0,35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	37,065	
				RAZEM	37,065
555 d.36	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimęj warstwą ziemi o grubości 10 cm 30,00+30,00+8,73+10,00+41,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,330	
				RAZEM	120,330
556 d.36	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowozymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 78,73*0,90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70,857	
				RAZEM	70,857
557 d.36	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0,3 m (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2+11	szt. szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
558 d.36	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1,05	kpl kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
559 d.36	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) 20,00+30,00+8,73+20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,730	
				RAZEM	78,730
560 d.36	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 25+35+31+20+(18+18)	szt. szt.	147,000	
				RAZEM	147,000
561 d.36	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 29	szt. szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
562 d.36	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m <sup>2</sup> (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 41,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41,600	
				RAZEM	41,600
563 d.36	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1,05	kpl kpl	1,050	
				RAZEM	1,050
564 d.36	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmocniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia P/C - OGRÓD DESZCZOWY 78,73+(23,00+6,30*2)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	123,390	
				RAZEM	123,390
565 d.36	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 50,00	m m	50,000	
				RAZEM	50,000
566 d.36	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolicilowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 78,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78,730	
				RAZEM	78,730
567 d.36	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.565	m <sup>2</sup>	73,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,730</b>
566	KNR 2-31 d.36 0106-01 0106-02	Warstwa wegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.566	m <sup>2</sup>	73,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,730</b>
569	KNR 2-31 d.36 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.566	m <sup>2</sup>	73,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>78,730</b>
570	KNR 2-31 d.36 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 10-20 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY	m <sup>2</sup>		
		105,90	m <sup>2</sup>	105,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,900</b>
571	KNR 2-31 d.36 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.570	m <sup>2</sup>	105,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,900</b>
572	KNR 2-31 d.36 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.570'0,02	m <sup>3</sup>	2,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,118</b>
573	AW d.36	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.570	m <sup>2</sup>	105,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,900</b>
574	KNR 6 d.36 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		143,30	m	143,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,300</b>
575	AW d.36	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta)	szt		
		4	szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>