

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
Grzegorzczuk-Andrejczuk
upr. w specj. do proj. arch. bez ogr.
nr 14/PD/OKK/2014

Data opracowania
sierpień 2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Wspólnie z naturą w łapach – adaptacja do zmian klimatu			
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. Żwirki 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 Dębowina	349	365
21	21 - Łapy-Kolpaki	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
Wspólnie z naturą w Łapach – adaptacja do zmian klimatu					
1		1 - Łąpy, skwery przy ul. Spółdzielczej (2 szt.)			
1	KNR 2-21 d.1 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	m³ m³ m³	104.915 27.745	
				RAZEM	132.660
2	KNR 2-21 d.1 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	m² m² m²	32.000 15.000	
				RAZEM	47.000
3	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 32.00*0.90 10.00*0.90	m³ m³ m³	28.800 9.000	
				RAZEM	37.800
4	KNR 2-21 d.1 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 8+9	szt. szt. szt.	8.000 17.000	
				RAZEM	25.000
5	KNR 2-21 d.1 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+4	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-21 d.1 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+7 10	szt. szt. szt.	20.000 10.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 2-21 d.1 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	
				RAZEM	3.000
8	AW d.1	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1.05	kpl kpl	1.050	
				RAZEM	1.050
9	AW d.1	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste 1.05	kpl kpl	1.050	
				RAZEM	1.050
10	KNR 2-21 d.1 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m² (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2.00 2.00	m² m² m²	2.000 2.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-21 d.1 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m² (koszt bez wartości materiału roślinnego) 15.00+10.00+5.00 2.00+4.00+2.00	m² m² m²	30.000 8.000	
				RAZEM	38.000
12	KNR 2-21 d.1 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	
				RAZEM	167.000
13	KNR 2-21 d.1 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 22 36	szt. szt. szt.	22.000 36.000	
				RAZEM	58.000
14	KNR 2-21 d.1 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m² (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 5.00	m² m²	5.000	
				RAZEM	5.000
15	AW d.1	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1.05	kpl kpl	1.050	
				RAZEM	1.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - 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 ² m ² m ² m ²	 38.000 42.400 25.400	
				RAZEM	105.800
17 d.1	KNR 9-07 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	
				RAZEM	55.000
18 d.1	KNR 2-31 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 ² m ² m ²	 32.000 10.000	
				RAZEM	42.000
19 d.1	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.18	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
20 d.1	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.18	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
21 d.1	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.18	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
22 d.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 208.50 40.00	m ² m ² m ²	 208.500 40.000	
				RAZEM	248.500
23 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.22	m ² m ²	 248.500	
				RAZEM	248.500
24 d.1	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.22*0.02	m ³ m ³	 4.970	
				RAZEM	4.970
25 d.1	AW	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.22	m ² m ²	 248.500	
				RAZEM	248.500
26 d.1	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 237.70	m m	 237.700	
				RAZEM	237.700
27 d.1	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta grysem lub korą) 319.4	m ² m ²	 319.400	
				RAZEM	319.400
28 d.1	AW	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem ćwierćkoło (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
29 d.1	AW	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1	AW	Montaż leżaka z oparciem 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
2		2 - Łapy, ul. Główna			
31 d.2	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) 9	szt. szt.	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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) 6	szt. szt.	 6.000	 9.000
				RAZEM	6.000
33	AW d.2	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1.05	kpl kpl	 1.050	 1.050
				RAZEM	1.050
34	AW d.2	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1.05	kpl kpl	 1.050	 1.050
				RAZEM	1.050
35	KNR 2-21 d.2 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) . 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
36	KNR 2-21 d.2 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
37	AW d.2	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1.05	kpl kpl	 1.050	 1.050
				RAZEM	1.050
38	AW d.2	Róża okrywowa w donicy 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
39	AW d.2	Tuja brabant w donicy 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
40	AW d.2	Montaż ławek parkowych + ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
41	AW d.2	Ample z kwiatami na słupach oświetleniowych 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
3		3 - Łapy, ul. Armii Krajowej			
42	KNR 2-21 d.3 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) (184.00+80.50)*0.10	m³ m³	 26.450	 26.450
				RAZEM	26.450
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	m² m²	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
44	KNR 2-01 d.3 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 40.00*0.90	m³ m³	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
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	 66.000
				RAZEM	66.000
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 war- tości materiału roślinnego) 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
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	 6.000
				RAZEM	6.000
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	 3.000
				RAZEM	3.000
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	
				RAZEM	1.050
50 d.3	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste	kpl		
		1.05	kpl	1.050	
				RAZEM	1.050
51 d.3	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m ²		
		2.00	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.3	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego)	m ²		
		10.00+20.00+8.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
53 d.3	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwiatników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego)	szt.		
		23+31+11	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
54 d.3	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwiatników krzewami róż	szt.		
		43+11	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
55 d.3	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwiatników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA	m ²		
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
56 d.3	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny	kpl		
		1.05	kpl	1.050	
				RAZEM	1.050
57 d.3	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - TRAWNIK	m ³		
		184.00*0.10	m ³	18.400	
				RAZEM	18.400
58 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		184.00	m ²	184.000	
				RAZEM	184.000
59 d.3	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY	m ²		
		2.00*4.00+(2.00+4.00)*2*1.10	m ²	21.200	
		4.00*4.00*2+(2.00+4.00)*2*1.10*2	m ²	58.400	
				RAZEM	79.600
60 d.3	KNR 9-07 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe)	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
61 d.3	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 ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
62 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm	m ²		
		poz.61	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
63 d.3	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa roślinna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm	m ²		
		poz.61	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
64 d.3	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm	m ²		
		poz.61	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
65 d.3	AW	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta korą)	m ²		
		80.5	m ²	80.500	
				RAZEM	80.500
4		4 - Łapy, ul. Matejki skwer			
66 d.4	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony)	m ³		
		257.50*0.10+131.7*0.35	m ³	71.845	
				RAZEM	71.845

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.4	KNR 2-21 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 ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
68 d.4	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 24.2*0.90	m ³ m ³	 21.780	
				RAZEM	21.780
69 d.4	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) 8+29	szt. szt.	 37.000	
				RAZEM	37.000
70 d.4	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) 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
71 d.4	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy liściaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
72 d.4	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
73 d.4	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m ² (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.4	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m ² (koszt bez wartości materiału roślinnego) 5.00+15.00+2.00+2.00	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
75 d.4	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (koszt bez wartości materiału roślinnego) 13+13	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
76 d.4	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
77 d.4	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m ² (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 7.30	m ² m ²	 7.300	
				RAZEM	7.300
78 d.4	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m ² (koszt bez wartości materiału roślinnego) - OGRÓD ZIOŁOWY 12.4	m ² m ²	 12.400	
				RAZEM	12.400
79 d.4	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
80 d.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - TRAWNIK 257.50*0.10	m ³ m ³	 25.750	
				RAZEM	25.750
81 d.4	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 257.50	m ² m ²	 257.500	
				RAZEM	257.500
82 d.4	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY 24.20+(2.50+4.65)*2*1.10+(4.25+2.70+5.40+2.85)*1.10	m ² m ²	 56.650	
				RAZEM	56.650
83 d.4	KNR 9-07 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	
				RAZEM	28.000
84 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 24.20	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.84	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
86 d.4	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.84	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
87 d.4	KNR 2-31 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.84	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
88 d.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 131.70	m ² m ²	 131.700	
				RAZEM	131.700
89 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.88	m ² m ²	 131.700	
				RAZEM	131.700
90 d.4	KNR 2-31 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.88*0.02	m ³ m ³	 2.634	
				RAZEM	2.634
91 d.4	AW	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.88	m ² m ²	 131.700	
				RAZEM	131.700
92 d.4	KNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 136.60	m m	 136.600	
				RAZEM	136.600
93 d.4	AW	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
5		5 - Łąpy, ul. Bagińskiego skwer			
94 d.5	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 244.00*0.35+80.0*0.10	m ³ m ³	 93.400	
				RAZEM	93.400
95 d.5	KNR 2-21 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 ² m ²	 37.170	
				RAZEM	37.170
96 d.5	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 24.00*0.90	m ³ m ³	 21.600	
				RAZEM	21.600
97 d.5	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) 22	szt. szt.	 22.000	
				RAZEM	22.000
98 d.5	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) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
99 d.5	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) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
100 d.5	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
101 d.5	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste 1.05	kpl kpl	 1.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.050
102	KNR 2-21 d.5 0414-01	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości 2 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) 10.00+10.00+2.00	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
104	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami i roślinami okrywowymi przy ilości do 9 szt./m2 (koszt bez wartości materiału roślinnego) - LAWENDA 13.17	m ² m ²	13.170	
				RAZEM	13.170
105	AW d.5	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1.05	kpl kpl	1.050	
				RAZEM	1.050
106	KNR AT-04 d.5 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne - folia PVC - OGRÓD DESZCZOWY 2.00*6.00*2+(2.00+6.00)*2*1.10*2	m ² m ²	59.200	
				RAZEM	59.200
107	KNR 9-07 d.5 0105-04 p.z.	Układanie drenażu z rur drenarskich w gruncie kat.III (rury drenarskie w oplocie + rury przelewowe) 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
108	KNR 2-31 d.5 0114-05 0114-06	Wyłożenie dna wykopu kruszywem dolomitowym o frakcji 2-8 mm (lub 8-16 mm) grubości 20 cm 24.00	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
109	KNR 2-31 d.5 0114-03 0114-04	Warstwa piasku ze żwirem grubości 10 cm poz.108	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
110	KNR 2-31 d.5 0106-01 0106-02	Warstwa vegetacyjna, składająca się z 4 porcji piasku i 1 porcji ziemi ogrodowej, grubości 40-50 cm poz.108	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
111	KNR 2-31 d.5 0202-05	Warstwa wierzchnia - kamień ozdobny, grubości 5 cm poz.108	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
112	KNR 2-31 d.5 0104-01 0104-02	Warstwa odsączająca z piasku grubości 15 cm - NAWIERZCHNIA EKOWAY 244.00	m ² m ²	244.000	
				RAZEM	244.000
113	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Warstwa nośna z kruszywa łamanego 4-31,5 mm grubości 10 cm poz.112	m ² m ²	244.000	
				RAZEM	244.000
114	KNR 2-31 d.5 0107-01	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 lub 4-12 mm grubości 2 cm poz.112*0.02	m ³ m ³	4.880	
				RAZEM	4.880
115	AW d.5	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa wodoprzepuszczalna typu EKOWAY grubości min. 2,5 cm poz.112	m ² m ²	244.000	
				RAZEM	244.000
116	KNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 166.90	m m	166.900	
				RAZEM	166.900
117	AW d.5	Wykonanie nawierzchni wyściółkowej (nawierzchnia pokryta korą) 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
118	AW d.5	Montaż ławek parkowych - ławka z oparciem (montaż ławek - wg zaleceń producenta) 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
6		6 - Łąpy, ul. Sybiraków			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.6	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 362.00	m ² m ²	 362.000	
				RAZEM	362.000
120 d.6	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) 272+174	szt. szt.	 446.000	
				RAZEM	446.000
121 d.6	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) 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
122 d.6	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) 181+40	szt. szt.	 221.000	
				RAZEM	221.000
123 d.6	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
124 d.6	AW	Wartość materiału roślinnego - krzewy iglaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
125 d.6	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami róż 453+453	szt. szt.	 906.000	
				RAZEM	906.000
126 d.6	AW	Wartość materiału roślinnego - rośliny okrywowe, cebulowe i byliny 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
7		7 - Łąpy, ul. Żwirki i Wigury, przy boisku Orlik			
127 d.7	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt niezadarniony) 202.00*0.35+126.00*0.10	m ³ m ³	 83.300	
				RAZEM	83.300
128 d.7	KNR 2-21 0411-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 10 cm 10.00+30.00+2.00+20.00 13.40+8.00	m ² m ² m ²	 62.000 21.400	
				RAZEM	83.400
129 d.7	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębielnymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - pod ogród deszczowy 72.00*0.90	m ³ m ³	 64.800	
				RAZEM	64.800
130 d.7	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) 1035+48+10+11	szt. szt.	 1104.000	
				RAZEM	1104.000
131 d.7	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+3	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
132 d.7	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) 690+30+13	szt. szt.	 733.000	
				RAZEM	733.000
133 d.7	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+10	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
134 d.7	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy liściaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050
135 d.7	AW	Wartość materiału roślinnego - drzewa i krzewy iglaste 1.05	kpl kpl	 1.050	
				RAZEM	1.050