

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wycinka			
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew istniejących wraz z wywozem i utylizacją	szt		
d.1	0110-03	63	szt	63.000	
				RAZEM	63.000
2	KNKRB 1	Mechaniczne karczowanie pni - drzewa przewrócone	szt		
d.1	0103-07	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie krzewów wraz z wywozem i utylizacją	ha		
d.1	0108-04	623.50/10000	ha	0.062	
				RAZEM	0.062
2		Oczyszczenie terenu			
4	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń	m ²		
d.2	0111-02	(153+1517+60+558+2799.9)	m ²	5087.900	
				RAZEM	5087.900
5	KNR 4-04	Rozebranie brył betonowych	m ³		
d.2	0306-05	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m ³		
d.2	0108-11	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 9	m ³	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Nasadenia			
8	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - śliwa wiśniowa	szt		
d.3	0302-06	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
9	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - lipa srebrzysta	szt		
d.3	0302-06	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z zaprawą dołów - świerk pospolity	szt		
d.3	0323-05	46	szt	46.000	
				RAZEM	46.000
11	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - brzoza pożyteczna	szt		
d.3	0302-06	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - śnieguliczka koralowa	szt		
d.3	0302-06	67	szt	67.000	
				RAZEM	67.000
13	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - berberys Thunberga 'Helmond Pillar'	szt		
d.3	0302-06	107	szt	107.000	
				RAZEM	107.000
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - berberys Thunberga 'Aurea'	szt		
d.3	0302-06	169	szt	169.000	
				RAZEM	169.000
15	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew i krzewów	szt		
d.3	0701-05	169	szt	169.000	
		107	szt	107.000	
		67	szt	67.000	
		4	szt	4.000	
		46	szt	46.000	
		14	szt	14.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13	szt	13.000	
				RAZEM	420.000
16	KNR 2-21 d.3 0708-02	Zabezpieczenie drzew -palikowanie	szt		
		33	szt	33.000	
				RAZEM	33.000
4		Trawnik			
17	KNR 2-21 d.4 0218-03	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m ³		
		2799.87*0.15	m ³	419.981	
				RAZEM	419.981
18	KNR 2-01 d.4 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		
		2799.87	m ²	2799.870	
				RAZEM	2799.870
19	KNR 2-21 d.4 0401-02	Reczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m ²		
		2799.87	m ²	2799.870	
				RAZEM	2799.870
20	KNR 2-21 d.4 0703-01	Pielegnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim	m ²		
		2799.87	m ²	2799.870	
				RAZEM	2799.870
5		Nawierzchnia utwardzona			
5.1		Bulodrom			
21	KNR 2-31 d.5.1 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNR 2-31 d.5.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m ²		
		Krotność = 3.2			
		60	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR AT-06 d.5.1 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II	t		
		(60.0)*0.36*1.60	t	34.560	
				RAZEM	34.560
24	KNR AT-06 d.5.1 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II	kurs		
		(60.0)*0.36*1.60/20	kurs	1.728	
				RAZEM	1.728
25	d.5.1	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r.	t		
		60.0*0.36*1.60	t	34.560	
				RAZEM	34.560
26	KNR 2-31 d.5.1 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m ²		
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 2-31 d.5.1 0104-04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm do 15cm	m ²		
		Krotność = 5			
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
28	KNR AT-04 d.5.1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
29	KNK 2-06 d.5.1 0114-01	Podbudowa z żwiru 2-16mm stabilizowana mechanicznie 15cm	m ³		
		60.0*0.15	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNK 2-06 d.5.1 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego górna o grubości 6cm - tłuczeń granitowy 0-6mm	m ³		
		60.0*0.06	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
5.2		Nawierzchnia bezpieczna			
31	KNR 2-31 d.5.2 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
		558	m ²	558.000	
				RAZEM	558.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.5.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 2 558	m ² m ²	 558.000	 558.000
				RAZEM	558.000
33	KNR AT-06 d.5.2 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II 558.0*0.3*1.60	t t	 267.840	 267.840
				RAZEM	267.840
34	KNR AT-06 d.5.2 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II 558.0*0.3*1.60/20	kurs kurs	 13.392	 13.392
				RAZEM	13.392
35	d.5.2	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 558.0*0.3*1.60	t t	 267.840	 267.840
				RAZEM	267.840
36	KNNR 6 d.5.2 0202-06	Podkłady na podłożu gruntowym z okrzuchowej skały osadowej o zaokrąglonych ziarnach 2-8mm gr 30cm 558	m ² m ²	 558.000	 558.000
				RAZEM	558.000
5.3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
37	KNR 2-31 d.5.3 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
38	KNR 2-31 d.5.3 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 4.2 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
39	KNR AT-06 d.5.3 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II 153.0*0.41*1.60	t t	 100.368	 100.368
				RAZEM	100.368
40	KNR AT-06 d.5.3 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II 153.0*0.41*1.60/20	kurs kurs	 5.018	 5.018
				RAZEM	5.018
41	d.5.3	Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 153.0*0.41*1.60	t t	 100.368	 100.368
				RAZEM	100.368
42	KNR 2-31 d.5.3 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/63mm 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
43	KNR 2-31 d.5.3 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/31,5mm 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
44	KNR 2-31 d.5.3 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
45	KNR 2-31u1 d.5.3 0511-01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm koloru szarego bez względu na kształt 153	m ² m ²	 153.000	 153.000
				RAZEM	153.000
5.4		Nawierzchnia z kostki betonowej - wzmocniona			
46	KNR 2-31 d.5.4 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 1517	m ² m ²	 1517.000	 1517.000
				RAZEM	1517.000
47	KNR 2-31 d.5.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność = 4.2 1517	m ² m ²	 1517.000	 1517.000
				RAZEM	1517.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.5.4	KNR AT-06 0104-04	Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m ³ , wyładunek materiałów budowlanych sykich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych - ładunek kategorii II 1517.0*0.61*1.60	t t	 1480.592 RAZEM	 1480.592
49 d.5.4	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy II 1517.0*0.61*1.60/20	kurs kurs	 74.030 RAZEM	 74.030
50 d.5.4		Utylizacja urobku - Opłata za korzystanie ze środowiska i za składowanie odpadów na wysypisku zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 3 października 2018r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na 2019r. 1517.0*0.61*1.60	t t	 1480.592 RAZEM	 1480.592
51 d.5.4	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/63mm 1517	m ² m ²	 1517.000 RAZEM	 1517.000
52 d.5.4	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm, kruszywo 0/63mm Krotność = 15 1517	m ² m ²	 1517.000 RAZEM	 1517.000
53 d.5.4	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/31,5mm 1517	m ² m ²	 1517.000 RAZEM	 1517.000
54 d.5.4	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm, kruszywo 0/31,5mm Krotność = 5 1517	m ² m ²	 1517.000 RAZEM	 1517.000
55 d.5.4	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1517	m ² m ²	 1517.000 RAZEM	 1517.000
56 d.5.4	KNR 2-31u1 0511-01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm koloru szarego bez względu na kształt 1517	m ² m ²	 1517.000 RAZEM	 1517.000
57 d.5.4	KNR 2-31 0706-01	Linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane ręcznie (27.0+5.5*10)*0.2	m ² m ²	 16.400 RAZEM	 16.400
6		Krawężniki/Obrzeża			
58 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1072 24.0	m m m	 1072.000 24.000 RAZEM	 1096.000
59 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1072.0*(0.1*0.15) 24.0*(0.15*0.15+0.10*0.15)	m ³ m ³ m ³	 16.080 0.900 RAZEM	 16.980
60 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 24.0	m m	 24.000 RAZEM	 24.000
61 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1072	m m	 1072.000 RAZEM	 1072.000
62 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeże plastikowe 150	m m	 150.000 RAZEM	 150.000
7		Mała architektura			
63 d.7	KNR 2-23 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ławka z oparciem 18	szt szt	 18.000 RAZEM	 18.000
64 d.7	KNR 2-23 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ławka	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Kosz na śmieci	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Tablica regulaminowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR K-10 d.7 0101-11	Naklejenie regulaminu parku na tablicy (projekt graficzny + wydruk + montaż (założono 1m2)	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Stojaki rowerowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Stół do tenisa stołowego do wkopania	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Stolik szachowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Bramki do piłki nożnej - para	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Piłkochwyty 5 x 15,1 m - 2 szt.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Badmington	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Siłownia i street workout			
74	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Jeździec	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Biegacz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Orbitrek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Podwójne wahadło	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Rowerek	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Twister, Wahadło	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Wioślarz	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Wycisk Górny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness Wycisk siedząc	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Zestaw Street Workout 2	kpl		
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Plac zabaw			
84	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Koparka	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Zestaw zabawowy: domki, zjeżdżalnie, mostki -wg projektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ścianka 6 elementowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Bujak	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Bujak	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Karuzela Tarczowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ważka na sprężynie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Siedzisko bocianie gniazdo 100 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Rama huśtawki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Siedzisko koszykowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Siedzisko płaskie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Piaskownica	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Ogrodzenie			
96	KNR 5-15r84 d.10 1006-04	Brama 2-skrzydłowa H 1700 L 3000 mm Zn + RAL 7016	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR 5-15r84 d.10 1006-05	Furtka H 1730 L 1200 cm Zn + RAL 7016	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
98	KNR 2-02 d.10 1804-04	Ogrodzenie panelowe: Panel H 1730 L 2500 mm, Słup gładki H 2400/60/40/1.5 mm, obejmę montażowe; Zn + RAL 7016	m		
		322.5	m	322.500	
				RAZEM	322.500