

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wycinka</b>			
1	KNR 2-21	Karczowanie drzew istniejących	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	ha		
d.1	0108-04	623.50/10000	ha	0.062	
				RAZEM	0.062
4	kalk. własna	Wywóz karpiny wraz z opłatą za utylizację	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	kalk. własna	Wywiezienie gałęzi wraz z opłatą za utylizację	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	analiza indywidualna	Obmiar brakarski drewna po wycince, zakup drewna od Zamawiającego przez Wykonawcę wraz z wywozem drewna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	analiza indywidualna	Uzyskanie pozytywnej opinii ornitologa przed wycinką drzew i ewentualnego przeniesienia gniazd	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Oczyszczenie terenu</b>			
8	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-02	(153+1517+60+558+2799.9)	m <sup>2</sup>	5087.900	
				RAZEM	5087.900
9	KNR 4-04	Rozebranie brył betonowych	m <sup>3</sup>		
d.2	0306-05	1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	1	m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Nasadzenia</b>			
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 - śliwa wiśniowa	szt		
d.3	0302-06	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
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 - lipa srebrzysta	szt		
d.3	0302-06	14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
14	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
15	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 pozyteczna	szt		
d.3	0302-06	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21 d.3 0302-06	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' 107	szt szt	107.000	107.000
18	KNR 2-21 d.3 0302-06	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' 169	szt szt	169.000	169.000
19	KNR 2-21 d.3 0708-02	Zabezpieczenie drzew -palikowanie 33	szt szt	33.000	33.000
<b>4</b>	<b>Trawnik</b>			<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
20	KNR 2-21 d.4 0218-03	Mechaniczne rozscielenie spycharka ziemi urodzajnej na terenie płaskim 2799.87*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	419.981	419.981
21	KNR 2-01 d.4 0505-04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 2799.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2799.870	2799.870
22	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 2799.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2799.870	2799.870
<b>5</b>	<b>Nawierzchnia utwardzona</b>			<b>RAZEM</b>	<b>2799.870</b>
<b>5.1</b>	<b>Bulodrom</b>				
23	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 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
24	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 Krotność = 3.2 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
25	d.5.1 kalk. własna	Załadunek i wywóz materiału z korytowania wraz z opłatą za składowanie 34.56	t t	34.560	34.560
26	KNR 2-31 d.5.1 0104-03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	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 Krotność = 5 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
28	KNR AT-04 d.5.1 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	60.000
29	KNK 2-06 d.5.1 0114-01	Podbudowa z żwiru 2-16mm stabilizowana mechanicznie 15cm 60.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.000	9.000
30	KNK 2-06 d.5.1 0115-03	Podbudowa z kruszywa łamanego niesortowanego górnego o grubości 6cm - tłuczeń granitowy 0-6mm 60.0*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.600	3.600
<b>5.2</b>	<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
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 558	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	558.000	558.000
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	558.000	558.000
33	d.5.2 kalk. własna	Załadunek i wywóz materiału z korytowania wraz z opłatą za składowanie 558.0*0.3*1.60	t t	267.840	267.840
				<b>RAZEM</b>	<b>267.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 6 d.5.2 0202-06	Podkłady na podłożu gruntowym z okrzuchowej skały osadowej o zaokrąglonych ziarnach 2-8mm gr 30cm 558	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 558.000	
				RAZEM	558.000
<b>5.3</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
35	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 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.000	
				RAZEM	312.000
36	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 = 4.2 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.000	
				RAZEM	312.000
37	kalk. własna d.5.3	Załadunek i wywóz materiału z korytowania wraz z opłatą za składowanie 312.0*0.41*1.60	t t	 204.672	
				RAZEM	204.672
38	KNR 2-31 d.5.3 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/63mm 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.000	
				RAZEM	312.000
39	KNR 2-31 d.5.3 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/31,5mm 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.000	
				RAZEM	312.000
40	KNR 2-31 d.5.3 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.000	
				RAZEM	312.000
41	KNR 2-31u1 d.5.3 0511-01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm - kolor grafit 312.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 312.000	
				RAZEM	312.000
<b>5.4</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej - wzmocniona</b>			
42	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 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
43	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 = 8.2 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
44	kalk. własna d.5.4	Załadunek i wywóz materiału z korytowania wraz z opłatą za składowanie 1205.0*0.61*1.60	t t	 1176.080	
				RAZEM	1176.080
45	KNR 2-31 d.5.4 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/63mm 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
46	KNR 2-31 d.5.4 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm, kruszywo 0/63mm Krotność = 15 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
47	KNR 2-31 d.5.4 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, kruszywo 0/31,5mm 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
48	KNR 2-31 d.5.4 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm, kruszywo 0/31,5mm Krotność = 5 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
49	KNR 2-31 d.5.4 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 1205.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1205.000	
				RAZEM	1205.000
50	KNR 2-31u1 d.5.4 0511-01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm - kolor grafit 370.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				RAZEM	370.000
51	KNR 2-31u1 d.5.4 0511-01	Chodniki i place z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm - kolor szary 835.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 835.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-31 d.5.4 0706-01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	RAZEM	835.000
		(27.0+5.5*10)*0.2	m <sup>2</sup>	16.400	
				RAZEM	16.400
<b>5.5</b>		<b>Nawierzchnia żwirowa</b>			
53	KNR AT-04 d.5.5 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m <sup>2</sup>		
		85.0	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
54	KNR 2-31 d.5.5 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		85.0	m <sup>2</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
55	KNR 2-31 d.5.5 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		-85.0	m <sup>2</sup>	-85.000	
				RAZEM	-85.000
<b>6</b>		<b>Krawężniki/Obrzeża</b>			
56	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		1072.	m	1072.000	
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	1096.000
57	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		1072.0*(0.1*0.15)	m <sup>3</sup>	16.080	
		24.0*(0.15*0.15+0.10*0.15)	m <sup>3</sup>	0.900	
				RAZEM	16.980
58	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		24.0	m	24.000	
				RAZEM	24.000
59	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor grafit	m		
		1072	m	1072.000	
				RAZEM	1072.000
60	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeże plastikowe	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
<b>7</b>		<b>Mała architektura</b>			
61	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ławka z oparciem	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
62	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ławka młodzieżowa	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Kosz na śmieci	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Tablica regulaminowa	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR K-10 d.7 0101-11	Naklejenie regulaminu parku na tablicy (projekt graficzny + wydruk + montaż (założono 1m2)	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Stojaki rowerowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Stół do tenisa stołowego do wkopania	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Stolik szachowy	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Bramki do piłki nożnej - para 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Piłkochwyty 5 x 15,1 m - 2 szt. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-23 d.7 0309-07	Analogia: Osadzenie - Badmington 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>8</b>		<b>Siłownia i street workout</b>			
72	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FJ01 Jeździec 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FB01 Biegacz 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FO01 Orbitrek 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FW02 Podwójne wahadło 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FR01 Rowerek 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FTW01 Twister, Wahadło 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FW01 Wioślarz 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FWG01 Wycisk Górny 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Fitness FWS01 Wycisk siedząc 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 2-23 d.8 0309-07	Analogia: Osadzenie - Zestaw Street Workout 2 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>9</b>		<b>Plac zabaw</b>			
82	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Koparka 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Zestaw zabawowy: domki, zjeżdżalnie, mostki -wg projektu 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ścianka 6 elementowa 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Bujak Jeep 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Bujak Spychacz 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Karuzela Tarczowa 1	kpl kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Ważka na sprężynie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Siedzisko bocianie gniazdo 100 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Rama huśtawki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Siedzisko koszykowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Osadzenie - Siedzisko płaskie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-23 d.9 0309-07	Analogia: Piaskownica	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>10</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
94	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
95	KNR 5-15r84 d.10 1006-05	Furtka H 1730 L 1200 cm Zn + RAL 7016	kpl		
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR 2-02 d.10 1804-04 analogia	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