

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		trawnik		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wg zestawienia powierzchni 1836,0	m2	1.836,000
		razem	m2	1.836,000
2	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - razem 30,0cm (Krotność= 3)	m2	1.836,000
3	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 1836,0*0,30 - humus do wykorzystania -37,904-151,616	m3	550,800
			m3	-189,520
		razem	m3	361,280
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	361,280
5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	361,280
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.836,000
7	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - piasek zwykły	m2	1.836,000
8	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - piasek zwykły razem 50,0cm (Krotność= 44)	m2	1.836,000
9	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie - mechanicznie 90% (Krotność= 0,9)	m2	1.836,000
10	KNR 2-31 0104/06	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm - mechanicznie 90% (Krotność= 0,9) 1836,0*5	m2	9.180,000
		razem	m2	9.180,000
11	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana ręcznie - ręcznie 10% (Krotność= 0,1)	m2	1.836,000
12	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm - 10% ręcznie (Krotność= 0,1)	m2	9.180,000
13	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim - humus z odzysku 1836,0/10000	ha	0,184
		razem	ha	0,184
14	KNR 2-21 0213/02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzućonej na terenie płaskim - humus z odzysku / razem 10,0cm / (Krotność= 8)	ha	0,184
15	KNR 2-21 0401/04	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii I-II	m2	1.836,000
16	KNR 2-21 0702/03	Pielęgnacja ręczna trawników parkowych	m2	1.836,000
		plac zabaw		
17	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wg zestawienia powierzchni 162,0	m2	162,000
		razem	m2	162,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - razem 30,0cm (Krotność= 3)	m2	162,000
19	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 162,0*0,30	m3	48,600
		razem	m3	48,600
20	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	48,600
21	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	48,600
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	162,000
23	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - piasek zwykły	m2	162,000
24	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm - piasek zwykły razem 50,0cm (Krotność= 44)	m2	162,000
25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż geowłókniny 250g/m2	m2	162,000
26	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie - mechanicznie 90% (Krotność= 0,9)	m2	162,000
27	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana ręcznie - ręcznie 10% (Krotność= 0,1)	m2	162,000
28	KNR 2-31 0105/01	Warstwy piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie - piasek płukany drobnoziarnisty / kwarcowy / ziarna 0,2-2mm	m2	162,000
29	KNR 2-31 0105/02	Warstwy piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm - razem 25cm - piasek płukany drobnoziarnisty / kwarcowy / ziarna 0,2-2mm (Krotność= 22)	m2	162,000
chodnik				
30	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wg zestawienia powierzchni 224,0	m2	224,000
		razem	m2	224,000
31	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - razem 20,0cm	m2	224,000
32	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 224,0*0,20	m3	44,800
		razem	m3	44,800
33	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	44,800
34	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	44,800
35	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	224,000
36	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - razem 30,0cm (Krotność= 15)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	224,000
38	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm (Krotność= 7)	m2	224,000
39	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	224,000
40	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm	m2	224,000
41	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	224,000
42	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm - razem 8cm (Krotność= 4)	m2	224,000
43	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	224,000
44	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,12*0,10*(3,92+3,54+5,65+1,5+3,91+16,0+24,70+32,19+28,30+1,0*2+4,4+6,0+1,4+5,0+5,0+1,4+6,0+2,0) 0,12*0,10*(2,50+3,50+2,86+2,80+7,5+11,8+1,0+2,9+2,9+2,5) razem	m3 m3 m3	1,835 0,483 2,318
45	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na lukach 0,12*0,10*(2,50+3,50+2,86+2,80+7,5+11,8+1,0+2,9+2,9+2,5) razem	m m	0,483 0,483
46	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (3,92+3,54+5,65+1,5+3,91+16,0+24,70+32,19+28,30+1,0*2+4,4+6,0+1,4+5,0+5,0+1,4+6,0+2,0) (2,50+3,50+2,86+2,80+7,5+11,8+1,0+2,9+2,9+2,5) razem	m m m	152,910 40,260 193,170
47	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na lukach (2,50+3,50+2,86+2,80+7,5+11,8+1,0+2,9+2,9+2,5) razem	m m	40,260 40,260
droga, parking i plac techniczny				
48	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wg zestawienia powierzchni 687,0 razem	m2 m2	687,000 687,000
49	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - razem 30,0cm (Krotność= 3)	m2	687,000
50	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 687,0*0,30 razem	m3 m3	206,100 206,100
51	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	206,100
52	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	206,100
53	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	687,000
54	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - razem 30,0cm (Krotność= 15)	m2	687,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	687,000
56	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm (Krotność= 7)	m2	687,000
57	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	687,000
58	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm - razem 15cm	m2	687,000
59	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	687,000
60	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm - razem 8cm (Krotność= 4)	m2	687,000
61	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	687,000
62	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,12*0,10*(5,0+1,2+3,91+2,0+11,0+40,0+37,0+14,5+60,0+52,0+9,0+9,0+2,5*2+30,0+13,0+2,5*2+12,0+4,50+2,5*2+18,0+20,5) 0,12*0,10*(4,70+7,0) razem	m3 m3 m3	4,291 0,140 4,431
63	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na lukach 0,12*0,10*(4,70+7,0) razem	m m	0,140 0,140
64	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (5,0+1,2+3,91+2,0+11,0+40,0+37,0+14,5+60,0+52,0+9,0+9,0+2,5*2+30,0+13,0+2,5*2+12,0+4,50+2,5*2+18,0+20,5) (4,70+7,0) razem	m m m	357,610 11,700 369,310
65	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na lukach (4,70+7,0) razem	m m	11,700 11,700
boisko				
66	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki wg zestawienia powierzchni 608,0 razem	m2 m2	608,000 608,000
67	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) - razem 30,0cm (Krotność= 3)	m2	608,000
68	KNR 2-01 0211/05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 608,0*0,30 razem	m3 m3	182,400 182,400
69	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 9)	m3	182,400
70	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi	m3	182,400
71	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	608,000
72	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - razem 45,0cm (Krotność= 30)		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	608,000
73	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - piasek lub pospółka 0-0,2mm	m2	608,000
74	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - kruszywo kamienne łamane 31,5-63,0mm	m2	608,000
75	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - razem 12,0cm (Krotność= -3)	m2	608,000
76	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - kruszywo kamienne łamane 0-31,5mm	m2	608,000
77	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - razem 4,0cm (Krotność= -8)	m2	608,000
78	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki i odwodnienie 0,12*0,10*(32,0+19,0)*2 *2	m3	2,448
		razem	m3	2,448
79	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (32,0+19,0)*2	m	102,000
		razem	m	102,000
80	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych	m	102,000
81	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z asfaltobetonu o grubości po zagęszczeniu 4cm - D35/D50	m2	608,000
82	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z asfaltobetonu o grubości po zagęszczeniu 3cm D35/D50	m2	608,000
83	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni boiska np. Conipur 2S gr min 16mm wraz z oliniowaniem	m2	608,000
		ogrodzenie boiska		
84	KNR 2-23 0401/03	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości 3m - montaż (32,0+19,0)*2	m	102,000
		razem	m	102,000
85	KNR 2-23 0401/04	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia - razem 6,0mb - montaż (Krotność= 3)	m	102,000
86	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ogrodzenia wysokości 6,0mb - rury stalowe 80x80 malowane proszkowo z wypełnieniem siatką polipropylenową o wysokiej wytrzymałości średnica linki 2,3mm	mb	102,000
87	KNR 2-23 0402/02 analogia	Brama o wymiarach 305x300cm w ogrodzeniu boisk - dostawa i montaż	szt	1,000
		wiata na kontenery na odpady stałe		
88	KNR 2-01 0312/11	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii IV	szt	7,000
89	KNR 4-01 0201/04	Deskowanie konstrukcji betonowej 0,25*4*0,20 *7	m2	1,400
		razem	m2	1,400
90	KNR 4-01 0203/04	Uzupełnienie z betonu monolitycznego elementów konstrukcyjnych - fundamenty pod słupki - B25 0,25*0,25*1,00 *7	m3	0,438
		razem	m3	0,438
91	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie w betonie podstawy z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo 9x9x15cm	szt	7,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNNR 2 0402/03 analogia	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) 1,95*7	m	13,650
		razem	m	13,650
93	KNNR 2 0402/03	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej - słupy (nakłady R i S na 1m elementu konstrukcyjnego, M na 1m3 drewna konstrukcyjnego) - drewno heblowane impregnowane farbą do drewna 13,65*0,08*0,08	m3	0,087
		razem	m3	0,087
94	KNNR 2 1108/03	Ściany wiaty z desek w systemie np. MOCO profil Multi Plus szer 171mm układane poziomo z drewna świerkowego (2,10+3,80+1,10)*1,95	m2	13,650
		razem	m2	13,650
95	KNNR 2 1108/05	Dwukrotne lakierowanie desek (2,10+3,80+1,10)*1,95 *2	m2	27,300
		razem	m2	27,300
wyposażenie placu zabaw				
96	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż hustawki podwójnej ze stali ocynkowanej kąpielowo i malowanej akrylowo np. SATERNUS - hustawka wahadłowa podwójna Maluch 1602_B	kpl	1,000
97	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż hustawki wagowej ze stali ocynkowanej np. SATERNUS - hustawka ważka z metalowymi nogami 10018_M	kpl	1,000
98	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego np. SATERNUS - zestaw zabawowy KAROLINA - konstrukcja metalowa 30014_M	kpl	1,000
99	KNR 2-21 0607/01	Ławki parkowe z oparciem np. ZIEGLER STENA	szt	2,000
100	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci z blachy pełnej np ZIEGLER HATFIELD	kpl	1,000
101	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw np. ZIEGLER TRADYCJA	kpl	1,000
wyposażenie boiska				
102	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska - siatkówka - tuleje, słupki aluminiowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka do siatkówki profesjonalna, wzmacniane boki, obszycie z 4 stron + antenki, stanowisko dla sędziego siatkówki stalowe z regulacją wysokości	kpl	1,000
103	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska - koszykówka - Tuleja do stojaka koszykówki, Stojak do koszykówki na boisko, ocynkowany wysięg 160 cm, Obręcz uchylna, profesjonalna, Siatka do obręczy turniejowa, Tablica do koszykówki laminowana, z żywic epoksydowych 90x120 cm / 1kpl - 2szt /	kpl	1,000
104	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia boiska - piłka ręczna - Tuleje do bramki do piłki ręcznej, Bramka do piłki ręcznej stalowa, przedłużana 3 x 2 m, do mocowania w tulejach, Siatka do bramki do piłki ręcznej PE grubość splotu 2,5 mm, głębokość 1 m / 1kpl - 2szt /	kpl	1,000
inne				
105	KNR 2-02 1804/11 analogia	Dostawa i montaż barier ochronnych ze stali ocynkowanej o wysokości 1100mm, przekroju 60mm mocowanej w fundamencie betonowym gł 120cm, długość jednej barierki 1500mm np. Top Architektura	m	65,000
106	KNR 2-11 0601/02 analogia	Obsadzanie sadzonkami wierzbowymi skarpy rzeki Piszczówka - paliki wierzbowe o długości 50 do 100cm i średnicy 25-75mm 19,0*4,0 *1,30 /10000 39,0*4,0 *1,30 /10000 30,0*(4,0+5,50)/2 *1,30/10000 15,0*5,50 *1,30/10000	ha	0,010
			ha	0,020
			ha	0,019
			ha	0,011
		razem	ha	0,060
zielen				
wycinki drzew				
107	KNR 2-21 0110/06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20cm - z wywozem i utylizacją dłużyc, karpin i gałęzi	szt	7,000
108	KNR 2-21 0110/07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30cm - z wywozem i utylizacją dłużyc, karpin i gałęzi	szt	12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
109	KNR 2-21 0110/08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40cm - z wywozem i utylizacją dłużyc, karpin i gałęzi	szt	9,000
110	KNR 2-21 0110/09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65cm - z wywozem i utylizacją dłużyc, karpin i gałęzi	szt	5,000
nasadzenia				
111	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III - złotokap waterera	szt	14,000
112	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III - klon pospolity	szt	19,000