

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

TEREN REKREACYJNO-SPORTOWO -KULTURALNY DLA DZIECI I DOROSŁYCH

ZAKRES PRAC;

1. ROBOTY ZIEMNE ZWIĄZANE Z UKSZTAŁTOWANIEM TERENU POD PLACE ZABAW ,SIŁOWNIE
2. WYKONANIE UTWARDZEŃ NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ DROGI PLACÓW I CHODNIKÓW WRAZ Z PDBUDOWĄ.
3. MONTAŻ URZĄDZEŃ PLACU ZABAW DLA DZIECI Z WYKONANIEM WARSTWY BEZPIECZNEJ Z POWŁOKI EPDM/SBR . MONTAŻ SIŁOWNI PLENEROWEJ
4. WYKONANIE SCHODÓW NA SKARPACH Z KOSTKI BETONOWEJ
5. PRACE AGROTECHNICZNE ZWIĄZANE Z NASADZENIAMI DRZEW ,KRZEWÓW,TRAWY.
6. MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY - MURKI OPOROWE, ŁAWKI, ŁAWOSTOŁY,KOSZE GRIL.ITP.
7. WYKONANIE OGRODZENIA PANELOWEGO.
8. WYKONANIE PERGOLI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		MAŁA ARCHITEKTURA + PERGOLA			
1.1		Mała Architektura			
d.1.1	wycena indywidualna	Zjeżdżalnia tubowa ze stali nierdzewnej H=466 cm, wraz z podestami	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Piramida linowa H= 300 cm	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Łódź podwodna	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Huśtawka wahadłowa + bocianie gniazdo	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Zjeżdżalnia krab	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Huśtawka Ważka metalowa	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Tramwaj na sprężynach	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Bujak sprężynowy żaglówka	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Bujak sprężynowy samolocik	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Karuzela tarczowa	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Ścianka bulderingowa H = 330 cm	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Kram	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Orbitrek - ławka do ćwiczeń	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Biegacz - Jeździec	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	wycena indywidualna	Twister - Twister w siedzeniu	kmpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena indywidualna	Zielona ładowarka	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena indywidualna	Łąka stalowa z oparciem	kmpl		
d.1.1		9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
18	wycena indywidualna	Ławka na murku bez oparcia	kmpl		
d.1.1		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
19	wycena indywidualna	Ławka modułowa	kmpl		
d.1.1		8	kmpl	8.000	
				RAZEM	8.000
20	wycena indywidualna	Leżak miejski	kmpl		
d.1.1		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
21	wycena indywidualna	Kosz na śmieci	kmpl		
d.1.1		14	kmpl	14.000	
				RAZEM	14.000
22	wycena indywidualna	Ławo-stół z okrągłym blatem	kmpl		
d.1.1		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
23	wycena indywidualna	Stojak na rowery	kmpl		
d.1.1		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	wycena indywidualna	Kula granitowa fi 42 cm	kmpl		
d.1.1		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	4.000
25	wycena indywidualna	Gril żuraw	kmpl		
d.1.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	wycena indywidualna	Ławostół z szachami	szt		
d.1.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
27	wycena indywidualna	Tablica regulaminowa na plac zabaw, siłownię zew i Street Workout	szt		
d.1.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Pergola drewniana 5,60*4,50			
28	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
d.1.2	0312-06	4	dół.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.2	0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	(do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³	1.024	
		0.80*0.80*0.40*4			
				RAZEM	1.024
30	KNR-W 4-01	Obsadzenie na kotwy chemiczne 4 szt elementów kotwiących słupy do fundamentu oraz 6 szt śrub kotwiących słupy i płatek do ściany budynku	szt.		
d.1.2	0324-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR 2-21 d.1.2 0602-06	Słupy pergoli i trejaży drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach	m ³		
		0.16*0.16*2.70*4	m ³	0.276	
				RAZEM	0.276
32	KNR 2-21 d.1.2 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli - oczepy z krawędziaków + miecze 4 szt przy słupach zewnętrznych. Słupy i oczep przy istniejącym budynku zakotwione śrubami na kotwy chemiczne do ściany budynku	m ³		
		0.16*0.16*(5.60*2+4.50*2)+0.14*0.14*1.40*4	m ³	0.627	
				RAZEM	0.627
33	KNR 2-21 d.1.2 0603-04	Konstrukcje wieńczące pergoli - poprzeczki 6*14 cm L = 500 cm	m		
		5.00*16	m	80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNR-W 4-01 d.1.2 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m ² preparatami olejowymi metodą smarowania np. sadolin extra ,altaxin	m ²		
		0.64*(6.00*2+4.60*2+2.80*4)+0.56*1.50*4+0.40*5.00*16	m ²	56.096	
				RAZEM	56.096
2		DRZEWA LIŚCIASTE			
35	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Acer rubrum (klon czerwony)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Acer rubrum "Scanlon"	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Betula utilis (Brzoza pożyteczna) Dorrenbos	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Fagus sylvatica(Buk pospolity) Purpurea tricolor	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Platanus x hispanica(Platan klonolistny)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Salix alba (wierzba płacząca) Tristis (Salix x sepulcralis "CHrysocoma"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR 2-21 d.2 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7m - Quercus palustris(dąb błotny)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3		DRZEWA IGLASTE			
42	KNR 2-21 d.3 0305-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Abies concolor (jodła kalifornijska)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-21 d.3 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Metaseguoja glyptostroboi-des	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-21 d.3 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Picea abies(Świerk pospolity)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-21 d.3 0326-05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Pseudotsuga menziesii (dagleżja zielona)	szt.		
		16	szt.	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
4		KRZEWY LIŚCIASTE I IGLASTE			
46	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Berberis thunbergii "Atropurpurea Nana" 104	szt. szt.	104.000	
				RAZEM	104.000
47	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m -Cornus alba(dereń biały) :Sibrica Variegata" 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
48	KNR 2-21 d.4 0305-01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość 30 cm - Cotoneaster (irga) "Ursynów" przyjęto 50 % R 244	szt. szt.	244.000	
				RAZEM	244.000
49	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Hydrangea paniculata(hortensja bukietowa) "Grandiflora" 22	szt. szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Juniperus squamata(jałowiec łuskowaty) :Blue Carpet" 106	szt. szt.	106.000	
				RAZEM	106.000
51	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m -Juniperus communis(jałowiec pospolity)"Repanada" 100	szt. szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
52	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m Pinus mugo subsp.mugo(sosna górska) 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
53	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Spirea japonica(tawuła japońska)"Golden Princess" 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR 2-21 d.4 0305-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Spiraea nipponica (tawuła nipponńska)"Snowmound" 60	szt. szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
55	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą średnica/głębokość : 0.3 m Stephanandra incisa(tawulec pogięty) "Ciispa" 172	szt. szt.	172.000	
				RAZEM	172.000
56	KNR 2-21 d.4 0302-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m -Taxus xmedia"Hickisii" 57	szt. szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
5		BYLINY I PNAĆZA			
57	KNR 2-21 d.5 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 -Crocus sativus (krokus uprawny) odmiana żółto-kwitnąca 50% i fioletowo kwitnąca 50% 1360/9	m ² m ²	151.111	
				RAZEM	151.111
58	KNR 2-21 d.5 0414-04	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 - Leucoium vernum (śnieżyca wiosenna) 703/12	m ² m ²	58.583	
				RAZEM	58.583
59	KNR 2-21 d.5 0314-04	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pennisetum alopecuroides(rozplenica japońska "Hameln" 109	szt. szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
60	KNR 2-21 d.5 0314-04	Sadzenie krzewów liściastych form piennych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m -Parthenocissus guinguefolia var. Murorum (winobluszcz pięciolistkowy) 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		OGRODZENIE TERENU			
61 d.6	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 145.00*1.50	m ² m ²	 217.500	
				RAZEM	217.500
62 d.6	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe ocynkowane powlekane w kolorze antracytowym wysokości 1.5 m na słupkach stalowych o profilu 40*60 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 226.0	m m	 226.000	
				RAZEM	226.000
63 d.6	KNR-W 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 4 m i furtki 1 na słupkach stalowych 100*100 mm ,rama z profilu 40*40mm, wypełnienie z profilu 30*10 mm - malowanie w kolorze antracytowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6	KNR-W 2-02 1807-02	Słupy stalowe o wysokości 1.60 m z profilu 10*10 cm przybramowe z fundamentami betonowymi 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		SCHODY B - 10+10+5= 25 STOPNI			
65 d.7	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 2.00*0.45*22+1.50*2.00*2	m ² m ²	 25.800	
				RAZEM	25.800
66 d.7	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 25.80	m ² m ²	 25.800	
				RAZEM	25.800
67 d.7	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2.00*25+0.45*22*2+1.50*2*2	m m	 75.800	
				RAZEM	75.800
68 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa 8*30*100 cm zwykła 69.80*0.20*0.20	m ³ m ³	 2.792	
				RAZEM	2.792
69 d.7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 2.00*0.25*22+1.50*2.00*2	m ² m ²	 17.000	
				RAZEM	17.000
70 d.7	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58.10	m m	 58.100	
				RAZEM	58.100
71 d.7	KNR 2-31 1211-03 analogia	Układanie kostki betonowej grub. 6 cm wzór Nostalit na stopniach schodów na podsypce cem -wap 0.30*2.00*22+1.50*2.00*2	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
8		BALUSTRADA STALOWA MALOWANA - SCHODY B			
72 d.8	TZKNBK XXIV 1505-04	Balustrada schodowa prosta z rur o dług.do 4.0 m rura fi 32 mm (0.45*22*2+1.50*2*2)*3*3.10+(0.30*2*2+1.90*8*2)*3.10	kg kg	 337.900	
				RAZEM	337.900
73 d.8	KNR-W 7-12 0109-04	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni A) 337.90/3.10*0.13	m ² m ²	 14.170	
				RAZEM	14.170
74 d.8	KNR-W 7-12 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 14.170	m ² m ²	 14.170	
				RAZEM	14.170
75 d.8	KNR-W 7-12 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 14.17	m ² m ²	 14.170	
				RAZEM	14.170
76 d.8	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady schodowe z pochwytym stalowym 12.60*2	m m	 25.200	
				RAZEM	25.200
77 d.8	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	dół.	16.000	
				RAZEM	16.000
78	KNR-W 2-02 d.8 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		0.30*0.30*0.80*16	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
9		SCHODY A - 10+7= 17 STOPNI			
79	KNR 2-31 d.9 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
		2.00*0.45*17+1.50*2.00	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
80	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		18.30	m ²	18.300	
				RAZEM	18.300
81	KNR 2-31 d.9 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		2.00*19+0.45*19*2+1.50*2	m	58.100	
				RAZEM	58.100
82	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa 8*30*100 cm zwykła	m ³		
		58.10*0.20*0.20	m ³	2.324	
				RAZEM	2.324
83	KNR 2-31 d.9 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		58.10	m	58.100	
				RAZEM	58.100
84	KNR 2-31 d.9 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		2.00*0.25*17+1.50*2.00	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
85	KNR 2-31 d.9 1211-03 ana- logia	Układanie kostki betonowej grub. 6 cm wzór Nostalita na stopniach schodów na podsypce cem -wap	m ²		
		0.30*2.00*17+1.50*2.00	m ²	13.200	
				RAZEM	13.200
10		BALUSTRADA STALOWA MALOWANA - SCHODY A			
86	TZKNBK d.10 XXIV 1505- 04	Balustrada schodowa prosta z rur o dług.do 4.0 m rura fi 32 mm	kg		
		(8.81*3*2+0.30*4+1.90*12)*3.10	kg	238.266	
				RAZEM	238.266
87	KNR-W 7-12 d.10 0109-04	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni A)	m ²		
		238.27/3.10*0.13	m ²	9.992	
				RAZEM	9.992
88	KNR-W 7-12 d.10 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR-W 7-12 d.10 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
90	KNR-W 2-02 d.10 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		9.40	m	9.400	
				RAZEM	9.400
91	KNR 2-01 d.10 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III)	dół.		
		12	dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
92	KNR-W 2-02 d.10 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m ³		
		0.30*0.30*0.80*12	m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
11		SCHODY C - 4+ 5 = 9 STOPNI			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.11	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 1.50*0.45*7	m ² m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
94 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4.725	m ² m ²	4.725	
				RAZEM	4.725
95 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 1.50*9+7*0.45*2	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
96 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa 8*30*100 cm zwykła 19.80*0.20*0.20	m ³ m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
97 d.11	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19.80	m m	19.800	
				RAZEM	19.800
98 d.11	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.50*0.25*7	m ² m ²	2.625	
				RAZEM	2.625
99 d.11	KNR 2-31 1211-03 analogia	Układanie kostki betonowej grub. 6 cm wzór Nostalit na stopniach schodów na podsypce cem -wap 0.30*1.50*7	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
12		SCHODY D - 3 stopnie			
100 d.12	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 3.80*0.45*2	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
101 d.12	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 3.42	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
102 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 3.80*2	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
103 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa 8*30*100 cm zwykła 7.60	m ³ m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
104 d.12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.60	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
105 d.12	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 3.80*0.45*2	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
106 d.12	KNR 2-31 1211-03 analogia	Układanie kostki betonowej grub. 6 cm wzór Nostalit na stopniach schodów na podsypce cem -wap 0.30*3.80	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
13		PRZYGOTOWANIE I NIWELACJA TERENU			
107 d.13	KNR 2-01 0610-10 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna pionowa z kruszywa mineralnego łamanego za murkiem oporowym zagęszczana warstwami o grub 20 cm (6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+1.60+2.00*4+3.00)*0.30*0.40	m ³ m ³	10.187	
				RAZEM	10.187
108 d.13	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.305	ha ha	0.305	
				RAZEM	0.305
109 d.13	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 20.00*5.15*0.20+24.00*5.00*0.20	m ³ m ³	44.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	44.600
110	KNR-W 4-01 d.13 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- losc 5 km + oplata za przyjecie gruzu 44.60*1.15	m ³ m ³	 51.290	 51.290
				RAZEM	300.000
111	KNR-W 4-01 d.13 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km (grunt kat. I-II) 2000.00*0.15	m ³ m ³	 300.000	 300.000
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2-18 d.13 0513-01	Studnie rewizyjne z kregow betonowych o sr. 1000 mm w gotowym wykopie o gleb- bok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	-3.000
113	KNR-W 2-18 d.13 0513-02	Studnie rewizyjne z kregow betonowych o sr. 1000 mm w gotowym wykopie za kazde 0.5 m rozniczy gleb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.000	 -3.000
				RAZEM	300.000
114	KNR-W 2-01 d.13 0401-01 ana- logia	Przygotowanie podloza pod nasypy zapor ziemnych - usuniecie ziemi roslinnej spycharkami o mocy 75 KM na odleglosc do 40 m 2000.00*0.15	m ³ m ³	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
115	KNR-W 2-01 d.13 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypow - kat. gruntu I-III 2000.00*0.15	m ² m ²	 300.000	 300.000
				RAZEM	176.000
116	KNR-W 2-01 d.13 0403-01	Formowanie i zagęszczanie nasypow zapor ziemnych o wysokości do 10 m z zie- mi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II 176.00	m ³ m ³	 176.000	 176.000
				RAZEM	176.000
117	KNR-W 2-01 d.13 0208-03 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samo- wyladowczymi na odleglosc 10 km - dowoz ziemi do formowania nasypow 176	m ³ m ³	 176.000	 176.000
				RAZEM	70.000
118	KNR-W 2-01 d.13 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.25 m3 na odklad w gruncie kat. III 70.00	m ³ m ³	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
14		MURKI OPOROWE Z BLOCKOW NP. AllanBock lub porownywalnych			
119	KNR 2-01 d.14 0701-0201	Ręczne kopanie rowow dla murkow oporowych o glebokości do 0.40 m i szer. dna do 0.60 m w gruncie kat. III 6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+ 1.60+2.00*4+3.00	m m	 84.890	 84.890
				RAZEM	10.187
120	KNR 2-01 d.14 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym su- chym wykopie z gotowego kruszywa- kliniec 5-31 mm (6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+ 1.60+2.00*4+3.00)*0.20*0.60	m ³ m ³	 10.187	 10.187
				RAZEM	10.187
121	KNR 2-01 d.14 0610-10 ana- logia	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego za ścianą murku oporowego z zagęszczeniem warstwami o grub. 20 cm z gotowego kruszywa (6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+ 1.60+2.00*4+3.00)*0.30*0.40	m ³ m ³	 10.187	 10.187
				RAZEM	50.934
122	KNR 9-11 d.14 0201-04 ana- logia	Separacja warstw gruntu tkaninami filtracyjnymi układanymi wzdłuż murków oporowych sposobem ręcznym (6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+ 1.60+2.00*4+3.00)*0.60	m ² m ²	 50.934	 50.934
				RAZEM	22.920
123	KNR 2-21 d.14 0601-02 ana- logia	Murki oporowe z daszkiem okapowym ogrodowe z bloczkow AllanBlock układane na sucho z zasypaniem kruszywem łamanym 5-31 mm z zagęszczeniem mech warstwami 20 cm (6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+ 1.60+2.00*4+3.00)*0.30*0.90	m ³ m ³	 22.920	 22.920
				RAZEM	94.890
124	KNR 9-20 d.14 0402-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce 6.42+6.65+16.00*3.14-17.00-8.00-2.00+11.00+2.40+6.00+6.02+8.00+2.56+ 1.60+2.00*4+3.00+10	m m	 94.890	 94.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.890
15		MATA PRZEROSTOWA GRUB 20 mm			
125 d.15	KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego matami przerostowymio wysokości 2 cm	m ²		
		89.00	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
16		GEOKRATA WYS 50 mm - WZMOCNIENIE SKARP			
126 d.16	KNR 9-11 0402-01	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
17		NAWIERZCHNIE PLACÓW ZABAW Z EPDM + PODBUDOWA			
127 d.17	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (335.40+50.60)*0.60	m ²		
			m ²	231.600	
				RAZEM	231.600
128 d.17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		231.60	m ²	231.600	
				RAZEM	231.600
129 d.17	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (335.40+50.60)*0.40	m ²		
			m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
130 d.17	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		154.40	m ²	154.400	
				RAZEM	154.400
131 d.17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 335.40+50.60	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
132 d.17	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 335.40+50.60	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
133 d.17	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy 1 cm zmniejszenia grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 -335.40+50.60	m ²		
			m ²	-284.800	
				RAZEM	-284.800
134 d.17	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej 335.40+50.60	m ²		
			m ²	386.000	
				RAZEM	386.000
135 d.17	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 50.00+32.0+3.35*2+4.00	m		
			m	92.700	
				RAZEM	92.700
136 d.17	KNR 2-31 0402-03 0402-05	Ława pod obrzeża trawnikowe i betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m (50.00+32.0+3.35*2+4.00)*0.20*0.20	m ³		
			m ³	3.708	
				RAZEM	3.708
137 d.17	KNR 2-31 0407-01 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m 50.00+32.0+3.35*2+4.00	m		
			m	92.700	
				RAZEM	92.700
138 d.17	wycena indywidualna	Masa EPDM /SBR grub. 40 mm zgodnie z HIC dla wysokości upadkowej do 1,50 m - kolorowa na gotowym podłożu 335.40	m ²		
			m ²	335.400	
				RAZEM	335.400
139 d.17	wycena indywidualna	Masa EPDM/SBR grub. 12 mm zgodnie z HIC dla wysokości upadkowej do 3,00 m - kolorowa na gotowym podłożu 50.60	m ²		
			m ²	50.600	
				RAZEM	50.600
18		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I PLACÓW DLA RUCHU PIESZEGO Z KOSTKI "DADO" GRUB. 6 CM Z PODBUDOWĄ			
140 d.18	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 191.55	m ²		
			m ²	191.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	191.550
141 d.18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 191.55	m ² m ²	191.550	
				RAZEM	191.550
142 d.18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 191.55	m ² m ²	191.550	
				RAZEM	191.550
143 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowej - koło - dodatek do R 1,25 39.0	m ² m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
144 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej Dado szarej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - koło- dod do R 1,25 142.55	m ² m ²	142.550	
				RAZEM	142.550
145 d.18	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 7.00+4.50+1.92*2+10.20	m m	25.540	
				RAZEM	25.540
146 d.18	KNR 2-31 0402-03 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m 25.54*0.20*0.20	m ³ m ³	1.022	
				RAZEM	1.022
147 d.18	KNR 2-31 0407-01 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m 25.40	m m	25.400	
				RAZEM	25.400
19		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I PLACÓW DLA RUCHU PIESZEGO Z KOSTKI "NOSTALIT" GRUB 6 CM			
148 d.19	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta (27.82+7.24+12.84+7.44+5.08+4.40+8.00+9.80)*1.50+19*2.00+5.00*2.00	m ² m ²	171.930	
				RAZEM	171.930
149 d.19	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 173.93	m ² m ²	173.930	
				RAZEM	173.930
150 d.19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 171.93	m ² m ²	171.930	
				RAZEM	171.930
151 d.19	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej Dado szarej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 171.93	m ² m ²	171.930	
				RAZEM	171.930
152 d.19	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 169.00	m m	169.000	
				RAZEM	169.000
153 d.19	KNR 2-31 0402-03 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m 169.00*0.20*0.20	m ³ m ³	6.760	
				RAZEM	6.760
154 d.19	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27.52+7.24+12.84+9.60+4.30+3.50+13.50+16.40+2.50+11.58+4.00*2+11.69+7.44*2+5.06+2.40+8.00+10.00	m m	169.010	
				RAZEM	169.010
20		NAWIERZCHNIA CHODNIKÓW I PLACÓW DLA RUCHU PIESZEGO Z KOSTKI "BULVAR" GRUB. 6 CM			
155 d.20	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta 8.00*5.88+8.00*2.70*0.5	m ² m ²	57.840	
				RAZEM	57.840
156 d.20	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 57.84	m ² m ²	57.840	
				RAZEM	57.840
157 d.20	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		57.84	m ²	57.840	
				RAZEM	57.840
158 d.20	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej "Bulvar" szarej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 152.00	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
21		NAWIERZCHNIA DLA SAMOCHODÓW Z KOSTKI "URBANICA" GRUB. 8 CM			
159 d.21	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20.60*5.30+30.0*3.50	m ² m ²	214.180	
				RAZEM	214.180
160 d.21	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 33 cm 20.60*5.30+30.0*3.50	m ² m ²	214.180	
				RAZEM	214.180
161 d.21	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 20.60*5.30+30.0*3.50	m ² m ²	214.180	
				RAZEM	214.180
162 d.21	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 20.60*5.30+30.0*3.50	m ² m ²	214.180	
				RAZEM	214.180
163 d.21	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.60*5.30+30.0*3.50	m ² m ²	214.180	
				RAZEM	214.180
164 d.21	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Urbanica 20.60*5.30+30.0*3.50	m ² m ²	214.180	
				RAZEM	214.180
165 d.21	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 17.00+31.20+18.80+6.00+6.00+3.50+3.30	m m	85.800	
				RAZEM	85.800
166 d.21	KNR 2-31 0402-03 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m (31.20+18.80)*0.30*0.40	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
167 d.21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 35.80*0.30*0.40	m ³ m ³	4.296	
				RAZEM	4.296
168 d.21	KNR 2-31 0403-01 0403-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 40 m 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
169 d.21	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 17.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
170 d.21	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.00+6.00+3.50+3.30	m m	18.800	
				RAZEM	18.800
22		PRZYGOTOWANIE TERENU POD NASADZENIA ORAZ ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW I PIELEGNACJA ZIELENI			
171 d.22	KNR 9-11 0101-04	Wyłożenie rabat geowłókniną 864.00	m ² m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
172 d.22	KNR 2-21 0410-01 analogia	Wyłożenie rabat korą drzewną grub 5 cm na agrowłókninie 864.00	m ² m ²	864.000	
				RAZEM	864.000
173 d.22	KNR 2-01 0508-02	Wyłożenie skarp dywanikami z trawy 160.00+145.00+37.0+88.00	m ² m ²	430.000	
				RAZEM	430.000
174 d.22	KNR 2-21 0402-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		518.00	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
175	KNR 2-21 d.22 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		54+104+54+244+22+106+100+60+32+60+172+57	szt.	1065.000	
				RAZEM	1065.000
176	KNR 2-21 d.22 0703-01 z.o.2.4.	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - darrí gotowa	m ²		
		438.00	m ²	438.000	
				RAZEM	438.000
177	KNR 2-21 d.22 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		518.00	m ²	518.000	
				RAZEM	518.000
178	wycena indywidualna	Obrzeże typu Eko-Bord o wys 45 mm wraz z ułożeniem	m ²		
		218.00	m ²	218.000	
				RAZEM	218.000