

Przedmiar robót

REWALORYZACJA ZIELENI WOKÓŁ BUDYNKU WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ 10-20 / W-1 POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 24 W KRAKOWIE

Lokalizacja: **dz. nr 3/12 obr. 118 jedn. ewid. Śródmieście**

Inwestor: **POLITECHNIKA KRAKOWSKA
UL. WARSZAWSKA 24
31-155 KRAKÓW**

Jednostka opracowująca kosztorys: **POLITECHNIKA KRAKOWSKA
DZIAŁ GODPODARCZY**

Data opracowania:
2022-02-22

Autor opracowania:
inż. Paweł Hajduk

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REWALORYZACJA ZIELENI WOKÓŁ BUDYNKU WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ 10-20 / W-1 POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ PRZY UL. WARSZAWSKIEJ 24 W KRAKOWIE		
1.1	Grupa	SEKTOR 1		
1.1.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
1	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rabaty	(47+40+19)*0,05	5,300000	
		RAZEM:	5,300000	m3
2	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,3	5,300000	
		RAZEM:	5,300000	m3
3	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km		
	Krotność=19			
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,3	5,300000	
		RAZEM:	5,300000	m3
4	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5' cm, ziemia urodzajna (humus)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	trawa - rabaty	(47+40+19)	106,000000	
		RAZEM:	106,000000	m2
5	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1' cm	m2	106,00
1.1.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
6	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Irga odm. 'Coral Beauty' -Cotoneaster 'Coral Beauty') - minimum C 1,5 lub P 11		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 3	47*2	94,000000	
		RAZEM:	94,000000	szt
7	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Róża okrywowa odm. 'Satina' - Rosa 'Satina') minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 6	40*5	200,000000	
		RAZEM:	200,000000	szt
8	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Róża okrywowa odm. 'Aspirine' - Rose 'Aspirine') minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 5	19*5	95,000000	
		RAZEM:	95,000000	szt
9	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5' m (Cis pośredni odm. 'Hicksii' - 'Taxus xmedia 'Hicksii') - minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2,1	3*3	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	szt
1.1.3	Element	PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW		
10	KNP 13/1340/1 (1) analogia	Cięcie żywopłotów, z ziemi, (Grab pospolity - 'Carpinus betulus') z wywozem ścinek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2,8	13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	m2
1.2	Grupa	SEKTOR 2		
1.2.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
11	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.8	(36,5+46+41,5)*0,05	6,200000	
	rabaty	(46+36,5)*0,05	4,125000	
		RAZEM:	10,325000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1*km, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 10,33 RAZEM: 10,330000	m3	10,33
13	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1*km Krotność=19 Wyliczenie ilości robót: 10,33 RAZEM: 10,330000	m3	10,33
14	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5*cm, ziemia urodzajna (humus) Wyliczenie ilości robót: trawa - poz.8 (36,5+46+41,5) 124,000000 rabaty 46+36,5 82,500000 RAZEM: 206,500000	m2	206,500
15	KNR 221/405/5	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: trawa - poz.8 41,5/10000 0,004150 RAZEM: 0,004150	ha	0,0042
16	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1*cm Wyliczenie ilości robót: rabaty 46+36,5 82,500000 RAZEM: 82,500000	m2	82,500
1.2.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
17	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3*m (Róża okrywowa odm. 'Satina' - Rosa 'Satina') minimum C 1,5 Wyliczenie ilości robót: poz. 6 46*5 230,000000 RAZEM: 230,000000	szt	230
18	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3*m (Róża okrywowa odm. 'Aspirine' - Rose 'Aspirine') minimum C 1,5 Wyliczenie ilości robót: poz. 5 36,5*5 182,500000 RAZEM: 182,500000	szt	183
19	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5* m (Cis pośredni odm. 'Hicksii' - 'Taxus x media 'Hicksii') - minimum C 1,5 Wyliczenie ilości robót: poz. 2,1 2*3 6,000000 RAZEM: 6,000000	szt	6
1.2.3	Element	PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW		
20	KNP 13/1340/1 (1) analogia	Cięcie żywopłotów, z ziemi, (Grab pospolity - 'Carpinus betulus') z wywozem ścinek Wyliczenie ilości robót: poz. 2,9 54 54,000000 RAZEM: 54,000000	m2	54,000
21	Kalkulacja indywidualna	Uformowanie i zagęszczenie korony krzewów (Cis pośredni - 'Taxus x media') - etapami z wywozem ścinek Krotność=2 Wyliczenie ilości robót: poz. 9,1 1 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1
22	Kalkulacja indywidualna	Uformowanie i zagęszczenie korony krzewów (Jałowiec sabiński, jałowiec Pficera - 'Juniperus sabina, Juniperus x pfitzeriana') - etapami z wywozem ścinek Krotność=2 Wyliczenie ilości robót: poz. 14 3 3,000000 RAZEM: 3,000000	szt	3
1.3	Grupa	SEKTOR 4		
1.3.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
23	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM) Wyliczenie ilości robót: rabaty (2,5+12+82)*0,05 4,825000 RAZEM: 4,825000	m3	4,83
24	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1*km, grunt kategorii III	m3	4,83
25	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1*km Krotność=19	m3	4,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5' cm, ziemia urodzajna (humus)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rabaty	2,5+12+82	96,500000
		RAZEM:	96,500000	m2
27	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rabaty	2,5+12+82	96,500000
		RAZEM:	96,500000	m2
1.3.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
28	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5' m (Cis pośredni odm. 'Hicksii' - 'Taxus xmedia 'Hicksii') - minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 2,1	2,5*3	7,500000
		RAZEM:	7,500000	szt
29	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Irga odm. 'Coral Beauty' -Cotoneaster 'Coral Beauty') - minimum C 1,5 lub P 11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 3	12*2	24,000000
			82*2	164,000000
		RAZEM:	188,000000	szt
1.3.3	Element	PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW		
30	KNP 13/1340/1 (1) analogia	Cięcie żywopłotów, z ziemi, (Grab pospolity - 'Carpinus betulus') z wywozem ścinek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 2,2	10	10,000000
		poz. 2,3	1,5	1,500000
		RAZEM:	11,500000	m2
1.4	Grupa	SEKTOR 5		
1.4.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
31	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz.8	85*0,05	4,250000
		rabaty	(3,5+52,35+18,72)*0,05	3,728500
		RAZEM:	7,978500	m3
32	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,98	7,980000
		RAZEM:	7,980000	m3
33	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
			7,98	7,980000
		RAZEM:	7,980000	m3
34	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5' cm, ziemia urodzajna (humus)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		trawa - poz.8	85	85,000000
		rabaty	3,5+52,35+18,72	74,570000
		RAZEM:	159,570000	m2
35	KNR 221/405/5	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		trawa - poz.8	85/10000	0,008500
		RAZEM:	0,008500	ha
36	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rabaty	3,5+52,35+18,72	74,570000
		RAZEM:	74,570000	m2
1.4.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
37	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Róża okrywowa odm. 'Aspirine' - Rose 'Aspirine') minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 5	18,72*5	93,600000
		RAZEM:	93,600000	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m (Róża okrywowa odm. 'Satina' - Rosa 'Satina') minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 6	52,35*5	261,750000	
		RAZEM:	261,750000	szt 262
39	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5 m (Cis pośredni odm. 'Hicksii' - 'Taxus x media 'Hicksii') - minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 2,1	3,5*3	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	szt 11
1.4.3	Element	PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW		
40	KNP 13/1340/1 (1) analogia	Cięcie żywopłotów, z ziemi, (Grab pospolity - 'Carpinus betulus') z wywozem ścieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 2,5	54	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m2 54,000
41	Kalkulacja indywidualna	Uformowanie i zagęszczenie korony krzewów (Cis pośredni - 'Taxus x media') - etapami z wywozem ścieńce		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 9	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
1.5	Grupa	SEKTOR 3		
1.5.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
42	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz.8	156,5*0,05	7,825000	
	rabaty	(18+37+9+54+36,5)*0,05	7,725000	
		RAZEM:	15,550000	m3 15,55
43	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III	m3	15,55
44	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km	m3	15,55
		Krotność=19		
45	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5' cm, ziemia urodzajna (humus)		
		Wyliczenie ilości robót:		
	trawa - poz.8	156,5	156,500000	
	rabaty	18+37+9+54+36,5	154,500000	
		RAZEM:	311,000000	m2 311,000
46	KNR 221/405/5	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
	trawa - poz.8	156,5/10000	0,015650	
		RAZEM:	0,015650	ha 0,0157
47	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	rabaty	18+37+9+54+36,5	154,500000	
		RAZEM:	154,500000	m2 154,50
1.5.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
48	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m (Lilak pospolity 'Beauty of Moscow' - Syringa vulgaris 'Beauty of Moscow') - minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 4	3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	szt 3
49	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m (Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' - 'Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock') minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 7	18*3	54,000000	
		37*3	111,000000	
		9*3	27,000000	
		RAZEM:	192,000000	szt 192
50	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3 m (Irga odm. 'Coral Beauty' -Cotoneaster 'Coral Beauty') - minimum C 1,5 lub P 11		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. 3	54*2	108,000000	
		36,5*2	73,000000	
		RAZEM:	181,000000	szt 181,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.3	Element	PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW		
51	KNR 221/701/3	Pielęgnowanie koron drzew liściastych form naturalnych(Kasztanowiec biały - 'Aesculus hippocastanum') z wywozem ściepek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 17	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1
52	KNP 13/1340/1 (1) analogia	Cięcie żywopłotów, z ziemi, (Grab pospolity - 'Carpinus betulus') z wywozem ściepek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2,6	40	40,000000	
	poz. 2,7	9	9,000000	
		RAZEM:	49,000000	m2 49,000
1.6	Grupa	SEKTOR 6		
1.6.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
53	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.8	109*0,05	5,450000	
	rabaty	(31+20,5++55+39)*0,05	7,275000	
		RAZEM:	12,725000	m3 12,73
54	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,73	12,730000	
		RAZEM:	12,730000	m3 12,73
55	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,73	12,730000	
		RAZEM:	12,730000	m3 12,73
56	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5' cm, ziemia urodzajna (humus)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	trawa - poz.8	109	109,000000	
	rabaty	31+20,5++55+39	145,500000	
		RAZEM:	254,500000	m2 254,500
57	KNR 221/405/5	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej, z nawożeniem, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	trawa - poz.8	109/10000	0,010900	
		RAZEM:	0,010900	ha 0,0109
58	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rabaty	31+20,5++55+39	145,500000	
		RAZEM:	145,500000	m2 145,50
1.6.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
59	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5' m (Cis pośredni odm. 'Farmen' - 'Taxus xmedia 'Farmen') - minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 1	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
60	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Irga odm. 'Coral Beauty' -Cotoneaster 'Coral Beauty') - minimum C 1,5 lub P 11		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 3	55*2	110,000000	
		39*2	78,000000	
		RAZEM:	188,000000	szt 188,000
61	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3' m (Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' - 'Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock') minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 7	31*3	93,000000	
		20,5*3	61,500000	
		RAZEM:	154,500000	szt 155

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	Element	PIELĘGNACJA DRZEW I KRZEWÓW		
62	Kalkulacja indywidualna	Uformowanie i zagęszczenie korony krzewów (Cis pośredni - 'Taxus x media') - etapami z wywozem ścinek Krotność=4		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 3	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
63	Kalkulacja indywidualna	Odmladzanie krzewów, z kolcami, (Cis pospolity 'Repandens' - 'Taxus baccata 'Repandens') z wywozem ścinek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 3,1	2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt 2
64	KNP 13/1340/1 (1) analogia	Cięcie żywopłotów, z ziemi, (Grab pospolity - 'Carpinus betulus') z wywozem ścinek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	POZ. 2	23	23,000000	
	poz. 2,1	58	58,000000	
		RAZEM:	81,000000	m2 81,000
1.7	Grupa	SEKTOR 7		
1.7.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
65	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rabaty	(43+44+30)*0,05	5,850000	
		RAZEM:	5,850000	m3 5,85
66	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,85	5,850000	
		RAZEM:	5,850000	m3 5,85
67	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,85	5,850000	
		RAZEM:	5,850000	m3 5,85
68	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5'cm, ziemia urodzajna (humus)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rabaty	43+44+30	117,000000	
		RAZEM:	117,000000	m2 117,000
69	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rabaty	43+44+30	117,000000	
		RAZEM:	117,000000	m2 117,00
1.7.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
70	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3'm (Irga odm. 'Coral Beauty' -Cotoneaster 'Coral Beauty') - minimum C 1,5 lub P 11		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 3	33*2	66,000000	
		RAZEM:	66,000000	szt 66,000
71	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3'm (Róża okrywowa odm. 'Aspirine' - Rose 'Aspirine') minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 5	45*5	225,000000	
		RAZEM:	225,000000	szt 225
72	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5'm (Cis pośredni odm. 'Hicksii' - 'Taxus xmedia 'Hicksii') - minimum C 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. 2	43*9	387,000000	
		RAZEM:	387,000000	szt 387
1.8	Grupa	SEKTOR 8		
1.8.1	Element	PRZYGOTOWANIE TERENU I WYKONANIE RABAT I TRAWNIKÓW		
73	KNNR 1/213/1 (1)	Usunięcie warstwy ziemi grubości 5 cm, spycharka 55kW (75KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rabaty	(43+45+33)*0,05	6,050000	
		RAZEM:	6,050000	m3 6,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1'km, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,05	6,050000	
		RAZEM:	6,050000	m3 6,05
75	KNR 401/108/4	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1'km		
		Krotność=19		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,05	6,050000	
		RAZEM:	6,050000	m3 6,05
76	KNR 221/410/1 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenia, z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 5'cm, ziemia urodzajna (humus)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rabaty 43+45+33	121,000000	
		RAZEM:	121,000000	m2 121,000
77	KNR 223/201/1 analogia	Rozścielenie materiałów ulepszających, kora o grubości warstwy w stanie luźnym do 1'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rabaty 43+45+33	121,000000	
		RAZEM:	121,000000	m2 121,00
1.8.2	Element	OBSADZENIE ROSLINAMI		
78	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3'm (Irga odm. 'Coral Beauty' -Cotoneaster 'Coral Beauty') - minimum C 1,5 lub P 11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 3 30*2	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	szt 60,000
79	KNR 221/301/1	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3'm (Róża okrywowa odm. 'Aspirine' - Rose 'Aspirine') minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 5 44*5	220,000000	
		RAZEM:	220,000000	szt 220
80	KNR 221/322/1	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii I-II, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5'm (Cis pośredni odm. 'Hicksii' - 'Taxus xmedia 'Hicksii') - minimum C 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 2 43*9	387,000000	
		RAZEM:	387,000000	szt 387