

## **Przedmiar robót**

Nazwa zamówienia: **Budowa ogrodu sensorycznego przy Podhalańskim Szpitalu Specjalistycznym w Nowym Targu**  
Nazwy i kody CPV: **45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych**  
Adres obiektu budowlanego: **ul. Szpitalna 14  
34-400 Nowy Targ  
dz. o nr ewid.: 19634/3; 4482/11; 19633**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Podhalański Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II  
w Nowym Targu  
ul. Szpitalna 14  
34-400 Nowy Targ**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-03-30**  
Nazwa obiektu lub robót: **Nasadzenia**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Nasadzenia</b>
1.1	<b>Kręgi betonowe (1-7)</b>
1	Przygotowanie terenu pod obsadzenie rodzimej warstwą ziemi grubości 25 cm, ziemia urodzajna
2	Analogia nasadzenie 1. Mentha piperita - Mięta pieprzowa rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
3	Analogia nasadzenie 2. Salvia officinalis - Szalwia lekarska rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
4	Analogia nasadzenie 3. Ocimum Basilicum - Bazylia pospolita rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
5	Analogia nasadzenie 4. S. Mentha arvensis - Mięta pospolita rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
6	Analogia nasadzenie 5. Satureja hortensis - Czāber Ogrodowy rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
7	Analogia nasadzenie 6. Origanum vulgare - Oregano rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
8	Analogia nasadzenie 7. Mentha gentilis var. citrata - Mięta Cytrynowa rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm
1.2	<b>Sad owocowy (8)</b>
9	Analogia nasadzenie 8. Malus domestica 'Ligol' - Jabłōń 'Ligol' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m
10	Analogia nasadzenie 8. Malus domestica 'Lobo' - Jabłōń 'Lobo' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m
11	Analogia nasadzenie 8. Pyrus communis - Grusza 'Konferencja' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m
12	Analogia nasadzenie 8. Prunus cerasus 'Pandy 103' - Wiśna 'Pandy 103' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m
13	Analogia nasadzenie 8. Pyrus pyrifolia 'Chojuro' - Grusza Azjatycka 'Chojuro' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m
14	Analogia nasadzenie 8. Prunus avium x Prunus cerasus - Czereśń-wiśnia Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m
1.3	<b>Rabata z krzewów kwitnących (9)</b>
15	Analogia nasadzenie 9. Rosa 'Fairy dance' - Rōża okrywowa 'Fairy dance' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm
16	Analogia nasadzenie 9. Rosa 'White dance' - Rōża okrywowa 'White dance' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm
17	Analogia nasadzenie 9. Potentilla Fruticosa 'Gold finger' - Pięciornik pospolity 'Gold Finger' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm
18	Analogia nasadzenie 9. Spirea japonica 'Goldflame' - Tawuła japońska 'Goldflame' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm
19	Analogia nasadzenie 10c. Forsythia x intermedia 'Maluch' - Forsycja 'Maluch' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm
20	Analogia nasadzenie 9. Spirea vanhouttei - Tawuła Vanhoutei 'Snowmund' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm
1.4	<b>Rabata z krzewów kwitnących (10a - 10f)</b>
21	Analogia nasadzenie 10a. Betula Pendula 'Yungi' - Brzoza Brodawkowata 'Yungi' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm
22	Analogia nasadzenie 10b. Malus domestica 'ola' - Jabłōń domowa 'Ola' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm
23	Analogia nasadzenie 10c. Prunus 'pisardii' - Śliwa pospolita 'pisardii' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm
24	Analogia nasadzenie 10e. Wiąz górski - Ulmus Grąbla 'Camperdownii' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 16-18 cm
25	Analogia nasadzenie 10f. Fagus sylvatica 'dawcyk purple' - Buk pospolity 'dawcyk purple' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm
1.5	<b>Rabaty z krzewami owocowymi (11a-11f)</b>
26	Analogia nasadzenie 11a. Ribens nigrum - Porzeczka czarna rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm
27	Analogia nasadzenie 11b. Ribens niveum - Porzeczka biała rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm
28	Analogia nasadzenie 11c. Ribens rubrum - Porzeczka czerwona rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm
29	Analogia nasadzenie 11e. Vaccinium Corumbosum - Borówka Wysoka rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm
30	Analogia nasadzenie 11f. Aronia puniflora - Aronia pospolita rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm
1.6	<b>Poletka przy kręgu (12)</b>
31	Analogia nasadzenie 12. Syringa vulgaris Krasawica Moskwy - Bez lilak 'Krasawica moskwy' wys. 120 cm
32	Analogia nasadzenie 12. Hydrangea arborescense 'Bobo' - Horensja ogrodowa 'Bobo' Doniczka C5 wys 50-60 cm
33	Analogia nasadzenie 12. Veigaela florida 'Victoria' - Krzewuska cudowna 'Victoria' Doniczka C3
34	Analogia nasadzenie 12. Spirea japonica 'Goldfen princess' - Tawuła japońska 'Gold princess' Doniczka C3
35	Analogia nasadzenie 12. Azalea japonica 'Melina' - Azalja japońska 'Melina' Doniczka C7
36	Analogia nasadzenie 12. Viburnum opulus 'Roseum' - Kalina koralowa 'Roseum' Doniczka C3
37	Analogia nasadzenie 12. Fagus sylvatica 'tricolor' - Buk pospolity 'Tricolor' Balot obwód pnia 12-14 cm
38	Analogia nasadzenie 12. Acer pseudoplatanus 'Golden Globe' Balot obw. pnia 10-12
1.7	<b>Nasyp</b>
39	Dostawa ziemi urodzajnej pod nasyp
40	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski
41	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, wysokość nasypy 1,20m grunt kategorii I-II
1.8	<b>Szczyt nasypu (13)</b>
42	Analogia nasadzenie 13. Świerk serbski 'Nana' - Picea omorika 'Nana' C70
43	Analogia nasadzenie 13. Juniperus horizontalis 'Blue chip' Doniczka C2
44	Analogia nasadzenie 13. Juniperus horizontalis 'Mint Julep' Doniczka C2
45	Analogia nasadzenie 13. Juniperus horizontalis old gold ' Doniczka C2
1.9	<b>Zbocza nasypu (14)</b>
46	Analogia nasadzenie 14. Żurawka ogrodowa mix kolorów - Heuchera x hybrida Donica C1
47	Analogia nasadzenie 14. Tawułka Arendsda - Astilbe x arendsii Donica C1
48	Analogia nasadzenie 14. Brunera - 'Brunera macrophylla' Donica C1
49	Analogia nasadzenie 14. Dąbrówka rozłogowa - 'Ajuga repans' Donica P9
50	Analogia nasadzenie 14. Szarotka alpejska - 'Leontopodium nivale subsp. alpinum' Donica C1
51	Analogia nasadzenie 14. Rozhodniki oraz rojniki mix odmian i kolorów
1.10	<b>Przy palenisku</b>
52	Analogia nasadzenie. Jodły koreańskiej - Abies Koreana balot wysokość 150-200 cm

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztyorys	<b>Budowa ogrodu sensorycznego przy Podhalańskim Szpitalu Specjalistycznym w Nowym Targu</b>			
1	Rozdział	<b>Nasadenia</b>			
1.1	Element	<b>Kręgi betonowe (1-7)</b>			
1	KNR 221/411/5 (1)	Przygotowanie terenu pod obsadzenie rodzimej warstwą ziemi grubości 25 cm, ziemia urodzajna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 5,8 RAZEM: 5,800000	m2	5,80	
2	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 1. Mentha pifferita - Mięta pieprzowa rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
3	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 2. Salvia officinalis - Szałwia lekarska rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
4	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 3. Ocimum Basilicum - Bazylia pospolita rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
5	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 4. SMentha arvensis - Mięta pospolita rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
6	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 5. Satureja hortensis - Cząber Ogrodowy rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
7	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 6. Origanum vulgare - Oregano rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
8	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 7. Mentha gentilis var. citrata - Mięta Cytrynowa rozstawa 20x20 cm C2 wys. ok 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
1.2	Element	<b>Sad owocowy (8)</b>			
9	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 8. Malus domestica 'Ligol' - Jabłoń 'Ligol' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
10	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 8. Malus domestica 'Lobo' - Jabłoń 'Lobo' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
11	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 8. Pyrus communis - Grusza 'Konferencja' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
12	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 8. Prunus cerasus 'Pandy 103' - Wiśnia 'Pandy 103' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
13	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 8. Pyrus pyrifolia 'Chojuro' - Grusza Azjatycka 'Chojuro' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
14	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 8. Prunus avium x Prunus cerasus - Czereśnio-wiśnia Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	
1.3	Element	<b>Rabata z krzewów kwitnących (9)</b>			
15	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 9. Rosa 'Fairy dance' - Róża okrywowa 'Fairy dance' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	15	
16	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 9. Rosa 'White dance' - Róża okrywowa 'White dance' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	15	
17	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 9. Potentilla Fruticosa 'Gold finger' - Pięciornik pospolity 'Gold Finger' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
18	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 9. Spirea japonica 'Goldflame' - Tawuła japońska 'Goldflame' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
19	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 9. Forsythia x intermedia 'Maluch' - Forsycja 'Maluch' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
20	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 9. Spirea vanhouttei - Tawuła Vanhoutei 'Snowmund' rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
1.4	Element	<b>Rabata z krzewów kwitnących (10a - 10f)</b>			
21	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 10a. Betula Pendula 'Yungi' - Brzoza Brodawkowata 'Yungi' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
22	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 10b. Malus domestica „ola” - Jabłoń domowa 'Ola' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
23	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 10c. Prunus 'pisardii' - Śliwa pospolita 'pisardii' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
24	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 10e. Wiąz górski - Ulmus Grabla 'Camperdownii' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 16-18 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
25	KNR 221/302/5 (3)	Analogia nasadzenie 10f. Fagus sylvatica 'dawycy purple' - Buk pospolity 'dawycy purple' Rozstawa drzew 3,0m x 3,0m Balot obwód 12-14 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
1.5	Element	<b>Rabaty z krzewami owocowymi (11a-11f)</b>			
26	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 11a. Ribens nigrum - Porzeczka czarna rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
27	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 11b. Ribens niveum - Porzeczka biała rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
28	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 11c. Ribens rubrum - Porzeczka czerwona rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
29	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 11e. Vaccinium Corumbosum - Borówka Wysoka rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
30	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 11f. Aronia puniflora - Aronia pospolita rozstawa od 40x40 cm do 60x60 cm wys 60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5	
1.6	Element	<b>Poletka przy kręgu (12)</b>			
31	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Syringa vulgaris Krasawica Moskwy - Bez lilak 'Krasawica moskwy' wys. 120 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
32	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Hydrangea arborescense 'Bobo' - Horensja ogrodowa 'Bobo' Doniczka C5 wys 50-60 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
33	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Veigaela florida 'Victoria' - Krzewuska cudowna 'Victoria' Doniczka C3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
34	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Spirea japonica 'Goldfen princess' - Tawuła japońska 'Gold princess' Doniczka C3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
35	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Azalea japonica 'Melina' - Azalja japońska 'Melina' Doniczka C7 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
36	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Viburnum opulus 'Roseum' - Kalina koralowa 'Roseum' Doniczka C3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
37	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Fagus sylvatica 'tricolor' - Buk pospolity 'Tricolor' Balot obwód pnia 12-14 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
38	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 12. Acer pseudoplatanus "Golden Globe" Balot obw. pnia 10-12 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4	
1.7	Element	<b>Nasyp</b>			
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ziemi urodzajnej pod nasyp			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Formowanie nasypu o wysokości 1,20m : (3,14*4*4)*1,2		60,288000	
		RAZEM:		60,288000	m3
40	KNNR 1/526/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, teren płaski			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,29		60,290000	
		RAZEM:		60,290000	m3
41	KNNR 1/402/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, wysokość nasypy 1,20m grunt kategorii I-II			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Formowanie nasypu o wysokości 1,20m : (3,14*4*4)*1,2		60,288000	
		RAZEM:		60,288000	m3
1.8	Element	<b>Szczyt nasypu (13)</b>			
42	KNR 221/323/2	Analogia nasadzenie 13. Świerk serbski 'Nana' - Picea omorika 'Nana' C70 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
43	KNR 221/323/2	Analogia nasadzenie 13. Juniperus horizontalis 'Blue chip' Doniczka C2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
44	KNR 221/323/2	Analogia nasadzenie 13. Juniperus horizontalis 'Mint Julep' Doniczka C2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
45	KNR 221/323/2	Analogia nasadzenie 13. Juniperus horizontalis old gold ' Doniczka C2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8	
1.9	Element	<b>Zbocza nasypu (14)</b>			
46	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 14. Żurawka ogrodowa mix kolorów - Heuchera x hybrida Donica C1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30	
47	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 14. Tawułki Arends - Astilbe × arendsii Donica C1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30	
48	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 14. Brunera - 'Brunera macrophylla' Donica C1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30	
49	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 14. Dąbrówka rozłogowa - 'Ajuga repans' Donica P9 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30	
50	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 14. Szarotka alpejska - 'Leontopodium nivale subsp. alpinum ' Donica C1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30	
51	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie 14. Rozhodniki oraz rojniki mix odmian i kolorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	30	
1.1 0	Element	<b>Przy palenisku</b>			
52	KNR 221/415/3	Analogia nasadzenie. Jodły koreańskiej - Abies Koreana balot wysokość 150-200 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3	