

## **Przedmiar robót**

karczowanie drzew

Obiekt	Promenada Uzdrowska w w Gołdapi
Kod CPV	45233121-3 - Roboty w zakresie budowy dróg głównych
Budowa	Gołdap- Główna Ulica Uzdrowska
Inwestor	Urząd Miasta Gołdap,

## Promenada Uzdrawiskowa w w Goldapi

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.02.01	<b>Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni oraz odwiezieniem dłużyc, karpiny i gałęzi.</b>		
1	D-01.02.01	Drzewa o srednicy 10-15 cm	szt	15
1.1		KNR 2-01 0103/01 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	15
1.2		KNR 2-01 0105/01 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	15
1.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km 15 x 1,60 x 0,14 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	m3	0,37
		razem	m3	0,37
1.4	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km 15 x 0,25 x 0,14 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	mp	0,06
		razem	mp	0,06
1.5	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m (1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10) <sup>2</sup> x 4,90 x 15) / 5	mp	17
		razem	mp	17
2	D-01.02.01	Drzewa o średnicy 16-25	szt	15
2.1		KNR 2-01 0105/02 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt	15
2.2	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km 15 x 1,30 x 0,17 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	m3	0,44
		razem	m3	0,44
2.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km 15 x 0,50 x 0,17 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	mp	0,17
		razem	mp	0,17
2.4	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m (1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10) <sup>2</sup> x 4,90 x 15) / 5	mp	17
		razem	mp	17
3	D-01.02.01	Drzewa o średnicy 26-35	szt	18
3.1		KNR 2-01 0103/03 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	18
3.2		KNR 2-01 0105/03 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm	szt	18
3.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km 18 x 1,00 x 0,29 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	m3	1,19
		razem	m3	1,19
3.4	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km 18 x 0,75 x 0,29 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	mp	0,89
		razem	mp	0,89
3.5	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m (1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10) <sup>2</sup> x 4,90 x 18) / 5	mp	20
		razem	mp	20
4	D-01.02.01	Drzewa o srednicy 36-45	szt	19
4.1		KNR 2-01 0103/04 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	19
4.2		KNR 2-01 0105/04 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	19
4.3	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km 19 x 2,00 x 0,41 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	m3	5,01
		razem	m3	5,01
4.4	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km 19 x 1,00 x 0,41 <sup>2</sup> x 3,14 x 0,25	mp	2,51
		razem	mp	2,51
4.5	D-01.02.01	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m (1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10) <sup>2</sup> x 4,90 x 19) / 5	mp	21
		razem	mp	21
5	D-01.02.01	Drzewa o srednicy 46-55	szt	3
5.1		KNR 2-01 0103/05 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	3

## Promenada Uzdrowskowa w w Goldapi

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
5.2		<i>KNR 2-01 0105/05 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm</i>	<i>szt</i>	<i>3</i>
5.3	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km</i> <i>3 x 2,00 x 0,50<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>m3</i>	<i>1,18</i>
		<i>razem</i>	<i>m3</i>	<i>1,18</i>
5.4	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km</i> <i>3 x 1,25 x 0,50<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>mp</i>	<i>0,74</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>0,74</i>
5.5	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m</i> <i>(1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10)<sup>2</sup> x 4,90 x 3) / 5</i>	<i>mp</i>	<i>3</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>3</i>
6	D-01.02.01	Drzewa o średnicy 56-66	szt	2
6.1		<i>KNR 2-01 0103/06 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm</i>	<i>szt</i>	<i>2</i>
6.2		<i>KNR 2-01 0105/06 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm</i>	<i>szt</i>	<i>2</i>
6.3	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km</i> <i>2 x 1,50 x 0,61<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>m3</i>	<i>0,88</i>
		<i>razem</i>	<i>m3</i>	<i>0,88</i>
6.4	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km</i> <i>2 x 1,50 x 0,61<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>mp</i>	<i>0,88</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>0,88</i>
6.5	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m</i> <i>(1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10)<sup>2</sup> x 4,90 x 2) / 5</i>	<i>mp</i>	<i>2</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>2</i>
7	D-01.02.01	Drzewa o średnicy 66-75 cm	szt	1
7.1		<i>KNR 2-01 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm</i>	<i>szt</i>	<i>1</i>
7.2		<i>KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm</i>	<i>szt</i>	<i>1</i>
7.3	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km</i> <i>1 x 6,00 x 0,70<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>m3</i>	<i>2,31</i>
		<i>razem</i>	<i>m3</i>	<i>2,31</i>
7.4	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km</i> <i>1 x 1,75 x 0,70<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>mp</i>	<i>0,67</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>0,67</i>
7.5	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m</i> <i>(1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10)<sup>2</sup> x 4,90 x 1) / 5</i>	<i>mp</i>	<i>1</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>1</i>
8	D-01.02.01	Drzewa o średnicy powyżej 75 cm	szt	1
8.1		<i>KNR 2-01 0103/07 Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 75cm</i>	<i>szt</i>	<i>1</i>
8.2		<i>KNR 2-01 0105/07 Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 75cm</i>	<i>szt</i>	<i>1</i>
8.3	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km</i> <i>1 x 3,50 x 1,10<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>m3</i>	<i>3,32</i>
		<i>razem</i>	<i>m3</i>	<i>3,32</i>
8.4	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km</i> <i>1 x 2,00 x 1,10<sup>2</sup> x 3,14 x 0,25</i>	<i>mp</i>	<i>1,90</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>1,90</i>
8.5	<i>D-01.02.01</i>	<i>KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km średnia szerokość korony drzew 2,10 m, średnia wysokość korony drzew 4,90 m</i> <i>(1 / 3 x 3,14 x (0,5 x 2,10)<sup>2</sup> x 4,90 x 1) / 5</i>	<i>mp</i>	<i>1</i>
		<i>razem</i>	<i>mp</i>	<i>1</i>
		<b>Wycinka krzaków</b>		
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków 3142 / 10000	ha	0,31
		<i>razem</i>	ha	0,31
9.1		<i>KNR 2-01 0108/04 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych</i>	<i>ha</i>	<i>0,31</i>
9.2		<i>KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km</i>		

## Promenada Uzdrawiskowa w w Gołdapi

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		<i>3142 x 0,01</i>	<i>mp</i>	<i>31</i>
		razem	<i>mp</i>	<i>31</i>
		<b>Przesadzenie drzew</b>		
10	D-01.02.01	Wykopanie przesadzarką starszych drzew w celu przesadzenia bez zabiegów agrotechnicznych przy bryle korzeni o średnicy 1,0m	szt	14
10.1		<i>KNR 2-21 0105/05 Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0,51-1,0m w celu przesadzenia</i>	<i>szt</i>	<i>14</i>
10.2		<i>KNR 2-21 0333/01 Sadzenie przesadzarką drzew z bryłą korzeniową o średnicy 0,5-1m</i>	<i>szt</i>	<i>14</i>
		<b>Przesadzenie krzewów</b>		
11	D-01.02.01	Przesadzenie krzewów	szt	60
11.1		<i>KNR 2-21 0105/01 Wykopanie krzewów w celu przesadzenia</i>	<i>szt</i>	<i>60</i>
11.2		<i>KNR 2-21 0301/02 Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów</i>	<i>szt</i>	<i>60</i>

Promenada Uzdrawiskowa w w Gołdapi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ogrodnicy gr.I	r-g	29,787		
2	Ogrodnicy gr.II	r-g	8,158		
3	Ogrodnicy gr.III	r-g	4,410		
4	Robotnicy gr.I	r-g	388,837		
	Razem		431,191		

Promenada Uzdrawiskowa w w Gołdapi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	krzewy przesadzone	szt	63,000		
2	Woda	m3	0,600		
	Razem				

## Promenada Uzdrowskowa w w Gołdapi

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	56,422		
2	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM (3,1KW)	m-g	15,070		
3	Przesadzarka na ciągniku (1000mm)	m-g	14,420		
4	Przyczepa dłużycowa 4,5t	m-g	7,938		
5	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	96,969		
6	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	19,604		
	Razem		<b>210,423</b>		