

Przedmiar robót

roboty drogowe

Obiekt	Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem
Kod CPV	45233121-3
Budowa	Gołdap- dzielnica sanatoryjna .Park zdrojowy
Inwestor	Urząd Miasta Gołdap,

Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		I. ROBOTY POMIAROWE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 28857 + 1649 + 888 + 231 + 2611 + 3782 + 1387=39405 m2 39405/10000	ha	3,941
		razem	ha	3,941
	D-02.00.00	B. ROBOTY ZIEMNE		
		I. ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE		
2	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej poza granice robót ziemnych o grubości warstwy 20 cm za pomocą spycharki 28857 x 0,5	m2	14.429
		razem	m2	14.429
		II. ROBOTY ZIEMNE ZASADNICZE		
3	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku z wykopu na nasyp wg tab. robót ziemnych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III wg tabeli robót ziemnych 4750	m3	4.750
		razem	m3	4.750
4	D.02.01.01.	Dowiezienie ziemi z ukopu na nasypy gruntu III kat. samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km z załadunkiem gruntu koparką przedsiębiorną 0,6 m3 wg tab. robót ziemnych 7916 - 4750	m3	3.166
		razem	m3	3.166
5	D.02.03.01.	Formowanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV grunt dowieziony samochodami samowyladowczymi wg tabeli robót ziemnych 7916	m3	7.916
		razem	m3	7.916
6	D.02.03.01.	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	7.916
		III. ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE.		
7	D.09.01.01.	Plantowanie zieleńców spycharkami, grunt kat. III 14429 - 1649 - 888 - 231 - 2611 - 2221- 1387	m2	5.442
		razem	m2	5.442
8	D-09.01.01.	Dowiezienie ziemi roślinnej z hałdy na zieleńce z załadunkiem humusu koparką i o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III (gr warstwy .20 cm) odległość transportu na odległość 1 km 5442 x 0,20	m3	1.088
		razem	m3	1.088
9	D-09.01.01.	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV. Rozłożenie ziemi roślinnej na zieleńcach warstwą grubości 20 cm	m3	1.088
		C. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Kod CPV: 45233121-3		
		I. Roboty przygotowawcze		
10	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni dla całego zadania 1649+888+231+2611+3782+1387	m2	10.548
		razem	m2	10.548
		II. Nawierzchnia placów i chodników przy pijalni wód z kostki brukowej betonowej – nova granit grubości 8 cm		
11	D.08.03.01.	Obrzeża trawnikowe betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	85
12	D.08.03.01	Rowki pod ławę betonową ukrytą 30x30w gruncie kategorii III-IV 355,94	m	356
		razem	m	356
13	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 20x30 wystające z betonu B 15 356 x 0,0475	m3	16,91
		razem	m3	16,91
14	D-04.04.02.	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 1649	m2	1.649
		razem	m2	1.649
15	D-05.03.23a	Nawierzchnie placów i chodników z kostki brukowej betonowej - nova granit grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm	m2	1.649
		III. Nawierzchnia alei spacerowej od ulicy do nabrzeża jeziora z kostki kamiennej nieregularnej 7/9 cm		
16	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 206,40 + 117	m	323
		razem	m	323
17	D.08.03.01	Rowki pod ławę betonową ukrytą 30x30w gruncie kategorii III-IV 171,80	m	172
		razem	m	172

Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
18	D.08.03.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 20x30 z betonu B 15 172 x 0,0475	m3	8,17
			razem m3	8,17
19	D-04.04.02.	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 887,83 + 230,89	m2	1.119
			razem m2	1.119
20	D-05.03.23a	Nawierzchnia przy nabrzeżu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm 230,89	m2	231
			razem m2	231
21	D-04.04.01.	Warstwa podsypkowa cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 5 cm 887,83	m2	888
			razem m2	888
22	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej granitowej o wysokości 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	888
		IV. Nawierzchnia ścieżek rowerowych – kostka brukowa betonowa czerwona grubości 8 cm		
23	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe trawnikowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 1489	m	1.489
			razem m	1.489
24	D-04.04.02.	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 2611	m2	2.611
			razem m2	2.611
25	D-10.05.01	Nawierzchnie ścieżek rowerowych z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr.5 cm 2611	m2	2.611
			razem m2	2.611
		V. Nawierzchnia ścieżek spacerowych – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubości 8 cm		
26	D.08.03.01.	Obrzeża z kostki betonowej brukowej grubości 6 cm ustawione w rąb na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 2221	m	2.221
			razem m	2.221
27	D.05.02.01.	Nawierzchnie z kruszywa łamanego (tłucznia) stabilizowanego mechanicznie o grubości po zęszczeniu 15cm	m2	3.782
		VI. Nawierzchnia deptaka nad brzegiem jeziora – kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie grubości 8 cm		
28	D-05.01.03.	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1.387

Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem

Nr	Opis robót
A.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D-01.00.00
I.	• ROBOTY POMIAROWE
B.	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00
I.	• ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE
II.	• ROBOTY ZIEMNE ZASADNICZE
III.	• ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE.
C.	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Kod CPV: 45233121-3
I.	• Roboty przygotowawcze
II.	• Nawierzchnia placów i chodników przy pijalni wód z kostki brukowej betonowej – nova granit grubości 8 cm
III.	• Nawierzchnia alei spacerowej od ulicy do nabrzeża jeziora z kostki kamiennej nieregularnej 7/9 cm
IV.	• Nawierzchnia ścieżek rowerowych – kostka brukowa betonowa czerwona grubości 8 cm
V.	• Nawierzchnia ścieżek spacerowych – kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grubości 8 cm
VI.	• Nawierzchnia deptaka nad brzegiem jeziora – kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie grubości 8 cm

Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	140,998		
2	Brukarze gr.II	r-g	2.781,939		
3	Brukarze gr.III	r-g	2.341,158		
4	Robotnicy gr.I	r-g	4.246,738		
5	Robotnicy gr.II	r-g	5.282,760		
		Razem	14.793,593		

Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15 na ławę betonową z transportem	m3	26,083		
2	Cement portlandzki 35	t	101,917		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,003		
4	Drut stalowy miękki 0,5mm	kg	70,938		
5	Gлина surowa budowlana	m3	35,368		
6	Kliniec kamienny	t	128,588		
7	Kostka brukowa betonowa czerwona 8cm	m2	2.913,050		
8	Kostka brukowa betonowa 8cm nowa granit	m2	1.690,225		
9	Kostka kamienna granitowa nieregularna wys. 7/9 cm	t	200,910		
10	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	78,287		
11	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1.934,940		
12	Obrzeże trawnikowe 50-75x20x6cm szare	m	2.265,420		
13	Piasek	m3	654,988		
14	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,158		
15	Słupki drewniane d=120mm	m3	0,631		
16	Tłuczeń kamienny	t	2.914,274		
17	Woda	m3	448,012		
18	Żwir	m3	174,901		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Ścieżki spacerowe, pieszo – rowerowe i deptak nad jeziorem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beczkwóz ciągniony 1500dm3	m-g	72,827		
2	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	21,360		
3	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	72,827		
4	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	21,360		
5	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	344,152		
6	Piła do cięcia płytek	m-g	112,275		
7	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	14,523		
8	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	9,064		
9	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1.434,457		
10	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	117,406		
11	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	139,738		
12	Walec statyczny samojezdny 4-6t	m-g	1,865		
13	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	231,885		
14	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	127,075		
15	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	265,421		
16	Wibrator powierzchniowy	m-g	583,830		
	Razem		3.570,065		