

Przedmiar

roboty drogowe

Obiekt ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.
Kod CPV 45233121-3
Budowa Gołdap- dzielnica sanatoryjna .Ul. Wczasowa.
Inwestor Urząd Miasta Gołdap,

ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

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 liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 946,5 / 1000	km	0,947
		razem	km	0,947
	D-02.00.00	B. ROBOTY ZIEMNE		
		I. ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE		
2	D.01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-II- usunięcie ziemi urodzajnej grubosci 20 cm ze skarp z odwiezieniem na odkład (3,00 + 1,00 + 1,25 + 1,50 + 1,80 + 2,2 + 2,0 + 1,5 + 1,5 + 1,8 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,2 + 1,3 + 2,0 + 2,5 + 2,2 + 2,0 + 1,2 + 1,2 + 2,0) / 23 = 1,685 1,685 x 946,5x0,2	m3	319
		razem	m3	319
		II. ROBOTY ZIEMNE ZASADNICZE		
3	D.02.01.01.	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku na nasyp lub odkład samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wg tabeli robót ziemnych 667	m3	667
		razem	m3	667
4	D.02.01.01.	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km na odkład , po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV do 5 km . Krotność = 8 667-120	m3	547
		razem	m3	547
5	D.02.03.01.	Formowanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV grunt dowieziony samochodami samowyladowczymi wg tabeli robót ziemnych 120	m3	120
		razem	m3	120
6	D.02.03.01.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	120
		III. ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE.		
7	D.02.03.01.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i zieleńców w gruncie kategorii I-III 1594,6 + 646,31	m2	2.241
		razem	m2	2.241
8	D-09.01.01.	Dowiezienie ziemi roślinnej z hałdy na skarpy nasypów i zieleńce Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III (gr.15 cm) 2241 x 0,15	m3	336
		razem	m3	336
9	D-09.01.01.	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, grunt kategorii III-IV Rozłożenie ziemi roślinnej na skarpach i zieleńcach warstwą grubości 15 cm	m3	336
10	D-09.01.01.	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	2.241
		C. ELEMENTY ODWODNIENIA		
	D-08.05.01	I. ŚCIEK PODCHODNIKOWY I SKARPOWY Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH KORYTKOWYCH		
11	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych korytkowych podchodnikowy i skarpowy o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 2 x 42,00 + 17,20	m	101
		razem	m	101
	D-06.02.01	II. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Z RUR BETONOWYCH O ŚREDNICY 40 cm		
12	D-06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 24,00 x 1,10 x 1,60	m3	42
		razem	m3	42
13	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 0,15 x 0,40 x 24,00	m3	1,44
		razem	m3	1,44
14	D-06.02.01	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami 8+16	m	24
		razem	m	24
15	D-06.02.01	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	4
16	D-06.02.01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	42
		D. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		

ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		I. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWO-PIESZEJ I WJAZDÓW BRAMOWYCH		
		a. roboty przygotowawcze		
17	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV , konstrukcyjne ścieżki rowerowo-piesz, wjazdów bramowych 1899 + 166	m2	2.065
		razem	m2	2.065
		b. krawężniki		
18	D.08.01.01	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 40x40cm pod ławy krawężnikowe- krawężnik wystający i najazdowy krawężniki najazdowe przy przejściach dla pieszych i wjazdach bramowych 13+8+11+8+6 krawężniki wystające: 958 -46	m	46
		razem	m	912
			m	958
19	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające z betonu B 15 i betonowa zwykła pod krawężniki najazdowe z betonu B 15	m3	77
19.1		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 20x30 wystające z betonu B 15 krawężniki wystające 912 x 0,0825	m3	75,24
		razem	m3	75,24
19.2		Ława betonowa zwykła pod krawężniki 20x30 z betonu B 15 46 x 0,0375	m3	1,73
		razem	m3	1,73
20	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	958
		c. obrzeża		
21	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.918
		d. warstwy konstrukcyjne		
22	D-04.04.02.	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm na ścieżce rowerowo pieszej i wjazdach bramowych 1899 + 166	m2	2.065
		razem	m2	2.065
23	D-10.05.01.	Nawierzchnia ścieżki rowerowo-piesz z kostki betonowej POLBRUK grubości 80mm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 1899	m2	1.899
		razem	m2	1.899
24	D-08.04.01.	Nawierzchnia wjazdów bramowych z kostki betonowej POLBRUK grubości 80mm koloru granatowego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 166	m2	166
		razem	m2	166
		II. POBOCZA		
25	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	462
26	D.05.01.03	Nawierzchnia pobocza żwirowa rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	462
26.1		Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	462
26.2		Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 2	m2	462
		E. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE		
		I. OZNAKOWANIE PIONOWE		
27	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 D – 1 Droga z pierwszeństwem I generacji 2 D – 6b Przejście dla pieszych i przejazd dla rowerzystów II generacji 2 C – 13/16 Droga dla pieszych i rowerów , I generacji 2 C – 13a/16a Koniec drogi dla pieszych i rowerów , I generacji 2 A – 7, Ustąp pierwszeństwa II generacja 1	szt	2
			szt	2
			szt	2
			szt	2
			szt	1
		razem	szt	9
28	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Słupki do znaków ocynkowane FI 60,5 mm dług. 3,50 m 6 Słupki do znaków ocynkowane O 60,5 mm dług. 4,50 m 1	szt	6
			szt	1
		razem	szt	7
		II. OZNAKOWANIE POZIOME		
29	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-10 24 P-11 5,5	m2	24,00
			m2	5,50
		razem	m2	29,50

ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	370,986		
2	Brukarze gr.II	r-g	1.137,678		
3	Brukarze gr.III	r-g	126,516		
4	Darniarze gr.II	r-g	141,183		
5	Robotnicy gr.I	r-g	1.203,191		
6	Robotnicy gr.II	r-g	2.309,362		
	Razem		5.288,917		

ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15 na ławę betonową z transportem	m3	80,049		
2	Beton zwykły B-20 z transportem	m3	1,480		
3	Cement portlandzki 35	t	39,061		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,146		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	3,061		
6	Drewno opałowe	kg	76,608		
7	Farba chlorokauczukowa	dm3	11,594		
8	Gлина surowa budowlana	m3	7,808		
9	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,315		
10	Kostka brukowa betonowa 8cm granatowa	m2	170,150		
11	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	1.946,475		
12	Krawężnik drogowy betonowy 30x20cm	m	977,160		
13	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	80,344		
14	Nasiona traw	kg	26,892		
15	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1.956,360		
16	Piasek	m3	193,088		
17	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	208,060		
18	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	3,717		
19	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	12,768		
20	Rury betonowe ze stopką C na zakład 400mm	m	24,720		
21	Słupki do znaków ocynkowane O 60,5 mm długość 4,50 m	szt	1,000		
22	Słupki do znaków ocynkowane O 60,5 mm długość 3,50 m	szt	6,000		
23	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,098		
24	Tablice znaków drogowych	szt	9,000		
25	Tarcza diamentowa do cięcia kamieni i betonu	szt	0,619		
26	Łuczeń kamienny	t	657,083		
27	Woda	m3	106,239		
28	Żwir	m3	40,718		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beczkwóz ciągniony 1500dm3	m-g	1,104		
2	Brona talerzowa (bez ciagnika)	m-g	4,297		
3	Ciągnik gąsienicowy 75-80KM (55-59kW)	m-g	1,104		
4	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	4,297		
5	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	60,129		
6	Koparka gąsienicowa 0,60m3	m-g	12,163		
7	Malowarka do pasów	m-g	0,912		
8	Piła do cięcia płytek	m-g	61,950		
9	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	5,575		
10	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	8,014		
11	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	232,746		
12	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	46,823		
13	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	16,349		
14	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	1,248		
15	Ubijak spalinowy	m-g	109,445		
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	86,661		
17	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	12,216		
	Razem		665,032		