

## **kosztorys ślepy**

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	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-01.00.00	<b>A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		<b>I. ROBOTY POMIAROWE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,947		
	D-02.00.00	<b>B. ROBOTY ZIEMNE</b>				
		<b>I. ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE</b>				
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	m3	319		
		<b>II. ROBOTY ZIEMNE ZASADNICZE</b>				
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	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	m3	547		
5	D.02.03.01.	Formowanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV grunt dowieziony samochodami samowyladowczymi	m3	120		
6	D.02.03.01.	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	120		
		<b>III. ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE.</b>				
7	D.02.03.01.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i zieleńców w gruncie kategorii I-III	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)	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		
		<b>C. ELEMENTY ODWODNIENIA</b>				
	D-08.05.01	<b>I. ŚCIEK PODCHODNIKOWY I SKARPOWY Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH KORYTKOWYCH</b>				
11	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych korytkowych podchodnikowy i skarpowy o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	101		
	D-06.02.01	<b>II. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Z RUR BETONOWYCH O ŚREDNICY 40 cm</b>				
12	D-06.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III	m3	42		
13	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,44		
14	D-06.02.01	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	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		
		<b>D. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b> <b>Kod CPV: 45233121-3</b>				
		<b>I. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWO-PIESZEJ I WJAZDÓW BRAMOWYCH</b> <b>Kod CPV: 45233121-3</b>				
		<b>a. roboty przygotowawcze</b>				
17	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV , konstrukcyjne ścieżki rowerowo-pieszej, wjazdów bramowych	m2	2.065		
		<b>b. krawężniki</b>				
18	D.08.01.01	Rowki w gruncie kat. III-IV o wymiarach 40x40cm pod ławy krawężnikowe-krawężnik wystający i najazdowy	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	76,97		
20	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	958		
		<b>c. obrzeża</b>				
21	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1.918		
		<b>d. warstwy konstrukcyjne</b>				
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	m2	2.065		
23	D-10.05.01.	Nawierzchnia ścieżki rowerowo-pieszej z kostki betonowej POLBRUK grubości 80mm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.899		

## ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
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	m2	166		
		<b>II. POBOCZA</b>				
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		
		<b>E. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
		<b>I. OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
27	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	9		
28	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	7		
		<b>II. OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
29	D-07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	29,50		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				

## ŚCIEŻKA ROWEROWO-PIESZA.

Nr	Opis robót
A.	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> Nr ST: D-01.00.00
I.	ROBOTY POMIAROWE
B.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> Nr ST: D-02.00.00
I.	ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE
II.	ROBOTY ZIEMNE ZASADNICZE
III.	ROBOTY ZIEMNE WYKOŃCZENIOWE.
C.	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>
I.	ŚCIEK PODCHODNIKOWY I SKARPOWY Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH KORYTKOWYCH Nr ST: D-08.05.01
II.	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI Z RUR BETONOWYCH O ŚREDNICY 40 cm Nr ST: D-06.02.01
D.	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b> Kod CPV: 45233121-3
I.	NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI ROWEROWO-PIESZEJ I WJAZDÓW BRAMOWYCH Kod CPV: 45233121-3
a.	roboty przygotowawcze
b.	krawężniki
c.	obrzeża
d.	warstwy konstrukcyjne
II.	POBOCZA
E.	<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE</b>
I.	OZNAKOWANIE PIONOWE
II.	OZNAKOWANIE POZIOME