

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa gminnego ciągu pieszego wzdłuż rzeki Korzeniówki w Szydłowcu pomiędzy ulicą Sportową a ulicą Narutowicza - *ciąg pieszego 1 - 2 - 3 - 4.***

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek
<b>1. I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. CPV 45100000-8.</b>				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,47
2.	D-01.02.01	Mechaniczne ścięcie drzew o średnicy 46 do 55 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 5 km	szt.	3,00
3.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości: $50,00 \times 4,00 = 200,00 \text{ m}^2$	ha	0,02
4.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm: $[469,00 \times (3,00+2,00)] = 2\,345,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	2 345,00
5.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu - schody ( $2,00 \times 3,50$ ) = $7,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	7,00
<b>II. ROBOTY ZIEMNE. CPV 45100000-8.</b>				
6.	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III-IV, wg. tabeli robót ziemnych - odwóz gruntu (wymiana): $400,00 \times 5,00 \times 0,40 = 800,00 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	800,00
7.	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t. Owóz na odległość 10km. Krotność = 18.	m <sup>3</sup>	800,00
8.	D-02.03.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku z odkładu samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I - II (dowóz z 10km) $(400,00 \times 5,00 \times 1,10) - (400,00 \times 3,12 \times 0,20) = 1950,00 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	1 950,00
9.	D-02.03.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t. Dowóz z odległość 10km. Krotność = 18.	m <sup>3</sup>	1 950,00
10.	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu piaszczystego dostarczonego samochodami samowył. po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr I-IV),	m <sup>3</sup>	1 950,00
11.	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - II.	m <sup>3</sup>	1 950,00
<b>III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233120-6.</b>				
12.	D-03.01.01	Wykonanie przepustu z elementów skrzynkowych żelbetowych 2,40 x 1,00m konstrukcja + montaż - według odrębnej kalkulacji szczegółowej - przepust nr 2 koło ul. Rzecznej, kilometr rzeki 4+261,71.	szt.	1,00
<b>IV. PODBUDOWY CPV 45223300-2.</b>				
13.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża, grunt kat. III warstwy konstrukcyjne ciągów pieszo-jezdných - wg planu zagospodarowania terenu : łącznie $469,00 \times 5,00 = 2345,00 \text{ m}^2$ .	$\text{m}^2$	2 345,00

14.	<b>D-04.02.01</b>	Wykonanie warstwy podsypki cementowo-piaskowej grubości 3cm pod nawierzchnię ciągu pieszego - $469,00 \times 3,00 = 1407,00 \text{ m}^2$ ,	$\text{m}^2$	<b>1 407,00</b>
15.	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 10cm pod nawierzchnię ciągu pieszego - $469,00 \times 3,00 = 1407,00 \text{ m}^2$ ,	$\text{m}^2$	<b>1 407,00</b>
<b>V. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9.</b>				
16.	<b>D-05.03.23</b>	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej na ciągu pieszym - $1407,00 \text{ m}^2$ ,	$\text{m}^2$	<b>1 407,00</b>
<b>VI. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0.</b>				
17.	<b>D-08.01.01</b>	Ułożenie obrzeży betonowych $6 \times 20 \times 100$ na ławie z z podsypki piskowo-cementowej $469,00 \times 2 = 938,00$	mb	<b>938,00</b>
<b>VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9.</b>				
18.	<b>D-06.01.01</b>	Plantowanie powierzchni zieleńców.	$\text{m}^2$	<b>1 630,00</b>
19.	<b>D-06.01.01</b>	Humusowanie grubości 5 cm, obsianie trawą skarp zieleńców.	$\text{m}^2$	<b>1 360,00</b>
<b>VIII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8.</b>				
20.	<b>D.07.06.02</b>	Bariery ochronne stalowe, Bariery ochronne U 11 b - wyгородzenie dla pieszych	mb	<b>257,00</b>
<b>IX. INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV 45233000-9.</b>				
21.	<b>D-06.01.01</b>	Umocnienie brzegów rzeki Korzeniówki płytami betonowymi ażurowymi: - odc. od ul. Folwarcznej do przepustu nr 1 - $140,00 \text{ mb}$ , Razem: $140,00 \times 1,70 \times 2 = 476,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	<b>476,00</b>
22.	<b>D-06.01.01</b>	Ułożenie geowłókniny polipropylenowej $140 \text{ g/m}^2$ pod płyty ażurowe - zabezpieczenie w celu poprawy stateczności wzmocnionych skarp z przedłużeniem pod ciąg pieszy $[(140,00 \times 2,00) + (26,00 \times 2,00)] + (114,00 \times 5,00) = 902,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	<b>902,00</b>
23.	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego gr.10 cm pod pod płyty ażurowe i geowłókninę . Razem: $140,00 \times 1,70 \times 2 = 476,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	<b>476,00</b>