

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa gminnego ciągu pieszego wzdłuż rzeki Korzeniówki w Szydłowcu pomiędzy ulicą Sportową a ulicą Narutowicza - *ciąg pieszo jezdny A - B - C.***

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość jednostek
1.	<b>I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. CPV 45100000-8.</b>			
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,18
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.	10,00
3.	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia z wywiezieniem i spalaniem pozostałości: $250 \times 4 = 1000 \text{ m}^2$	ha	0,010
4.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm: $[175,00 \times (3,00+2,00)] + (150,00 \times 2,00 \times 2) = 1\,475,00 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1475,00
5.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie umocnienia brzegów rzeki Korzeniówki z płyt betonowych 50x50x7 z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 5 km: $280,00 \times 1,00 \times 2$	m	520,00
6.	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na wjazdach i chodniku $(2,50 \times 2,00 \times 3) + (2,50 \times 6,00)$	m <sup>2</sup>	30,00
7.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu na wjazdach $(6,00 \times 3,50 \times 2) + (4,50 \times 14,00)$	m <sup>2</sup>	105,00
8.	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego - umocnienie brzegów rzeki Korzeniówki $280,00 \times 2,00$	mb	560,00
9.	D-01.02.04	Rozebranie ławy betonowej po rozbiórce krawężnika z umocnienia brzegów rzeki $280,00 \times 2,00$	mb	560,00
10.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni i żelbetowej płyty konstrukcyjnej ustroju nośnego mostu wraz z belką podporęczową. $(2 \times 2,40 \times 0,22) \times 4,00$	m <sup>3</sup>	4,22
11.	D-01.02.04	Rozbiórka kamiennych przyczółków i filara mostu wraz z żelbetowymi skrzydełkami i oczepami, łącznie z rozbiórką fundamentów. $4,00 \times (1,5 \times 2,40 \times 0,50) + (1,20 \times 0,30 \times 0,60) \times 4 \text{ szt.} - \text{skrzydełka}$	m <sup>3</sup>	8,10
12.	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni brukowcowej ul. Źródlanej - $(51,00 \times 4,00) = 204,00 \text{ m}^2$	m <sup>3</sup>	13,40
13.	D-01.02.04	Rozbiórka muru budowli - ogrodzenia posesji nr 18 przy ul. Źródlanej - $(13,00 + 11,00) \times 2,80 \times 0,50 = 13,40$	m <sup>3</sup>	13,40
	<b>II. ROBOTY ZIEMNE. CPV 45100000-8.</b>			
14.	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III-IV. Zużycie na miejscu, wg. tab.robót ziemnych.	m <sup>3</sup>	48,00
15.	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III-IV, wg. tabeli robót ziemnych - odwóz gruntu (wymiana).	m <sup>3</sup>	350,00

16.	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>	350,00
17.	D-02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu miejscowego -roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp,	m <sup>3</sup>	48,00
18.	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - II.	m <sup>3</sup>	48,00
<b>III. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO CPV 45233120-6.</b>				
19.	D-03.01.01	Wykonanie przepustu z elementów skrzynkowych żelbetowych 2,00 x 1,50m konstrukcja + montaż - według odrębnej kalkulacji szczegółowej - przedłużenie ul. Źródlanej, kilometr rzeki 4+347,55.	szt.	1,00
<b>IV. PODBUDOWY CPV 45223300-2.</b>				
20.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża, grunt kat. III warstwy konstrukcyjne ciągów pieszo-jezdnych- wg planu zagospodarowania terenu łącznie 720,00 m <sup>2</sup> + zjazdy do posesji - 105,00 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	825,00
21.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku stabilizowanego cementem RM=2,50 MPa grubości 15cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągów pieszo-jezdnych - wg planu zagospodarowania terenu x 1,1: łącznie 720,00 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	720,00
22.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy podsypki cementowo-piaskowej grubości 3cm pod nawierzchnię ciągów pieszo-jezdnych - ciąg pieszo-jezdny - 720,00 m <sup>2</sup> , -zjazdy do posesji - 105,00 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	825,00
23.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego gr. 20cm podnawierzchnię ciągów pieszo-jezdnych. -ciąg pieszo-jezdny - 615,00 m <sup>2</sup> , -zjazdy do posesji - 105,00 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	720,00
24.	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku stabilizowanego cementem RM=1,50 MPa grubości 15cm pod warstwy konstrukcyjne zjazdów - wg planu zagospodarowania terenu łącznie 105,00 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	105,00
25.	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 (B 15) 0,0675m3/mb x 392mb pod krawężniki - przy ciągu pieszo jezdny - 350,00 mb, - na zjazdach - 42,00 mb	m <sup>3</sup>	26,50
<b>V. NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9.</b>				
26.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej na ciągu pieszo-jezdny. -ciąg pieszo-jezdny - 615,00 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	615,00
27.		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej na na wjazdach do posesji. -zjazdy do posesji - 105,00 m <sup>2</sup> ,	m <sup>2</sup>	105,00

<b>VI. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0.</b>				
28.	<b>D-08.01.01</b>	Ułożenie krawężników betonowych 15 x 30 x 100 na ławie z oporem z betonu C 12/15 (B 15) na ciągu pieszo-jezdnym.	mb	<b>350,00</b>
29.	<b>D-08.01.01</b>	Ułożenie krawężników betonowych ławie z oporem z betonu B - 15 j.w. lecz na łuku - wjazdu do posesji.	mb	<b>42,00</b>
<b>VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9.</b>				
30.	<b>D-06.01.01</b>	Plantowanie powierzchni zieleńców.	m <sup>2</sup>	<b>1400,00</b>
31.	<b>D-06.01.01</b>	Humusowanie grubości 5 cm, obsianie trawą skarp zieleńców.	m <sup>2</sup>	<b>1400,00</b>
<b>VIII. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8.</b>				
32.	<b>D.07.06.02</b>	Bariery ochronne stalowe, Bariery ochronne U 11 b - wygrozdzenie dla pieszych	mb	<b>102,00</b>
33.	<b>D-07.02.01</b>	Ustawienie znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych na słupkach z rur stalowych: - A-7 - 4 szt. ; - A-6b - 1 szt. ; A-6c - 1 szt.	szt.	<b>6,00</b>
<b>IX. INNE ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV 45233000-9.</b>				
34.	<b>D-06.01.01</b>	Umocnienie brzegów rzeki Korzeniówki płytami betonowymi ażurowymi: - odc. od ul. Kąpielowej do przepustu nr 2 - 202,00mb, - odc. przepust nr 2 - przepust nr 1- 82,00mb. Razem: (202,00+82,00)x1,70x2 = 966,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>966,00</b>
35.	<b>D-06.01.01</b>	Ułożenie geowłókniny polipropylenowej 140g/m2 pod płyty ażurowe - zabezpieczenie w celu poprawy stateczności wzmocnionych skarp z przedłużeniem pod pobocze [(202,0x 2,0)+(82,0x3,0)]x2 = 1300,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>1300,00</b>
36.	<b>D-04.04.02</b>	Wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego gr. 10 cm pod płyty ażurowe i geowłókninę. Razem: (202,0+82,00)x 1,70)x2 = 966,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b>966,00</b>