

**PRZEDMIAR ROBÓT OPRACOWANY NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI
PROJEKOWEJ NA
"Budowę chodnika w ciągu drogikrajowej nr 94 w Siechnicach
w km 109+930 do km 110+265"**

PRZEDMIAR ROBÓT

l.p	Podstawa opracowania Kod pozycji CPV Nr specyfikacji technicz. SST	Opis pozycji przedmiarowej	Jed.	Obmiar
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV-45100000-8				
D-01.01.01.21		Odtworzenie i wyznaczenie punktów wysokościowych w terenie równinnym		
1	Opis techniczny Rys.Konstrukcyjne	Roboty pomiarowe przy tyczeniu chodnika w miejscowości Siechnice i pod przedłużenie przepustu drogowego wraz ze ściankami czołowymi . Długość odcinka chodnika km 109+830 do km 110+265 wraz z przepustem L=435,00 m	km	0,435
D-01.02.01.10		Karczowanie drzew/ściananie drzew - karczowanie pni		
2	Opis techniczny	Karczowanie pni znajdujących się w trasie chodnika wraz z wywozem konaru i zgeszczeniem otworów powstałych w wyniku wydobycia karpiny wraz z wywozem na odległości ponad 15 km n=2	szt	2,000
D-01.02.01.22		Karczowanie krzaków i poszycia		
3	Opis techniczny	Karczowanie krzaków i poszycia znajdujących się po trasie chodnika z wywozem na odległość ponad 15km oraz usunięcie namotu z dna rowu w km 110+100 do końca opracowania na głębokości powyżej 35 cm $F=35\% \times (435 \times 2,50 / 10\ 000,00 \text{ ha}$ wraz z utylizacją gałęzi(bez spalania)	ha	0,038
D-01.02.02.15		Zdjęcie warstwy urodzajnej - humusu i darniny powyżej 35 cm z wywozem		
4	Opis techniczny	Zdjęcie warstwy urodzajnej - humusu , darniny w miejscu chodnika i nasypu wraz z wywozem na odległość ponad 15km oraz usunięcie namotu z dna rowu w km 110+100 do końca opracowania na głębokości powyżej 35 cm długość odcinka l=435-5,0=430,00 m, szerokość średnia s=3,50 m pozostała część do rozplantowania poza obrzeżem (v=87,00 m ³)	m ²	1 505,000
D-01.02.04.44		Rozebranie elementów betoowych - obrzeża		
5	Opis techniczny	Rozebranie obrzeży betonowych w miejscu połączenia chodnika - stary nowy długość odcinka l=1,50 m	m	1,500
D-01.02.04.71		Rozebranie przepustów z rur żelbetowych		
6	Opis techniczny	Rozebraie istniejącego przepustu w rowie drogi l=1,00 m	m	1,000
D-01.02.04.91		Rozebranie istniejących ścianek czołowych i ław przepustów		
7	Opis techniczny	Rozebraie ław, ścianek czołowych istniejącego przepustu w rowie drogi $V=1,9 \times 0,35 \times 1,75 - 3,14 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,35 = 0,99 \text{ m}^3$	m ³	0,988
D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE Kod CPV-45100000-8				
D-02.03.01.15		Wykonanie nasypów pod chodnik z gruntu G1uzyskanego z wykopu z transportem na odległość ponad 15 km		
8	Opis techniczny	Wykonanie nasypów pod chodnik z gruntu G1uzyskanego zwykopu z transportem na odległość ponad 15 km wraz z zageszczeniem nasypu odcinek nr 1 od km 109+830 do km 110+034,80 $V=204,00 \times (0,19 \times 2,00 + 2 \times 0,4 \times 0,5 \times 19 - 0,062)$ odcinek nr 2 od km 110+034,80 do km 110+165 $V=131,00 \times (0,19 \times 2,00 + 2 \times 0,4 \times 0,5 \times 2 - 0,062)$ odcinek nr 3 od km 110+165 do km 110+200 $V=45,00 \times (1,80 \times 0,0 + 0,5 + 0,6 \times 0,5 \times 3 - 0,062)$ odcinek nr 4 od km 110+200 do km 110+265 $V=65 \times (0,25 \times 2,0 + 0,25 \times 0,5 - 0,062)$ humus do wbudowania przy obsiewie V= - 86,00 m3	m ³	149,93
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORUSU DROGOWEGO Kod CPV-45230000-8				
D-03.01.01.12		Ułożenie przepustów pod korona drogi , rury o średnicy Ø 800 mm		
9	Opis techniczny	Przedłużenie przepustu pod koroną drogi w miejscu chodnika wraz z robotami ziemnymi (wykopy) l=5,00m	m	5,000

D-03.01.01.60		Wykonanie ścianki czołowej przepustu średnicy Ø 800 mm		
10	Opis techniczny	Wykonanie ścianki czołowej wraz z robotami ziemnymi, izolacjami itp.	m ³	3,44
		wbudowanie i ułożenie zbrojenia ,kotew pod poręcz U-11 a (mostowa typowa), wykonanie lawy pod rury itp..		
		Wbudowanie poręczy U-11a w ściankę czołową przepustu.	m	2,500
D-04.00.00 PODBUDOWY Kod CPV-45233000-9				
D-04.01.01.10		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem		
11	Opis techniczny	Profilowanie mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne	m ²	1 075,00
		F=430 ,00 * 2,50 =1075,00 m ²		
D-04.02.02.23		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie		
12	Opis techniczny	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	860,00
		F=430 ,00 * 2,00 =860,00 m ²		
D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV-45233000-9				
D-06.01.01.22		Umocnienie skarp , rowów i ścieków		
13	Opis techniczny	Umocnienie skarp , rowów i ścieków z wykorzystaniem zdjętego humusu	m ²	860,00
		F=430*2*1,00 obsianie skarp , nasypu po robotach ziemnych konstrukcyjnych		
D-06.01.01.60		Remonty częściowe rowów		
14	Opis techniczny	Renty rowów z jego profilowaniem i zdjęciem namułu z wbudowaniem w skarpy(prace przy przepuscie)	m ²	35,00
		F=35,00 m ²		
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV-45233280-5				
D-07.01.01.00		Oznakowanie pionowe		
15	Opis techniczny	Wyniesienie i utrzymanie organizacji ruchutymczasowego na czas wykonywaniawobót budowanych wraz z opłatami	rycz.	1,00
D-07.00.00 ELEMENTY ULIC Kod CPV-45233000-9				
D-08.02.02.22		Chodniki z kostki betonowej		
16	Opis techniczny	Ułożenie chodnika z kostki betonowej o gr 8 cm na podsypce cem-piaskowej o grubości do 3cm wraz z wypełnieniem przestrzeni piaskiem.	m ²	865,00
		F=430*2,00 nowy + 5,00 (przekładka w rejonie chodnika istn.)		
D-08.03.12		Obrzeża betonowe		
17	Opis techniczny	Obrzeża betonowe 8*30*100 z wykonaniem ław betonowych z betonu B-15	m	863,00
		l=430*2+3 m		