

Nazwa zadania:

**„Budowa drogi dojazdowej, chodników oraz urządzeń BRD w ciągu S19”  
1.1. Budowa tymczasowej drogi dojazdowej DD1 umożliwiającej poruszanie się pojazdów ruchu powolnego/lokalnego poza drogą ekspresową S19.**

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA				
Lp.	Nr SST, CPV Kod poz. Przedmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.	<b>D.01.01.01</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*
	45100000-8	CPV: Przygotowanie terenu pod budowę	*	*
1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,22
2.	<b>D.01.01.01a</b>	<b>Wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego</b>	*	*
	45100000-8	CPV: Przygotowanie terenu pod budowę	*	*
2.1	D 01.01.01a.11	Wyznaczenie granic inwestycji w terenie równinnym przez ustawienie punktów granicznych	m	220
2.2	D 01.01.01a.12	Oznakowanie granic pasa drogowego przez ustawienie świadków punktu granicznego	szt.	8
3.	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>	*	*
	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
3.1	D.01.02.02.10	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>3</sup>	1 869
4.	<b>D 01.02.04</b>	<b>Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>	*	*
	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
4.1	D.01.02.04.21	Rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanek mineralno – bitumicznych średniej grubości 18 cm i poddanie jej utylizacji	m <sup>2</sup>	70
4.2	D.01.02.04.12	Rozebranie podbudowy z kruszywa średniej grubości 20 cm i poddanie jej utylizacji	m <sup>2</sup>	70
4.3	D.01.02.04.30	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	95
4.4	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	6
4.5	D.01.02.04.83	Zdjęcie tablic znaków	szt.	10
5.	<b>D.01.03.07</b>	<b>Zabezpieczenie sieci podziemnych</b>	*	*
	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	*	*
5.1	D.01.03.07.01	Zabezpieczenie gazociągu płytą betonową 300x150x15cm	m <sup>2</sup>	113
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
6.	<b>D 02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>	*	*
	45111200-0	CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	*	*
6.1	D 02.01.01.15	Wykonanie wykopu z odwozem na odkład (100% wartości wykopów)	m <sup>3</sup>	1 068
6.2	D 02.01.01.16	Wykopy rowów o średniej głębokości 80 cm koparkami z profilowaniem skarp i rozścieleniem urobku za rowem w gruncie kat. III (rów poza koroną drogi)	mb	67
7.	<b>D 02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*
	45111200-0	CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	*	*
7.1	D 02.03.01.11	Wykonanie nasypów z gruntu (makroniwelacja) (20% mat. z wykopu)	m <sup>3</sup>	5 452
7.2	D 02.03.01.12	Wykonanie nasypów z gruntu niewysadzinowego z pozyskaniem i transportem	m <sup>3</sup>	1414,75
7.3	D 02.03.01.14	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego z dokopu	m <sup>3</sup>	3 543

8.	<b>D 02.04.01</b>	<b>Wzmocnienie podłoża</b>	*	*
	45111200-0	CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	*	*
8.1	D 02.04.01.12	Wzmocnienie podłoża nasypu – stabilizacja cementowo-piaskowa 2,5 MPa grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	3 115
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
9.	<b>D 03.01.01</b>	<b>Przepusty pod koroną drogi</b>	*	*
	45231000-5	CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	*	*
9.1	D.03.01.01.13	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury stalowej karbowanej o średnicy Ø1000	m	15,60
9.2	D.03.01.01.13	Podłoża pod kanały i obiekty z betonu C20/25 gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	3,20
9.3	D.03.01.01.13	Umocnienie skarp i dna kanałów kostką kamienną - umocnienie skarp i dna rowu kostką kamienną o gr. 10cm, na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5cm.	m <sup>2</sup>	75,00
9.4	D.03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury 2x rury stalowe karbowane o średnicy Ø600	m	9
9.5	D.03.01.01.11	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 40 cm -(ławy z kruszywa naturalnego fr. 0-31,5 mm)	m <sup>3</sup>	10,8
9.4	D.03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury 2x rury stalowe karbowane o średnicy Ø600	m	9
9.5	D.03.01.01.11	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 40 cm -(ławy z kruszywa naturalnego fr. 0-31,5 mm)	m <sup>3</sup>	10,8
	<b>D 04.01.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
10.	<b>D 04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
10.1	D.04.01.01.31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>	2 975
11.	<b>D 04.02.01</b>	<b>Warstwy odsączające i odcinające</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
11.1	D.04.02.01.30	Warstwa odcinająca - materac z geowłókniny wypełniony piaskiem grubym grubości 50 cm	m <sup>2</sup>	3 115
12.	<b>D 04.05.01</b>	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
12.1	D.04.05.01.34	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni mobilnej, gr. w-wy 24 cm	m <sup>2</sup>	3 124
13.	<b>D 04.02.02</b>	<b>Warstwy mrozochronne</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
13.2	D.04.02.02.15	Warstwa mrozochronna gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	3 124
14	<b>D 04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
14.1	D.04.04.02.13	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej, gr. warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	2 130
15.	<b>D 04.06.01b</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
15.1	D.04.06.01b.11	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 grubości min. 29 cm	m <sup>2</sup>	46
16.	<b>D 04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
16.1	D.04.07.01.18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P 35/50 gr. w-wy 10cm	m <sup>2</sup>	1 750

	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
17.	<b>D 05.03.05</b>	<b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
17.1	D.05.03.05.16	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11W 35/50 w-wa wiążąca gr. 6 cm	m <sup>2</sup>	1 725
18.	<b>D 05.03.13</b>	<b>Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
18.2	D.05.03.13.01	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11S PMB 45/80-55 grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	1 700
19.	<b>D 05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
19.2	D.05.03.01.11	Nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	75
20.	<b>D 05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
20.1	D.05.03.23.11	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	75
21.	<b>D 05.02.01</b>	<b>Nawierzchnia tłuczniowa</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
21.1	D.05.02.01.13	Nawierzchnia kruszywa łamanego fr. 0-31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	42
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
22.	<b>D 06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnianie poboczy</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
22.1	D 06.03.01.31	Wykonanie utwardzonych poboczy z kruszywa kamiennego 0-31,5mm gr.15cm	m <sup>2</sup>	446
23.	<b>D 06.01.01</b>	<b>Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
23.1	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	2 234
23.2	D 06.01.01.23	Humusowanie z obsianiem terenów płaskich gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	6 297
23.3	D 06.01.01.27	Umocnienie skarp przy wylotach kanałów kostką kamienną 10x10cm	m <sup>2</sup>	50
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
	45316213-1	CPV: Instalowanie oznakowania drogowego	*	*
24.	<b>D.07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	*	*
24.1	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby) – linie ciągłe	m <sup>2</sup>	109
24.2	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby) – linie przerywane	m <sup>2</sup>	4
24.3	D.07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farby) – linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	6
25.	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	*	*
25.1	D.07.02.01.41	Zabezpieczenie słupków do znaków pionowych (usunięcie istniejącego oznakowania, przesunięcie znaków)	szt.	6
25.2	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla projektowanych znaków drogowych	szt.	27
25.3	D.07.02.01.44	Montaż (demontaż) tablic znaków drogowych odbłaskowych A, B, C, D, U do gotowych słupków / podpór	szt.	27
25.4	D.07.02.01.54	Montaż (demontaż) tablic znaków drogowych odbłaskowych E, F, T do gotowych słupków / podpór	m <sup>2</sup>	13
25.5	D.07.02.01.75	Ustawienie tablic prowadzących U-3d i U-3c	szt.	2
25.6	D.07.02.01.75	Ustawienie tablic prowadzących U-3e	szt.	10

26.	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery drogowe</b>	*	*
	45233280-5	CPV: Wznoszenie barier drogowych	*	*
26.1	D.07.05.01.10	Bariery ochronne stalowe, zakończenia barier 1-stronnych, masa 24·kg/m - SP-04	m	366
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
27.	<b>D 08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
27.1	D.08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	116
27.2	D.08.01.01.15	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x22 (najazdowych) cm na ławie betonowej	m	25
28.	<b>D 08.01.02</b>	<b>Krawężniki i oporniki kamienne</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
28.1	D.08.01.02.12	Ustawienie oporników kamiennych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	116
29.	<b>D 08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
29.1	D.08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	30
30.	<b>D 08.05.01</b>	<b>Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych</b>	*	*
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
30.1	D.08.05.01.11	Ułożenie ścieków z betonowych elementów prefabrykowanych 60x50x15 cm typu korytkowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm i ławie żwirowej gr 20cm	mb	76,43