

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGI

L.p	Numer STWiORB	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
*	<b>D.01.01.01</b>	<b>Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*
1	D.01.01.01	wytyczenie trasy i punktów wysokościowych	km	<b>5.00</b>
*	<b>D.01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	*	*
2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 0,3m	m <sup>3</sup>	<b>28 439.00</b>
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 0,4m	m <sup>3</sup>	<b>7 110.00</b>
4	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 0,7m	m <sup>3</sup>	<b>4 147.00</b>
5	D.01.02.02	wywiezienie warstwy ziemi urodzajnej na odkład	m <sup>3</sup>	<b>34 580.00</b>
*	<b>D.01.02.04</b>	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>	*	*
6	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 10cm	m <sup>2</sup>	<b>4 165.00</b>
7	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy gr. 20cm	m <sup>2</sup>	<b>6 284.00</b>
7	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 30cm	m <sup>2</sup>	<b>3 280.00</b>
8	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m <sup>2</sup>	<b>42.00</b>
8	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	<b>870.00</b>
9	D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych	m	<b>30.00</b>
9	D.01.02.04	Rozebranie ławy betonowej pod krawężniki	m <sup>3</sup>	<b>68.00</b>
10	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	<b>350.00</b>
11	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt chodnikowych, trylinka	m <sup>2</sup>	<b>1 820.00</b>
*	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
*	<b>D.02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>	*	*
12	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z przeznaczeniem na odkład	m <sup>3</sup>	<b>4 460</b>
13	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z przeznaczeniem do ponownego wbudowania	m <sup>3</sup>	<b>10 406</b>
*	<b>D.02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów</b>	*	*
14	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - grunt z dokopu	m <sup>3</sup>	<b>89 271</b>
15	D.02.03.01	Wykonanie nasypów - grunt uzyskany z wykopu	m <sup>3</sup>	<b>10 406</b>
16	D.02.03.01	Wykonanie zasypki	m <sup>3</sup>	<b>4 126</b>
*	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
*	<b>D.03.01.02</b>	<b>Przepusty z rur HDPE spiralnie karbowanych</b>	*	*
17	D.03.01.02	Przepusty pod korona lub pod zjazdami z rur o śr. 80 cm wraz z umocnieniem (DJ - 1 sztuk, DP - 0 sztuk, TG - 0 sztuk)	m	<b>14.4</b>
*	<b>D.03.03.01</b>	<b>Sączki podłużne</b>	*	*
18	D.03.03.01	Sączki podłużne fi 100 dla warstwy odsączającej	m	<b>700</b>
*	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
*	<b>D.04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>	*	*
19	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m <sup>2</sup>	<b>98 002</b>
*	<b>D.04.02.02</b>	<b>Warstwa mrozochronna z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>	*	*
20	D.04.02.02	Ułożenie warstwy mrozochronnej z mieszanki kruszywa niezwiązanego, gr. 20cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>	<b>21 311</b>
*	<b>D.04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	*	*
21	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	<b>72 343</b>
22	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m <sup>2</sup>	<b>118 341</b>
*	<b>D.04.04.02</b>	<b>Warstwy konstrukcyjne nawierzchni z mieszanek kruszyw niezwiązanych zagęszczanych mechanicznie</b>	*	*
23	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C <sub>90/3</sub> gr.20cm - drogi, zjazdy,	m <sup>2</sup>	<b>49 990</b>
24	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C <sub>90/3</sub> - gr.15cm - chodniki i ścieżki rowerowe	m <sup>2</sup>	<b>32 958</b>
*	<b>D.04.05.00</b>	<b>Podbudowa pomocnicza i ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwami hydraulicznymi</b>	*	*
25	D.04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr.15cm (KR5)	m <sup>2</sup>	<b>54 025</b>

26	D.04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr.15cm (KR2, KR3,)	m <sup>2</sup>	2 708
27	D.04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr.30cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>	242
28	D.04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr.33cm (KR2)	m <sup>2</sup>	828
29	D.04.05.02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 2,0 MPa gr. 25cm	m <sup>2</sup>	22 093
30	D.04.05.02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C0,4/0,5 2,0 MPa gr. 30cm	m <sup>2</sup>	5 568
*	<b>D.04.06.01</b>	<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>	*	*
31	D.04.06.01	podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C20/25 gr 26cm (zatoki autobusowe, pierścień przejezdny ronda)	m <sup>2</sup>	980
*	<b>D.04.07.01</b>	<b>Podbudowa z betonu asfaltowego</b>	*	*
32	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 grubości 12cm (KR5)	m <sup>2</sup>	40 825
33	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 grubości 7cm (KR3)	m <sup>2</sup>	5 173
*	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
*	<b>D.05.03.01</b>	<b>Nawierzchnia z kostki kamiennej</b>	*	*
34	<b>D.05.03.01</b>	Warstwa ścieralna z kostki brukowej granitowej gr. 15/17 na podsypce cem. piaskowej grubości 3cm (pierścień przejezdny ronda i zatoka autobusowa)	m <sup>2</sup>	980
*	<b>D.05.03.05A</b>	<b>Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego</b>	*	*
35	D.05.03.05A	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 22 W PMB 25/55-60 grubości 8cm (KR5)	m <sup>2</sup>	40 825
36	D.05.03.05A	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 grubości 5cm (KR3)	m <sup>2</sup>	5 173
37	D.05.03.05A	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 35/50 grubości 4 cm (rowerowe)	m <sup>2</sup>	23 477
38	D.05.03.05A	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grubości 8 cm (KR2)	m <sup>2</sup>	2 868
*	<b>D.05.03.05B</b>	<b>Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego</b>	*	*
39	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S PMB 45/80-55, grubości 4 cm (KR3, KR2)	m <sup>2</sup>	8 041
40	D.05.03.05B	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, grubości 3 cm (ścieżki rowerowe i pieszo rowerowe)	m <sup>2</sup>	23 477
*	<b>D.05.03.11</b>	<b>Frezowanie nawierzchni bitumicznych</b>	*	*
41	D.05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość ok 4cm	m <sup>2</sup>	261
42	D.05.03.11	Mechaniczne frezowanie istniejącej nawierzchni na głębokość ok 8cm	m <sup>2</sup>	80
43	D.05.03.11	Geokompozyt	m <sup>2</sup>	170
*	<b>D.05.03.13</b>	<b>Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo-mastyksowej (SMA)</b>	*	*
44	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 PMB 45/80-55, grubości 4 cm (KR5)	m <sup>2</sup>	40 825
*	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	*	*
45	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej 8x10x20cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 grubości 3cm - chodniki- kolor szara	m <sup>2</sup>	6 910
46	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej 8x10x20cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 grubości 3cm - wyspy- kolor żółta	m <sup>2</sup>	512
47	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej 8x10x20cm na podsypce cem. piaskowej 1:4 grubości 3cm - zjazdu- kolor ciemno szara	m <sup>2</sup>	837
*	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	*	*
*	<b>D.06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>	*	*
48	D.06.01.01	Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie gr. 10cm wraz z hydroobsiewem	m <sup>2</sup>	24 664
49	D.06.01.01	Zieleń trawniki humusowanie gr. 10cm wraz z obsiewem	m <sup>2</sup>	26 494
50	D.06.01.01	Umocnienie skarp i powierzchni płytą ażurową 40x60x8 z wypełnieniem humusem na podsypce piasku gr. 10cm - dojazd do zbiornika, umocnienie prze ścieku liniowym	m <sup>2</sup>	279
*	<b>D.06.01.01</b>	<b>Pobocze gruntowe ulepszone</b>	*	*

51	D.06.01.01	Mieszanka niezwiązana kruszywem C <sub>90/3</sub> gr.15cm - utwardzenie poboczy	m <sup>2</sup>	1 166
*	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>	*	*
*	<b>D.07.05.01</b>	<b>Bariery ochronne stalowe</b>	*	*
52	D.07.05.01	Bariera ochronna typ N2W3A	m	1 045
53	D.07.05.01	Bariera ochronna typ H1W3A	m	160
*	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
*	<b>D.08.01.02</b>	<b>Krawężniki kamienne</b>	*	*
54	D.08.01.02	Ustawienie oporników kamiennych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm (zatoki autobusowe)	m	403
55	D.08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m	1 875
56	D.08.01.02	Ława betonowa C12/15 z oporem	m3	128
*	<b>D.08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	*	*
57	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm i ławie betonowej z oporem (zjazdu)	m	526
58	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 3cm i ławie betonowej z oporem	m	10 487
*	<b>D.08.02.01</b>	<b>Chodnik z płyt wskaźnikowych</b>	*	*
59	D.08.02.01	Ułożenie żółtych płyt chodnikowych (40x40x7) z wypustkami na podsypce cem. piaskowej grubości 3cm - Pasy ostrzegawcze	m <sup>2</sup>	280
60	D.08.02.01	Bezpiecznik z płyt betonowych 35x35cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm	m <sup>2</sup>	2 059
*	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*
61	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem. piaskowej grubości 3cm	m	23 844
*	<b>D.08.05.04</b>	<b>Ścieki uliczne z prefabrykowanych elementów betonowych</b>	*	*
62	D.08.05.04	Ściek korytkowy (wg KPED - karta 01.04) odpływowy na podsypce cementowo piaskowej 1:4, gr. 5 cm	m	186
63	D.08.05.04	Ława betonowa C12/15	m3	11
*	<b>D.00.00.00</b>	<b>INNE</b>	*	*
64	D.10.09.01	Wiata autobusowa o wymiarach 4.30x1.60 m	szt.	6
65	D.10.09.01	TIP wraz z fundamentem	szt.	6
66	D.00.00.00	Odbudowa ogrodzenia (OG-12 (R) ORAZ OG-11 (R)) wraz z furtką i bramą	kpl	1
67	M.19.01.03	Płyty z poliwęglanu	m	225
68		Ekran drogowy dźwiękochłonny z paneli wys 4,0 m	m	1 500