

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 2838W (ul. Millenium), od skrzyżowania z ulicą Radnych do obiektu mostowego”

branża drogowa

Kod cpv			
Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	
			jm
1	3	4	5
			Ilość
*	D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	
1	analiza indywidualna	Koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D 00.00.00	kpl
2	analiza indywidualna	Wykonanie utrzymanie oraz likwidacja czasowej organizacji ruchu	kpl
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
*	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	
3	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - tyczenie obiektu	km
*	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	
4	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 0-50 cm wraz z wywiezieniem	szt.
5	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 50-100 cm wraz z wywiezieniem	szt.
6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	m2
7	D.01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonania robót ziemnych	szt.
8	D.01.02.01a	Zabezpieczenie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni na okres wykonania robót ziemnych	m2
*	D.01.02.02a	Zdjęcie warstwy humusu	
9	G.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm do wykorzystania na budowie	m2
10	G.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm do wywieżenia na odkład do 10 km	m2
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	
11	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m
12	D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm - zmniejszenie do grubości śr. 7.0 cm z transportem "kory"	m2
13	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - średnia grubość 35 cm	m2
14	D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m
15	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm oraz z załadowaniem i wywozem gruzu	m
16	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z załadowaniem i wywozem gruzu	m2
17	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie z załadowaniem i wywozem gruzu	m2

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji		
			jm	Ilość
1	3	4	5	6
18	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	4,00
19	D.01.02.04	Pionowe znaki drogowe - usunięcie słupków stalowych	szt.	3,00
20	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie z załadunkiem i wywozem gruzu	m2	6,83
21	D.01.02.04	Deomontaż ogrodzenia na słupkach stalowych z podmurówką obsadzonych w gruncie do ponownego wykorzystania (przestawienie ogrodzenia)	mb	501,81
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
*	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
22	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl. do 10 km sam.samowylad.	m3	2148,56
23	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku do wykorzystania na budowie nasyp	m3	109,60
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
24	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II pozyskanym na budowie	m3	109,60
25	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m3	109,60
26	D.02.03.01	Wymiana gruntu organicznego na grupę gruntów niewysadzinowych (piasek średni) do głębokości podłoża nośnego G1	m3	6740,35
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
*	D.03.02.01a	Regulacja urządzeń infrastruktury podziemnej		
27	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (C12/15) w jednym miejscu do 0.1 m3 - zawory wodociągowe	m3	0,10
28	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu (C12/15) w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 - studnie kanalizacji sanitarnej	m3	2,00
*	D.03.02.01a	Urządzenia odwadniające		
29	D.03.02.01a	Zmiana hydrantu wystającego na hydrant podziemny	szt.	1,00
*	D.04.00.00	PODBUDOWY		

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji		
			jm	Ilość
1	3	4	5	6
*	D.01.02.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
30	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4991,86
31	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C 90/3, 0/31,5 grubości 20 cm	m2	3422,76
32	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości 15 cm	m2	1569,10
*	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem		
33	D.04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 ≤ 6.0MPa	m2	3422,76
*	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
*	D.05.03.05a/b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
34	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych - i podbudowa (jezdnia + ciąg pieszo-rowerowy + ścieżka rowerowa)	m2	4674,45
35	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	3422,76
36	D.04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych -podbudowa (jezdnia + ciąg pieszo-rowerowy + ścieżka rowerowa)	m2	4674,45
37	D.04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - warstwa wiążąca	m2	3422,76
38	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S 50/70 o grubości 4 cm (jezdnia)	m2	3422,76
39	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16P 50/70 o grubości 7 cm (jezdnia)	m2	3422,76
40	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W 50/70 o grubości 5 cm (jezdnia)	m2	3422,76
41	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S 50/70 o grubości 5 cm (ciąg pieszo-rowerowy + ścieżka rowerowa)	m2	1251,69
*	D.05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej z elementami towarzyszącymi		

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji		
			jm	Ilość
1	3	4	5	6
42	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm 1:4 (zjazdy + chodniki)	m2	317,41
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
*	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków		
43	D.06.01.01	Umocnienie skarp płytami eco na podsypce piaskowej gr 10 cm	m2	162,94
44	D.09.01.01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 15 cm z obsianiem trawą (grunt urodzajny pozyskany na budowie)	szt.	2148,56
45	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kostki betonowej	m2	317,41
46	D.06.01.01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa	mb	569,32
47	D.01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych, teletechnicznych i wodociągowych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW typu AROT	m	81,00
48	D.02.01.01	Zasieki na materiały sypkie z prefabrykowanych elementów stalowych i płyt żelbetowych - ustawienie ścian oporowych prefabrykowanych 300x195x25 cm z przygotowaniem podłoża (plac)	m	55,00
49	D.02.01.01	Zasieki na materiały sypkie z prefabrykowanych elementów stalowych i płyt żelbetowych - ustawienie ścian oporowych prefabrykowanych 200x195x25 cm z przygotowaniem podłoża (rampa)	m	14,00
*	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
*	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
50	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi masą chemoutwardzalną-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	4,80
51	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi masą chemoutwardzalną-linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	40,65
*	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
52	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	10,00
53	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm ze wspornikami lewymi	szt.	5,00

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji		
			jm	Ilość
1	3	4	5	6
54	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - o pow. Ponad 0,3 m2 typu A, B, C i folia odblaskowa typu I	szt.	14,00
55	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. Ponad 0.3 m2 folia odblaskowa I typu	szt.	6,00
56	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki i tabliczki informacyjne o pow. Do 0.3 m2 folia odblaskowa I typu	szt.	2,00
*	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
*	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe		
57	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych C25/30 o wym. 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm posadowionych na ławie betonowej C/12/15 z oporem	mb	1231,00
*	D.08.03.01	Obrzeża betonowe		
58	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża betonowego o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm posadowionych na ławie betonowej C12/15 z oporem	mb	652,00
*	analiza indywidualna	Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych		
59	analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,53