

Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu:

- Część 2/2 - Łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość Część 2/2
1	2	3	4	5	6
		D-01.00.00	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100		
		D-01.01.01	1.1. Odtworzenie punktów w terenie		
1	45100000-8	D-01.01.01	Wyznaczenie trasy drogowej i jej punktów wysokościowych w terenie płaskim	km	0.13
		D-01.02.01	1.2. Usunięcie drzew i krzewów		
2	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne usuwanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem	szt.	88.00
3	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne usuwanie drzew o średnicy od 16 do 35 cm wraz z karczowaniem	szt.	9.00
4	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne usuwanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem	szt.	0.00
5	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne usuwanie drzew o średnicy 46-55 cm wraz z karczowaniem	szt.	0.00
6	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne usuwanie drzew o średnicy 56-65 cm wraz z karczowaniem	szt.	0.00
7	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne usuwanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem	szt.	0.00
8	45100000-8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z odwozem na legalne składowisko	ha	0.04
9	45100000-8	D-01.02.01	Wywóz dłużyc na legalne składowisko	m-p	0.00
10	45100000-8	D-01.02.01	Wywóz karpiny na legalne składowisko	m-p	0.00
11	45100000-8	D-01.02.01	Wywóz gałęzi na legalne składowisko	m-p	0.00
		D-01.02.01a	1.3. Ochrona istniejących drzew w okresie budowy drogi		
12	45100000-8	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót wraz z utrzymaniem zabezpieczenia	szt.	0.00
		D-01.02.03	1.4. Wyburzenie obiektów budowlanych kubaturowych		
13	45100000-8	D-01.02.03	Rozebranie budynku magazynowego z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko	szt.	0.00
14	45100000-8	D-01.02.03	Rozebranie pozostałych obiektów budowlanych kubaturowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko	szt.	0.00
		D-01.02.04	1.5. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń		
15	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego na ławie betonowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko	razem m	260.55
16	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko		

Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu:

- Część 2/2 - Łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość Część 2/2
1	2	3	4	5	6
			razem	m	137.62
17	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowej o grubości 15 cm wraz z podbudową z kruszywa o grubości 25 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko		
			razem	m2	579.77
18	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie jezdni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3 cm, wraz z podbudową z kruszywa o gr. 25 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko		
			razem	m2	169.58
19	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3cm, wraz z podbudową z kruszywa o gr 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko		
			Składowskiej:	m2	152.94
20	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50 cm o gr. 7cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3cm, wraz z podbudową z kruszywa o gr 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko		
			razem	m2	121.1
21	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko. Część rozbieranego ogrodzenia nadaje się do ponownej instalacji		
			razem	m	95.04
22	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie przejazdu kolejowego z płyt betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na legalne składowisko		
			razem	m2	0
23	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie oraz wywiezienie na składowisko Inwestora znaków drogowych		
			razem	szt.	3
24	45111000-8	D-01.02.04	Rozebranie oraz wywiezienie na składowisko Inwestora słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
				szt	3
		D-02.00.00	2. ROBOTY ZIEMNE CPV 45111		
		D-02.01.01	2.1. Wykonanie wykopów		
			<i>Uwaga: W rejonie uzbrojenia podziemnego roboty wykonywane ręcznie</i>		
25	45111000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopu w gruncie kat. II z wywozem urobku Grunwaldzka		
			razem	m3	0
				m3	786.8
		D-02.03.01	2.2. Wykonanie nasypów		
26	45111000-8	D-02.03.01	Wykonanie nasypu z gruntu zakupionego		
			razem	m3	1397.08
27	45111000-8	D-02.03.01	Wykonanie wymiany gruntu		
			razem	m3	2263.2
		D-04.00.00	3. POBUDOWY CPV 45233		
		D-04.01.01	3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
28	45233200-1	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod nawierzchnie		

Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu:

- Część 2/2 - Łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość Część 2/2
1	2	3	4	5	6
			razem	m2	1622.85
		D-04.03.01	3.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
29	45233200-1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z kruszywa niezwiązanego		
			razem	m2	730.11
30	45233200-1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z mieszanki związanej		
			razem	m2	1010.34
31	45233200-1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		
			razem	m2	1341.12
32	45233200-1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne podbudowy z betonu asfaltowego		
			razem	m2	1010.34
33	45233200-1	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa niezwiązanego Grunwaldzka:	m2	0
			razem	m2	330.78
34	45233200-1	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z mieszanki związanej		
			razem	m2	1010.34
35	45233200-1	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego		
			razem	m2	1010.34
36	45233200-1	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego		
			razem	m2	1341.12
		D-04.04.02	3.3. Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego		
37	45233200-1	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31.5 o gr. 20cm		
			razem	m2	586.03
		D-04.05.01	3.4. Podbudowa z mieszanki związanej hydraulicznie cementem		
38	45233200-1	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej hydraulicznie cementem C 5/6 o grubości 20cm		
			razem	m2	1010.34
		D-04.06.01	3.5. Podbudowa z betonu cementowego		
39	45233200-1	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy betonowej C16/20 gr. 19cm		
			razem	m2	26.48
		D-04.07.01.	3.6. Podbudowa z betonu asfaltowego		
40	45233200-1	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P o gr. 6cm		
			razem	m2	1010.34
		D-05.00.00	4. NAWIERZCHNIE CPV 45233		
		D-05.03.01	4.1. Nawierzchnia z kostki kamiennej		
41	45233200-1	D-05.03.01	Wykonanie warstwy jezdni - warstwa ścieralna - kostka kamienna 15/17cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm		
			razem	m2	26.48
		D-05.03.05b	4.2. Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca		
42	45233200-1	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej jezdni - beton asfaltowy AC 16W gr. 5cm		
			razem	m2	1010.34
43	45233200-1	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej ciągu pieszo - rowerowego - beton asfaltowy AC 11W gr. 5cm		
			razem	m2	330.78

Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu:

- Część 2/2 - Łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość Część 2/2
1	2	3	4	5	6
		D-05.03.11	4.3. Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
44	45233200-1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 4cm		
			razem	m2	24.4
45	45233200-1	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na głębokość 5cm		
			razem	m2	12.2
		D-05.03.13a	4.4. Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)		
46	45233200-1	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni - SMA8 gr. 4cm		
			razem	m2	1010.34
47	45233200-1	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej jezdni - SMA5 gr. 4cm Grunwaldzka:	m2	0
48	45233200-1	D-05.03.13a	Wykonanie warstwy ścieralnej ciągu pieszo - rowerowego - SMA5 gr. 3cm		
			razem	m2	330.78
		D-05.03.23	4.5. Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej		
49	45233200-1	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - kostka betonowa szara gr. 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm		
			razem	m2	113.6
50			Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej - kostka betonowa szara gr. 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm	m2	0
		D-05.03.26a	4.6. Wzmocnienie połączenia nawierzchni geosiatką		
51	45233200-1	D-05.03.23	Ułożenie geosyntetyku - geosyntetyk o wytrzymałości wzdłuż i wszerz włókien >50kN/m		
			razem	m2	24.4
		D-06.00.00	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
			CPV 45233		
		D-06.01.01a	5.1. Umocnienia skarp przez humusowanie i obsiew		
52	45233140-2		Humusowanie oraz obsianie skarp - humus o gr. 15cm		
			razem	m2	216.45
		D-06.03.01	5.2. Pobocza z mieszanki niezwiązanej		
53	45233140-2		Wykonanie pobocza - mieszanka kruszywa CNR niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5 gr. 15cm		
			razem	m2	2.62
		D-07.00.00	6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
			CPV 45233		
		D-07.01.01	6.1. Oznakowanie poziome		
54	45233100-0	D-07.01.01	Znaki podłużne (grubowarstwowe):		
			razem	m2	186.33
55	45233100-0	D-07.01.01	Znaki poprzeczne (cienkowarstwowe):		
			razem	m2	4.78
56	45233100-0	D-07.01.01	Znaki uzupełniające (cienkowarstwowe):		
			razem	m2	0.00
57	45233100-0	D-07.01.01	Malowanie poziome powierzchni przejazdu rowerowego na czerwono (technologia dwuskładnikowa chemoutwardzalna)		
			razem	m2	14.88
		D-07.02.01	6.2. Oznakowanie pionowe		
58	45233100-0	D-07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		

Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu:

- Część 2/2 - Łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość Część 2/2
1	2	3	4	5	6
			razem	szt.	11
59	45233100-0	D-07.02.01.	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m ²		
			razem	szt.	13
60	45233100-0	D-07.02.01.	Słupki stalowe fi 70mm		
			razem	szt.	24
61	45233100-0	D-07.02.01.	Montaż do słupa - taśma stalowa z przekładką		
			razem	szt.	24
62	45233100-0	D-07.02.01.	Mocowanie znaku na wysięgniku ze skrajnia 2,5m		
			razem	szt.	3
63	45233100-0	D-07.02.01.	Słupki U5a zespolone ze znakiem C-9		
			razem	szt.	0
64	45233100-0	D-01.02.04	Przestawienia istniejącego oznakowania (słupek/tarcze)		
			razem	szt.	2
		D-07.05.01	6.3. Bariery ochronne		
65	45233100-0	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych typu U-14a	m	0
66	45233100-0	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych typu U-14b	m	0
		D-07.06.01	6.4. Ogrodzenia przy posesjach		
67	45233100-0	D-07.06.01	Ustawienie ogrodzeń przy posesjach (część materiału z rozbiórki)		
			razem	m	0
68	45233100-0	D-07.06.01	Montaż bram wjazdowych do posesji		
			razem	m	0
		D-07.06.02	6.5. Urządzenie zabezpieczające ruch pieszych		
69	45233100-0	D-07.06.02	Ustawienie balustrad typu U-11a	m	0
		D-08.00.00	7. ELEMENTY ULIC CPV 45233		
		D-08.01.01	7.1. Krawężniki i oporniki betonowe		
70	45233100-0	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego (wraz z krawężnikiem łukowym) - krawężnik betonowy 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa z oporem C 12/15, o przekroju 0,09m ² - spoiny wypełnione zaprawą cementową		
			razem	m	275.47
71	45233100-0	D-08.01.01	Ustawienie krawężnika betonowego najazdowego - krawężnik betonowy 15x22 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa z oporem C 12/15, o przekroju 0,09m ² - spoiny wypełnione zaprawą cementową		
			razem	m	20.2
72	45233100-0	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego - opornik betonowy 12x25 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 5cm - ława betonowa z oporem C 12/15, o przekroju 0,07m ² - spoiny wypełnione zaprawą cementową		
			razem	m	23.77
		D-08.01.02	7.2. Krawężniki kamienne		
73	45233100-0	D-08.01.02	Krawężnik kamienny 20x30cm (wraz z krawężnikiem łukowym) na podsypce cem.-piasek, 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem C12/15 o przekroju 0,12 m ²		
			razem	m	22.58

Tabela przedmiaru robót

Budowa ul. Grunwaldzkiej (310563W) – wiaduktu drogowego nad torami kolejowymi LK nr 1 i LK nr 447 (ok. km 13+730) wraz z dowiązaniem do istniejącego układu drogowego i sieciami uzbrojenia terenu:

- Część 2/2 - Łącznik od ronda do ul. Warszawskiej

Nr poz.	Kod pozycji	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość Część 2/2
1	2	3	4	5	6
74	45233100-0	D-08.01.02	Opornik kamienny 12x25 na podsypce cem.-piask. 1:4 i ławie betonowej z oporem C12/15 o przekroju 0,04 m2 razem	m	0
75	45233100-0	D-08.01.02	Krawężnik kamienny trapezowy 21x15x30 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem C12/15 o przekroju 0,08 m2 Rondo:	m	0
		D-08.02.01	7.3. Chodniki z płyt betonowych		
76	45233200-1	D-08.02.01	Wykonanie chodnika z płyt wskaźnikowych - płyty betonowe wskaźnikowe z wypustkami 30x30cm, gr. 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm razem	m2	8.58
		D-08.02.02	7.4. Chodniki z brukowej kostki betonowej		
77	45233200-1	D-08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki betonowej - kostka betonowa szara wibroprasowana, fazowana gr 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm razem	m2	141.65
78	45233200-1	D-08.02.02	Wykonanie wybrukowań z kostki betonowej przy przejściach dla pieszych - kostka betonowa grafitowa wibroprasowana, fazowana gr 8cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grubości 3cm razem	m2	0
		D-08.03.01	7.5. Betonowe obrzeża chodnikowe		
79	45233100-0	D-08.03.01	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cem-piask 1:4 gr. 5cm razem	m	222.08
		D-08.05.06a	7.6. Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej		
80	45233100-0	D-08.05.06a	Wykonanie ścieku z kostki betonowej na podsypce cem-piask 1:4 gr. 5cm na ławie betonowej o przekroju 0,17m3/mb Grunwaldzka:	m	0
		D-09.00.00	8. ZIELEŃ DROGOWA CPV 45233		
		D-09.01.01	8.1. Zieleń drogowa		
81	45233000-9	D-09.01.01	Humusowanie oraz obsianie powierzchni poziomych - humus o gr. 15cm razem	m2	236.69
		D-10.00.00	9. INNE ROBOTY CPV 45233		
		D-10.01.01	9.1. Mur oporowy z żelbetowych elementów prefabrykowanych		
82	45233252-0	D-10.01.01	Mur oporowy z żelbetowych elementów prefabrykowanych typu L o grubości 20cm, z betonu C30/37 Skrajna:	m	0