

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

(Ślepy kosztorys)

**Przebudowa drogi krajowej nr 11 w m. Ujście od km 190+909,50 do km 191+635,00 (etap I)
i od km 191+870,00 do km 193+800,00 (etap II) o łącznej długości 2,6555 km.**

Lp.	Nr SST	Nr pozycji cenowej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	JM	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2		3	4	5	6	7
	D.01.00.00.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1.	D.01.01.01.	11	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	2,6555		
2.	D.01.02.04.	02	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW Rozebranie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej - 19 m ²	m	95		
3.		03	(kostka z rozbiórki do ponownego ułożenia) Usunięcie punktowych elementów odblaskowych "kocich oczek"	szt.	137		
4.		04	Rozebranie słupków kilometrowych i hektometrowych (słupki pozostawić do ponownego ustawienia)	szt.	51		
5.		05	Rozebranie ścieków skarpowych	m	172		
6.		11	Rozebranie podbudowy częściowo z tłucznia, a częściowo z kostki granitowej o średniej grubości 21 cm	m ²	228		
7.		22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości średnio 18 cm	m ²	228		
8.		28	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm	m ²	11		
9.		29	(płytki z rozbiórki do ponownego ułożenia) Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej (484 m ² kostki z rozbiórki do ponownego ułożenia)	m ²	565		
10.		41	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm	m	3 450		
11.		41	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	188		
12.		44	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm (obrzeża z rozbiórki do ponownego ustawienia)	m	10		
13.		62	Rozebranie barier ochronnych stalowych (332 m barier pozostawić do ponownego ustawienia)	m	416		
14.		81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (7 słupków pozostawić do ponownego ustawienia)	szt.	11		
15.		83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (4 tablice pozostawić do ponownego zamontowania)	szt.	9		
16.		94	Wywiezienie nadmiaru kostki brukowej betonowej z terenu rozbiórki	m ³	6		
17.		95	Wywiezienie krawężników z terenu rozbiórki	t	359		
18.		96	Wywiezienie gruzu z rozbiórki nawierzchni bitumicznej, podbudowy, ścieków skarpowych i ławy betonowej	m ³	280		
19.		97	Wywóz rozebranych barier	t	2		
	D.03.00.00.		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
20.	D.03.02.01.	01	KANALIZACJA DESZCZOWA Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z wywozem gruntu na odkład (wykopy pod przykanaliki)	m ³	162		

Przebudowa drogi krajowej nr 11 w m. Ujście

21.		02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z wywozem gruntu na odkład (wykopy pod studzienki ściekowe) Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m ³	69		
22.		03	(zасыpanie wykopów pod przykanaliki wraz z pozyskaniem gruntu) Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 3,0 m w gr.kat. I-III	m ³	116		
23.		04	(zасыpanie wykopów pod studzienki ściekowe wraz z pozyskaniem gruntu)	m ³	57		
24.		22	Wykonanie przykanalików z rur betonowych o średnicy 20 cm	m	152		
25.		41	Wykonanie studzienek ściekowych	szt.	17		
26.		71	Regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.	30		
27.		72	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	45		
28.		73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		
29.		74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2		
	D.04.00.00.		PODBUDOWY	*	*	*	*
30.	D.04.01.01.	11	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. III, głębokość koryta 5 cm (koryto pod umocnione pobocze), oraz wywóz urobku na odkład (43 m ³)	m ²	861		
31.	D.04.03.01.	12	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Mechaniczne oczyszczenie warstw niebitumicznych	m ²	228		
32.		12	Mechaniczne oczyszczenie warstw bitumicznych	m ²	83 276		
33.		22	Skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ²	m ²	228		
34.		22	Skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²	83 276		
35.	D.04.05.01.	22	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) o R _m =5,0 MPa grub. 13 cm na wyspach rozdzielających i kryjących	m ²	54		
36.		22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) o R _m =5,0 MPa grub. 15 cm; odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików	m ²	228		
37.		23	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem (gruntocement z betoniarki) o R _m =5,0 MPa grub. 20 cm; odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików	m ²	228		
38.	D.04.07.01.	18	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/25 mm grub. 8 cm; odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików	m ²	228		
	D.05.00.00		NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
39.	D.05.03.05.	14	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wyrównawcza o średniej grubości 5 cm	m ²	23 463		
40.		15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca grubości 6 cm	m ²	29 937		

41.	D.05.03.24.	11	CIEŃKIE WARSTWY ŚCIERALNE "NA GORĄCO" Wykonanie cienkiej warstwy ścieralnej z mieszanki modyfikowanej mineralno-asfaltowej z dodatkiem granulatu gumowego o nieciągłym uziarnieniu 0/8 mm i grubości 3 cm	m ²	29 876		
42.	D.05.03.11.	31	RECYKLING Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość 0-6,2 cm, średnio 3 cm (frezowanie profilujące)	m ²	23 353		
43.		31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość 1-5 cm, średnio 3 cm (frezowanie pod ściek)	m ²	251		
44.		35	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość 8 cm (frezowanie wgłębne)	m ²	7 086		
45.	D.05.03.17.	11	REMONT CZĄSTKOWY NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych przy użyciu betonu asfaltowego, średnia grubość 6 cm (45 t)	m ²	300		
46.	D.05.03.23.	12	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (na wyspach dzielących i kryjących)	m ²	54		
	D.06.00.00.		ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*	*	*
	D.06.01.01.		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
47.		61	Wykonanie ścieków skarpowych z elementów prefabrykowanych korytkowych	m	86		
48.		01	Wykonanie łącznika ze ściekiem skarpowym z betonu B-20	m ³	1,1		
49.		02	Wykonanie umocnienia wylotu ścieku skarpowego w rowie z betonu B-20	m ³	8,5		
50.	D.06.03.01.	01	ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY Umocnienie poboczy destruktem bitumicznym o grubości 15 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² oraz rozsypianiem i miałowaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm ³ /m ² (128 m ³)	m ²	855		
51.		31	Uzupełnienie poboczy destruktem bitumicznym o średniej grubości 11 cm (314 m ³)	m ²	2 855		
	D.07.00.00.		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
52.	D.07.01.01.	31	OZNAKOWANIE POZIOME Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie ciągłe	m ²	602		
53.		32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie przerywane	m ²	320		
54.		33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	220		
55.		34	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - strzałki i inne symbole	m ²	51		
56.		61	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odbłaskowymi o odbłyśniku barwy białej	szt.	2 154		
	D.07.02.01.		OZNAKOWANIE PIONOWE				
57.		41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych (słupki z uprzedniej rozbiórki)	szt.	7		

Przebudowa drogi krajowej nr 11 w m. Ujście

58.		41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	11		
59.		44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (tablice z uprzedniego demontażu)	szt.	4		
60.		44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	15		
61.		01	Ustawienie znaków drogowych aktywnych (komplet składający się z: znaku C-9 aktywnego, znaku U-6a aktywnego, sterownika i słupka z tuleją) wraz z opracowaniem dokumentacji projektowej i podłączeniem do sieci elektroenergetycznej	kpl.	1		
62.		02	Ustawienie znaków drogowych aktywnych (komplet składający się z: znaku C-9 aktywnego, znaku U-6a aktywnego, sterownika, słupka z tuleją i zestawu zasilania energią słoneczną)	kpl.	2		
63.	D.07.02.02.	31	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE Ustawienie znaków kilometrowych i hektometrowych (znaki uzyskane z rozbiórki)	szt.	51		
64.	D.07.05.01.	11	BARIERY OCHRONNE STALOWE Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych, typu SP-06 (ustawienie barier wcześniej rozebranych)	m	332		
65.		11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych, typu SP-06	m	84		
	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
66.	D.08.01.01	01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod ściek i krawężnik	m ³	206		
67.		02	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężnik	m ³	151		
68.		03	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych czerwonych (na wyspach rozdzielających i kryjących)	m	53		
69.		32	Ustawienie krawężników betonowych szarych o wymiarach 20x30 cm	m	3 278		
70.	D.08.02.01.	11	CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm (płytki z uprzedniej rozbiórki)	m ²	11		
71.	D.08.02.02	11	CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (kostka z uprzedniej rozbiórki)	m ²	484		
72.	D.08.03.01	11	OBRZEŻA BETONOWE Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm (obrzeża z uprzedniej rozbiórki)	m	9		
73.	D.08.05.01.	01	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej uzyskanej z uprzedniej rozbiórki	m	95		
74.		02	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 354		
75.		03	Wykonanie ścieku podchodnikowego z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej (KPED karta 01.31)	m	9		
Razem							