

**Tabela Elementów Rozliczeniowych**  
**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca-Dąbie**  
**w m. Babiak- ETAP II**

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>						
1.1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe i odtworzenie punktów charakterystycznych oraz sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m. - odcinek od km 62+240 do km 62+461,08	km	0,22108		
1.2.	D.01.02.01	Karczowanie drzew z zasypaniem dołów dostarczona ziemią z oczyszczeniem terenu.				
		przy średnicy pni do 20cm	szt.	3		
		przy średnicy pni od 21-30cm	szt.	3		
		przy średnicy pni od 41-50cm	szt.	1		
1.3.	D.01.02.01	Odwóz dłużyc w miejsce wskazane przez Inwestora.	m3	0,965		
1.4.	D.01.02.01	Odwóz karpiny i gałęzi z utylizacją.	mp	3,570		
1.5	D.01.02.04	Frezowanie w-w nawierzchni w-wa śr. gr. 10,5cm z odwozem we wskazane miejsce do OD Sompolno wraz z załadunkiem i wyładunkiem /odcinek od km 61+240,0 do km 62+454,08.	m2	2311,01		
1.6	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. ca 8 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	116,94		
1.7	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych gr. ca 30 cm- zatoka autobusowa z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	70,10		
1.8	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm z odwozem we wskazane miejsce do OD Sompolno wraz z załadunkiem i wyładunkiem.	m2	917,50		
1.9	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm /powierzchnie do przełożenia (regulacja) na ulicach dojazdowych, chodnikach, powierzchniach umocnionych- kostka do powtórzonego wykorzystania.	m2	211,12		
1.10	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z bloków betonowych z odwozem do utylizacji.	m2	46,00		
1.11	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 z załadunkiem i wyładunkiem utylizacją.	m2	347,02		
1.12.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr. ca 10 cm - chodniki z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	836,38		
1.13.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr. ca 15 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	237,12		
1.14	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr. ca 20 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	29,54		
1.15	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych (ścieki) gr. w-wy 20 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	25,58		
1.16	D.01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	476,00		
1.17	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych j.w. z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m3	39,51		
1.18	D.01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 12x25 i 15x30 z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	37,20		
1.19	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych j.w. z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m3	2,23		
1.20.	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 30x8 z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	615,10		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.21.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno- asfaltowych na głębokość ca. 8cm:	m	24,60		
1.22	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych 45/90; 0/31,5; 0/45 gr. warstwy średnio 16 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją .	m2	2357,85		
1.23	D.01.02.04	Rozbiórka w-wy piasku średnioziarnistego gr. warstwy średnio 9 cm z odwozem materiału na składowisko Wykonawcy	m2	2311,01		
1.24	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z bruku- kamienia polnego gr. warstwy średnio 28 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją.	m2	2311,01		
1.25	D.01.02.04	Demontaż barierek ochronnych- U12b z załadunkiem i odwozem do OD Sompolno.	m	116,00		
1.26	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych wraz z wpustami żeliwnymi, betonowe o średnicy 500-mm z osadnikiem bez syfonu. Załadunek, odwóz, utylizacja przez Wykonawcę. Wpusty żeliwne dostarczyć w miejsce wskazane przez Inwestora.	szt.	7		
1.27	D.01.02.04	Demontaż ścieków liniowych wraz z podbudową betonową z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją.	m	9,00		
1.28	D.01.02.04	Rozbiórka stopni betonowych na skarpie z odwozem i i utylizacją	m3	0,45		
<b>2. Roboty ziemne</b>						
2.1.	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi .	m3	106,84		
2.2.	D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0.25m3 z załadunkiem i odwozem urobku samochodami samowyladowczymi.odwozem urobku	m3	371,80		
2.3	D-03.02.01	Zasypanie studzienek, przykanalików,kolektorów gruntami przydatnymi z zagęszczeniem warstwami.	m3	332,06		
2.4.	D-03.02.01	Poszerzenie nasypu na odcinku 62+231-62+264; przygotowanie skarpy pod nasyp poprzez schodkowanie, wykonanie nasypu z mechanicznym zagęszczeniem. Grunt uzyskany z korytowania.	m3	49,50		
2.5	D-03.02.01	Dowóz gruntu na nasypy.	m3	332,06		
<b>3. Odwodnienie</b>						
3.1.	D-03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 10,0cm pod przykanaliki, kolektor.	m2	164,40		
3.2.	D-03.02.01	Studzienki wpustowe betonowe prefabrykowane fi 50cm z kratą żeliwną 40t na płycie fundamenrowej z betonu C-12/15 gr. 15.0cm.	kmpl.	7		
3.3.	D-03.02.01	Studzienki wpustowe betonowe prefabrykowane fi 50cm z wpustem krawężnikowo-jezdniowym 40t na płycie fundamenrowej z betonu C-12/15 gr. 15.0cm.	kmpl.	9		
3.4.	D-03.02.01	Montaż wpustów liniowych ciężkich DN 150 posadowionych na ławie betonowej C-20/25- komplet .	m	9,00		
3.5	D-03.02.01	Montaż przykanalika z rur kielichowych z PVC średnica wewn. 150	m	152,00		
3.6	D-03.02.01	Montaż kolektora z rur kielichowych z PVC o DN 250-	m	122,00		
3.7	D-03.02.01	Studzienki rewizyjno-połączeniowe żelbetowe DN 1000mm na płycie fundamenrowej z betonu C-12/15 gr. 15.0cm. Izolacja powierzchni betonowych masami izolacyjnymi stosowanymi na zimno.	kmpl.	7		
<b>4. Podbudowa</b>						
4.1.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni gł. śr. 16 cm	m2	569,17		
4.2.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni- gł. śr. 20 cm	m2	22,00		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.3.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni- gł. śr. 14 cm	m2	45,00		
4.4.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - gł. śr. 25 cm	m2	157,90		
4.5.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni -gł. śr. 30 cm	m2	54,75		
4.6.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni -poszerzenie- gł. śr. 12 cm	m2	18,25		
4.7.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, zjazdów, zatok autobusowych, jezdni.	m2	3220,53		
4.8	D-04.05.01	W-wa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem C 1,5/2,0 gr. 15,0 cm z wykonaniem przerw dylatacyjnych.	m2	73,00		
4.9	D-04.04.02a.	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 gr. 10 cm stabilizowana mechanicznie	m2	73,00		
4.10	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa gr. 10 cm z betonu klasy C-12/15 po zagęszczeniu, z wykonaniem przerw dylatacyjnych, pielęgnacja piaskiem i wodą .	m2	1405,70		
4.11	D-04.02.01	Warstwa podsypkowa z piasku średnioziarnistego gr. w-wy średnio 26,0cm	m2	2178,73		
4.12	D-04.02.01	Warstwa podsypkowa z piasku średnioziarnistego gr. w-wy średnio 15,0cm	m2	133,70		
4.13.	D-04.02.01	Warstwa podsypkowa z piasku średnioziarnistego gr. w-wy średnio 5,0cm	m2	70,10		
4.14	D-04.06.01.	Podbudowa z betonu kl. C-16/20 gr. w-wy 22,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą- zatoki autobusowe	m2	228,00		
4.15.	D-04.06.01.	Podbudowa z betonu kl. C-16/20 gr. w-wy 20,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą.	m2	133,70		
4.16	D.04.06.01	Podbudowa betonowa gr. 15 cm z betonu klasy C-12/15 po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą.	m2	322,05		
4.17	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	m2	2212,42		
4.18	D-04.03.01	Skropienie w-w emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	4278,84		
4.19	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 22 cm	m2	2139,42		
4.20	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/22 o grubości warstwy 7 cm	m2	2139,42		
<b>5. Nawierzchnia</b>						
5.1.	D-05.03.01.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa kolor szary typu cegiełka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem/ w obrębie parku na krawężniach kolor czerwony/	m2	1266,45		
5.2.	D-05.03.01.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa-kolor szary typu cegiełka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2	235,20		
5.3	D-05.03.01.	( Pasy ostrzegawcze) Ułożenie płyt antypoślizgowych żółtych z wypustkami o wym 40x40x8cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0cm	m2	35,20		
5.4	D-05.03.01.	(Pas prowadzący) Ułożenie płyt żółtych z rowkami prowadzącymi o wym 40x40x8cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0cm	m2	6,40		
5.5	D-05.03.05.A	Warstwa ścieralna ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC8S gr. 5,0 cm	m2	73,00		
5.6	D-05.03.01.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa kolor grafit typu cegiełka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	208,43		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
5.7	D-05.03.01.02	Kostka kamienna granitowa o przekroju zbliżonym do kwadratu o boku 18 cm na warstwie podsypki cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5,0 cm;	m <sup>2</sup>	133,70		
5.8	D-05.03.05.C	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 o grubości warstwy 5 cm KR-3 (AC16W)	m <sup>2</sup>	2139,42		
5.9	D-05.03.13	Warstwa ścierna z mieszanki SMA o uziarnieniu 0/8 o grubości warstwy 4 cm	m <sup>2</sup>	2139,42		
5.10	D-05.03.01	Przełożenie istniejącego umocnienia z kostki betonowej regulacja (dowiązania) z kostki z rozbiórki.	m <sup>2</sup>	211,12		
<b>6. Elementy ulic</b>						
6.1.	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm	m	485,00		
6.2.	D-08.01.02.	Krawężnik kamienny 15/21/30 układany na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	78,00		
6.3.	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm	m	32,50		
6.4.	D-08.01.01. D-08.01.02	Wykonanie ław betonowych z betonu klasy C-12/15 pod krawężniki	m <sup>3</sup>	49,00		
6.5.	D-08.05.01.	Ścieki z kostki betonowej gr. 8,0 cm układanej na w-wie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5,0 cm	m <sup>2</sup>	98,74		
6.6.	D-08.05.01.	Ława (podbudowa) betonowa z betonu klasy C-12/15 gr. 25 cm	m <sup>3</sup>	24,69		
6.7.	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0 cm	m	448,60		
6.8	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o typu L o wym. 10x40x30 na ławie betonowej C-8/10-obramowanie boczne zjazdu	m	3,00		
6.9	D-08.03.01.	Ława (podbudowa) betonowa z oporem pod obrzeża z betonu klasy C-8/10	m <sup>3</sup>	13,61		
6.10	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0 cm	m	38,50		
6.11.	D-05.03.01.	Wykonanie schodów na skarpie z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 3 cm, ławie betonowej z betonu C-16/20 obramowanie obrzeżem betonowym 8x30 na ławie betonowej	m <sup>2</sup>	1,80		
<b>7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
7.1	D-01.02.04	Demontaż stelaży od znaków z odwozem do OD Sompolno	szt.	1		
7.2	D-01.02.04	Demontaż słupków od znaków z odwozem do OD Sompolno	szt.	26		
7.3	D-01.02.04	Demontaż znaków drogowych t. A,B,D, tablic t.E	szt.	27		
7.4	D-07.02.01.	Znaki drogowe foliowane trójkątne A-16, A17, A-7	szt.	4		
7.5	D-07.02.01.	Znaki drogowe foliowane okrągłe typ C,B	szt.	10		
7.6	D-07.02.01.	Znaki drogowe foliowane kwadratowe typu D	szt.	21		
7.7	D-07.02.01.	Znaki drogowe drogowaskazowe typ. E pow. 0,5 m <sup>2</sup> - E-2a (3); E-3;E-4	szt.	7		
7.8	D-07.02.01.	Znaki drogowe typ. F	szt.	2		
7.9	D-07.02.01.	Znaki drogowe typ. T	szt.	3		
7.10	D-07.02.01.	Słupki ocynkowane do znaków drogowych o średnicy 60.3 mm	szt.	29		
7.11.	D-07.02.01.	Stelaże do znaków	szt.	6		
7.12	D-07.02.01.	Wysięgniki z rur 60.3mm niespawane, gięte, ocynkowane	szt.	5		
7.12.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- przejście dla pieszych z masy chemoutwardzalnej barwy czerwonej	m <sup>2</sup>	14,00		

