

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca-Sompolno-Dąbie polegająca na budowie chodnika
w m.Mostki**

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty przygotowawcze						
1.1.	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wznowienie i stabilizacja pasa drogowego - od km 56+477,00 do km 56+774,22	km	0,30		
1.2.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno asfaltowych na głębokość 10 cm	m	479,14		
1.3.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno asfaltowych na głębokość 5 cm	m	19,00		
1.4.	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek asfaltowych w-wa śr. gr. 10 cm	m3	42,49		
1.5.	D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni z mieszanek asfaltowych w-wa śr. gr. 5 cm z odwozem materiału z rozbiórki.	m3	1,80		
1.6.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych gr. ca 18 cm	m3	98,98		
1.7.	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z trylinki gr. 12 cm i podbudowy betonowej gr. 10 cm/ istn. nawierzchnia poboczy po wewnętrznej stronie łuków poziomych /	m3	20,90		
1.8.	D.01.02.04	Rozebranie betonowych przepustów rurowych ø 100 cm dł.12m i ø40 cm dł. 5m z odwozem na składowisko Wykonawcy.	m	17,00		
1.9.	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianek czołowych i ław betonowych	m3	5,22		
1.10.	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych energochłonnych pojedynczych z odwozem do OD Sompolno	m	36,00		
1.11.	D.01.02.04	Demontaż tablic znaków drogowych z odwozem do OD Sompolno (A-7, A-3, B-20, D-1, D-42, D-43, T-6a, F-6a, E-2a)	szt.	13		
1.12.	D.01.02.04	Demontaż urządzeń brd- tablice U-3e z odwozem do OD Sompolno	szt.	11		
1.13.	D.01.02.04	Demontaż urządzeń brd-słupki prowadzące z odwozem na składowisko Wykonawcy	szt.	7		
1.14.	D.01.02.04	Demontaż słupków do znaków drogowych z wywozem do OD Sompolno	szt.	25		
1.15.	D.01.02.04	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m3	167,59		
2. Roboty ziemne						
2.1.	D.02.00.00; D.02.01.01.	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy.	m3	532,72		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.2.	D.02.00.00; D.02.01.01	Wykonanie stopni na skarpach o średniej szerokości 2,50 m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 (str.P na odc. 56+512-56+562 i 56+657-56+702) i o szer.1,5m - str.L na odc.56+622 do 56+657)	m2	290,00		
2.3.	D.02.00.00; D.02.03.01	Zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego / piasek średnioziarnisty, żwir, pospółka / przydatnego do formowania nasypów j.n.ilość wg tabeli mas ziemnych i przekrojów poprzecznych.	m3	818,05		
2.4.	D.02.00.00; D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3 m z gruntu dostarczonego	m3	818,05		
3. Elementy odwodnienia						
Przepust pod drogą ze studnią rewizyjną						
3.1.	D.03.01.01; D.02.00.00; D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy pod przepust ø 100 cm , studnie , ławy wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy.	m3	150,20		
3.2.	D.03.01.01; D.02.00.00	Geowłóknina separacyjno-wzmacniająca pod przepustem ø 100cm .	m2	31,50		
3.3.	D.03.01.01	Ława podsypka z piasku pod przepust pod drogą fi 100cm gr.15cm	m3	4,43		
3.4.	D.03.01.01	Ława z kruszywa gr.30 cm pod przepust pod drogą fi 100cm - żwir, mieszanki żwirowo-piaskowe, pospółka, kruszywo łamane, kliniec fr.0/31,5	m3	8,86		
3.5.	D.03.01.01	Część przelotowa przepustu pod drogą w km 56+502 z rury HDPE SN8 fi 100cm. Zakup, transport, montaż	m	14,07		
3.6.	D.03.01.01; D.02.00.00; D.02.03.01	Zasyпка przepustu- zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego - piasek średnioziarnisty .	m3	251,77		
3.7.	D.03.01.01; D.02.00.00; D.02.03.01	Zasyпка przepustu- formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego.	m3	251,77		
3.8.	D.03.01.01	Studnia rewizyjna żelbetowa fi 180 cm , gł. 340cm z włazem żeliwnym D400 na uprzednio wykonanej ławie z betonu kl. C-12/15 / na przepuście fi 100cm / , masa izolacyjna na zimno	kmpl.	1		
3.9.	D.03.01.01	Ława z betonu klasy C-12/15 gr. 20 cm pod studnię rewizyjną.	m3	0,88		
3.10.	D.03.01.01	Ława z betonu klasy C-12/15 pod ścianki czołowe przepustu pod drogą.	m3	2,62		
3.11.	D.03.01.01	Żelbetowe ścianki czołowe przepustu w deskowaniu dla rur fi 100cm z betonu C-30/37 (4,20+4,20 m3) i zbrojenia fi8; fi10, fi12; fi16 (12,32kg+12,32kg) + (50,99kg+50,99kg)+(298,40kg+298,78kg)+(141,25kg+141,25kg)	m3	8,40		
Rury ø 40 cm						
3.12.	D.03.01.01	Roboty ziemne - wykopy pod rury ø40 wraz z ławami wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy.	m3	59,52		
3.13.	D.03.01.01	Ławy żwirowe pod rury fi 40cm gr.20cm	m3	2,93		
3.14.	D.03.01.01	rury HDPE Ø 40 cm z podłączeniem do studni rewizyjnej Ø 180 cm.	m	29,30		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
3.15.	D.03.01.01	Zasyпка przepustu- zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego - piasek średnioziarnisty .	m3	63,79		
3.16.	D.03.01.01; D.02.00.00; D.02.03.01	Zasyпка przepustu- formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dostarczonego.	m3	63,79		
Umocnienia						
3.17.	D.06.01.01.	Umocnienie wlotu rury Ø 40: dna rowu na wlocie- podbudowa betonowa C-12/15 gr. 10 cm	m3	0,20		
3.18.	D.06.01.01.	Umocnienie wlotu rury Ø 40: dna rowu na wlocie- kostka kamienna 9/11	m2	2,00		
3.19.	D.06.01.01.	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod drogą z rur Ø 100 cm : skarpy nad przepustem; dna rowu na wlocie i wylocie- podbudowa betonowa C-12/15 gr. 10 cm	m3	2,57		
3.20.	D.06.01.01.	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod drogą z rur Ø 100: skarpy nad przepustem; dna rowu na wlocie i wylocie- kostka kamienna 9/11	m2	25,68		
3.21.	D.06.01.01.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni piaskiem	m2	4,52		
3.22.	D.06.01.01.	Ułożenie betonowego ścieku skarpowego 50x38 - podbudowa z betonu C12/15 gr. 15 cm	m3	0,83		
3.23.	D-06.01.01	Ułożenie betonowego ścieku skarpowego 50x38 na uprzednio przygotowanej podbudowie.	m	5,50		
3.24.	D-06.01.01	Umocnienie skarp darnią układaną na płask	m2	8,00		
3.25.	D-06.01.01	Umocnienie z naprawą ścianki kamiennej -(częściowa rozbiórka, odtworzenie-uzupełnienie brakującego kamienia i zaprawy)	m2	10,00		
4. Podbudowa						
4.1.	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni jezdni (poszerzenie jezdni wg tabeli posz. nr 2 + zjazd) - średnia gł. koryta 30 cm	m2	787,23		
4.2.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni jezdni (w miejscu rozbiórek)	m2	429,74		
4.3.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni chodnika i zjazdów .	m2	368,00		
4.4.	D.04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 15 cm z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16 mm, klasy C 1,5/2- chodnik .	m2	319,50		
4.5.	D.04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 20 cm z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16 mm, klasy C 1,5/2 (w miejscu rozbiórek konstrukcji jezdni)	m2	322,50		
4.6.	D.04.05.01	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 20 cm z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16 mm, klasy C 1,5/2 (w miejscu poszerzenia konstrukcji jezdni)	m2	878,15		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
4.7.	D.04.04.02.	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 o uziarnieniu 0/63 gr.22,0 cm po zagęszczeniu (w miejscu rozbiórek + poszerzenie jezdni wg tabeli poszerzenia nr 2)	m2	1200,65		
4.8.	D.04.06.01.	Podbudowa betonowa z betonu kl. C-12/15 gr. 15,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą - zjazdu	m2	48,50		
4.9.	D.04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 niezwiązanej (zjazd) grubości 20 cm po zagęszczeniu.	m2	16,32		
4.10.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2 (w miejscu rozbiórek , na poszerzeniu jezdni oraz na zjeździe)	m2	1249,15		
4.11.	D.04.03.01	Skropienie w-w emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w il. 0,25kg/m2 w-wy wiążącej i podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego	m2	4747,55		
4.12.	D.04.03.01	Skropienie w-wy wyrównawczej (profilującej) z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,17 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w il. 0,25kg/m2	m2	2392,44		
4.13.	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie warst konstrukcyjnych bitumicznych.	m2	2392,44		
4.14.	D.04.07.01	Warstwa (profilująca) podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P o średniej grubości warstwy 7 cm.	Mg	418,97		
4.15.	D.04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P o grubości warstwy 7 cm	m2	2392,44		
4.16.	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki z włókien szklano-węglowych 120/200 przesączaną asfaltem	m2	1575,92		
5. Nawierzchnia						
5.1.	D.05.02.02	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa ,szara typu cegiełka układana na w-wie podsypki cementowo-piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	316,30		
5.2.	D.05.02.02.	Warstwa ścieralna - nawierzchnia z betonowych płyt ostrzegawczych 40x40x8 z wypustkami kolor żółty na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3,0cm- przy przejściu dla pieszych	m2	3,20		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
5.3.	D.05.02.02	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa ,grafitowa typu cegiełka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki cementowo- piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	48,50		
5.4.	D.05.03.05 C	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grubości 4cm (zjazd)	m2	15,42		
5.5.	D.05.03.05.A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości warstwy 5 cm KR-3 (AC16W)	m2	2355,11		
5.6.	D.05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8S o uziarnieniu 0/8 o grubości warstwy 4 cm	m2	2329,16		
6. Elementy ulic						
6.1.	D.08.01.01.	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu klasy C-12/15 pod krawężniki betonowe 20x30 cm i oporniki betonowe 12x25cm	m3	15,25		
6.2.	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo -piaskowej gr. 5,0cm	m	142,50		
6.3.	D.08.01.01.	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu klasy C-8/10 pod oporniki betonowe 12x25 cm	m3	0,71		
6.4.	D.08.01.01.	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm	m	50,74		
6.5.	D-08.03.01	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża betonowe 30x8 cm z bet. kl.C-12/15 -chodnik i zjazd	m3	7,43		
6.6.	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0 cm	m	190,40		
7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7.1.	D.07.02.01.	Przymocowanie znaków drogowych- trójkątne A-7, A-3, A-6b i A-6c	szt.	5		
7.2.	D.07.02.01.	Przymocowanie znaków drogowych- kwadratowe D-1, D-42, D-43,D-6 i T-6a	szt.	8		
7.3.	D.07.02.01.	Przymocowanie znaków drogowych- okrągłe B-20	szt.	1		
7.4.	D.07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych- Tablice typu F-6a	szt.	1		
7.5.	D.07.02.01.	Przymocowanie tablic znaków drogowych-Tablice typu E-2a	szt.	2		
7.6.	D.07.02.01.	Montaż słupków do znaków drogowych o średnicy 60.3 mm z kapturkiem z pcv	szt.	13		
7.7.	D.07.02.01.	Wysięgniki znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych z kapturkiem z pcv	szt.	2		
7.8.	D.07.02.01.	Montaż stelaża dla tablicy E-2a	szt.	1		
7.9.	D.07.02.01.	Słupki do urządzeń brd (tablice U-3e)	szt.	11		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
7.10.	D.07.02.01.	Przymocowanie tablic urządzeń brd U-3e	szt.	11		
7.11.	D.07.02.01.	Montaż urządzeń brd - słupki prowadzące U-1a z oznaczeniami	szt.	7		
7.12.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni -linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - oznakowanie grubowarstwowe (P-10,P-12,P-13,P-14)	m2	28,90		
7.13.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe - oznakowanie ciekowarstwowe (P-1e;P-4; P-7c;P-7d)	m2	151,27		
7.14.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- symbol P-16 STOP krótki - oznakowanie grubowarstwowe	m2	1,23		
7.15.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- punktowe elementy odblaskowe białe i czerwone	szt.	206,00		
7.16.	D.07.05.01 D.07.06.02	Bariery ochronne stalowe jednostronne (energochłonne typ N2W5A	m	52,00		
7.17.	D.07.05.01 D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne - balustrada U-11a, żółte	m	115,00		
7.18.	D.07.06.02	Fundamenty dla balustrady U-11a z betonu C-12/15	m3	1,45		
8. Roboty towarzyszące						
8.1.	D.06.03.01	Umocnienie poboczy drogowymi płytami betonowymi sześciokątnymi - trylinką grubości 12 cm , z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	39,24		
8.2.	D.06.03.01	Wykonanie podbudowy z betonu kl. C-12/15 gr. 15,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą - umocnione pobocze trylinką.	m3	5,87		
8.3.	D.06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym 0/31,5 grubości 10 cm	m2	509,21		
8.4.	D.06.03.01	Podbudowa z betonu klasy C 12/15 pod ściek trójkątny , profilowany gr.15 cm	m3	6,79		
8.5.	D.06.03.01	Ułożenie ścieku prefabrykowanego trójkątnego z elementów betonowych o wym.0,5m x 0,5m x 0,18m na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3,0cm	m	75,51		
8.6.	D.06.04.01	Konserwacja rowu-czyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu 30cm , str.L od km 56+610 do km 56+774. Odwóz namułu na składowisko Wykonawcy,	m	164,00		
8.7.	D.06.04.01.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów, nasypów	m2	1223,08		
8.8.	D.06.04.01.	Humusowanie w-wą 5 cm, obsianie mieszką traw powierzchni skarp, nasypów.	m2	893,48		
8.9.	D.06.01.01.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni piaskiem (str.L od km 56+562,00 do km 56+582,00) ; płyty ażurowe osadzone na ławie betonowej C-12/15 o wym.0,2mx0,3m	m2	16,00		
8.10.	D.06.01.01.	Podbudowa z betonu klasy C 12/15 grubości 15 cm pod ściek skarpowy i profilowany	m3	0,19		
8.11.	D.06.01.01.	Ułożenie betonowego ścieku skarpowego 50x38 na uprzednio przygotowanej podbudowie	m	2,00		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
8.12.	D.06.01.01.	Wykonanie ścieku profilowanego z kostki kamiennej 13/15 (brukowanie pobocza str. P w km 56+545,33)	m2	0,50		
Wartość kosztorysowa netto						

.....
/podpis/