

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 263 Słupca-Dąbie w m. Babiak

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty przygotowawcze						
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. - od km 61+560,86-do km 62+240	km	0,67914		
1.2.	D.01.02.01	Karczowanie drzew z zasypaniem dołów dostarczona ziemią z oczyszczeniem terenu.				
		przy średnicy pni do 20cm	szt.	13		
		przy średnicy pni od 21-30cm	szt.	10		
		przy średnicy pni od 31-40cm	szt.	4		
		przy średnicy pni od 41-60cm	szt.	2		
1.3.	D.01.02.01	Odwóz dłużyc w miejsce wskazane przez Inwestora.	m3	7,36		
1.4.	D.01.02.01	Odwóz karpiny i gałęzi z utylizacją.	mp	16,82		
1.5.	D.01.02.04	Frezowanie w-w nawierzchni w-wa śr. gr. 4,0 cm z odwozem we wskazane miejsce do OD Sompolno wraz z załadunkiem i wyładunkiem	m2	5242,96		
1.6.	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. ca 8 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	241,32		
1.7.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych gr. ca 25 cm- zjazdy- z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	131,30		
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	1603,07		
1.9.	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 z odwozem we wskazane miejsce do OD Sompolno wraz z załadunkiem i wyładunkiem	m2	140,30		
1.10.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr. ca 10 cm - chodniki z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	1131,74		
1.11.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy betonowej gr. ca 15 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m2	471,33		
1.12.	D.01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	1380,57		
1.13.	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych j.w. z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m3	114,59		
1.14.	D.01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 12x25 z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	46,70		
1.15.	D.01.02.04	Rozbiórka ław betonowych j.w. z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m3	2,80		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1.16.	D.01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych 30x8 z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m	1584,42		
1.17.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno- asfaltowych na głębokość ca. 9cm:	m	1735,18		
1.18.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych 45/90; 0/31,5 gr. warstwy średnio 17 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją. - odcinek od km 61+560,86 do km 62+240	m2	415,74		
1.19.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kamienia polnego gr. warstwy do rozbiórki - średnio 10 cm z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją. - odcinek od km 61+560,86 do km 62+240	m2	415,74		
1.20.	D.01.02.04	Demontaż barier ochronnych- U12b z załadunkiem i odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora do 25 km.	m	148,00		
1.21.	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.	14		
1.22.	D.01.02.04	Demontaż wpustów żeliwnych/regulacja rur studzienek. Załadunek i odwóz w miejsce wskazane przez Inwestora,	szt.	6		
1.23.	D.01.02.04	Demontaż ścieków liniowych wraz z podbudową betonową z odwozem materiału z rozbiórki i utylizacją.	m	3,00		

Ogółem rozdział 1

2. Roboty ziemne

2.1.	D-02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyładowczymi .	m3	524,38		
2.2.	D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0.25m3 z załadunkiem i odwozem urobku samochodami samowyładowczymi.odwozem urobku	m3	196,86		
2.3.	D-03.02.01	Zasypanie wykopów po rozbiórkach studzienek wpustowych gruntami przydatnymi z zagęszczeniem warstwami.	m3	12,88		
2.4.	D-03.02.01	Zasypanie studzienek, przykanalików,kolektorów gruntami przydatnymi z zagęszczeniem warstwami.	m3	186,40		
2.5	D-03.02.01	Dowóz gruntu na nasypy.	m3	186,40		

Ogółem rozdział 2

3. Odwodnienie

3.1.	D-03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 10,0cm pod przykanaliki, kolektor.	m2	60,56		
3.2.	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.	25		
3.3.	D-03.02.01	Montaż wpustów liniowych ciężkich DN 150 posadowionych na ławie betonowej C-20/25- komplet (pod ruch ciężki)/wjadzy do posesji str. lewa/wymiana.	m	3,00		
3.4.	D-03.02.01	Wymiana wpustów żeliwnych na obciążenie 40 T z regulacją pionową i poziomą studzienek.	szt.	1		
3.5.	D-03.02.01	Wymiana wpustów żeliwnych na krawężnikowo-jezdniowe na obciążenie 40 T z regulacją pionową i poziomą studzienek.	szt.	6		
3.6.	D-03.02.01	Montaż przykanalika z rur kielichowych z PVC średnica wewn. 150	m	191,20		
3.7.	D-03.02.01	Montaż kolektora z rur kielichowych z PVC o DN 250 z włączeniem do istn. studni	m	5,30		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
3.8.	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 na istn. kolektorze.	kmpl.	1		
Ogółem rozdział 3						
4. Podbudowa						
4.1.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni gł. śr. 16 cm	m2	140,30		
4.2.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni- poszerzenia gł. śr. 21 cm na śr. szer.	m2	679,23		
4.3.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - gł. śr. 21 cm	m2	726,45		
4.4.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni - gł. śr. 25 cm	m2	69,68		
4.5.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni -poszerzenie- gł. śr. 30 cm	m2	519,26		
4.6.	D-04.01.01	Wykonanie koryta, profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni -poszerzenie- gł. śr. 12 cm	m2	279,48		
4.7.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, zjazdów, jezdni.	m2	1766,02		
4.8.	D-04.05.01	W-wa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,5MPa gr. 30,0 cm- po zdemontowanych studzienkach	m2	28,64		
4.9.	D-04.05.01	W-wa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,5MPa gr. 15,0 cm	m2	868,42		
4.10.	D-04.04.02a.	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 gr. 10 cm stabilizowana mechanicznie	m2	868,42		
4.11.	D-04.06.01.	Podbudowa betonowa gr. 10 cm z betonu klasy C-12/15 po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą .	m2	2338,20		
4.12.	D-04.06.01	Podbudowa betonowa gr. 15 cm z betonu klasy C-12/15 po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą.	m2	675,14		
4.13.	D-04.03.01	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	m2	979,47		
4.14.	D-04.03.01	Skropienie w-w emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	15209,42		
4.15.	D-05.03.05B	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/16 (AC16W KR3)	Mg	475,25		
4.16.	D-04.04.02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 22 cm	m2	227,39		
4.17.	D-04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego 0/22 (AC 22P KR 3) o grubości warstwy 7 cm	m2	227,39		
Ogółem rozdział 4						

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
5. Nawierzchnia						
5.1.	D-05.03.01.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa kolor szary typu cegielka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki cementowo- piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	2338,20		
5.2.	D-05.03.05.A	Warstwa ścieralna ścieżki rowerowej z betonu asfaltowego AC8S KR1 gr. 5,0 cm	m2	868,42		
5.3.	D-05.03.01.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa kolor grafit typu cegielka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki cementowo- piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	675,14		
5.4.	D-05.03.05.C	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 (AC16W KR3) o grubości warstwy 5 cm.	m2	5018,79		
5.5.	D-05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki SMA o uziarnieniu 0/8 o grubości warstwy 4 cm	m2	5060,79		
Ogółem rozdział 5						
6. Elementy ulic						
6.1.	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5,0cm	m	1383,80		
6.2.	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5,0cm	m	167,66		
6.3.	D-08.01.02.	Wykonanie ław betonowych z betonu klasy C-12/15 pod krawężniki i.w.	m3	126,60		
6.4.	D-08.05.01.	Ścieki z kostki betonowej gr. 8,0 cm układanej na w-wie podsypki cem- piaskowej gr. 5,0 cm	m2	273,53		
6.5.	D-08.05.01.	Ława (podbudowa) betonowa z betonu klasy C-12/15 gr. 25 cm	m3	13,68		
6.6.	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0 cm	m	1567,02		
6.7.	D-08.03.01.	Ława (podbudowa) betonowa z oporem pod obrzeża z betonu klasy C-8/10	m3	35,67		
6.8.	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o typu L o wym. 10x40x30 na lawie betonowej C-8/10.	m	40,00		
6.9.	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0 cm	m	442,45		
Ogółem rozdział 6						
7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7.1.	D-07.06.02.	Montaż barier ochronnych U-12b, słupki osadzone w fundamencie 25x24x45 z betonu C-12/15	m	154,00		
7.2.	D-07.02.01.	Demontaż znaków drogowych ze słupkami. Załadunek odwóz w miejsce wskazanie przez Zamawiającego (OD Sompolno).	szt	36		
7.3.	D-07.02.01.	Znaki drogowe foliowane trójkątne	szt	2		
7.4.	D-07.02.01.	Znaki drogowe foliowane okrągłe	szt	22		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
7.5.	D-07.02.01.	Znaki drogowe foliowane kwadratowe	szt	27		
7.6.	D-07.02.01.	Znaki drogowe jednostronne o pow. powyżej 0,5 m ² E-17a>2; E-18a>2;	szt	4		
7.7.	D-07.02.01.	Znaki drogowe typ. F	szt	2		
7.8.	D-07.02.01.	Znaki drogowe typ. T/ tabliczki	szt	10		
7.9.	D-07.02.01.	Znaki drogowe zespolone D-6 i T-27	szt	2		
7.10.	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych o średnicy 60.3 mm	szt	57		
7.11.	D-07.02.01.	Stelaże do znaków	szt	2		
7.12.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- przejazd rowerów z masy chemoutwardzalnej barwy czerwonej	m ²	44,40		
7.13.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-przejęcia dla pieszych- grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²	97,68		
7.14.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie na skrzyżowaniach P-12 - grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²	12,00		
7.15.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-symbolle - grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²	53,50		
7.16.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe - grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²	107,04		
7.17.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie segregacyjne i krawędziowe przerywane - grubowarstwowe chemoutwardzalne	m ²	28,84		

Ogółem rozdział 7

8. Roboty towarzyszące

8.1.	D-04.01.01.	Wykonanie koryta na powierzchni zielenicy przeznaczonych do umocnień gr. w-wy do 10 cm.	m ²	171,07		
8.2.	D-06.01.01.	Zieleńce: Kamień t.łupek szarogłazowy o wym.: od 20 × 30 cm ÷ 50 × 50 cm, grubość: 4 ÷ 6 cm na podsypce piaskowej gr 10 cm oraz geowłókninie separacyjnej	m ²	171,07		
8.3.	D-06.01.01.	Przygotowanie podłoża pod umocnienie. Koryto gr 8,0cm. (skarpa: odcinek od km 62+232,0 do km 62+242,00 str. prawa)	m ²	14,00		
8.4.	D-06.01.01.	Ułożenie płyt betonowych ażurowych gr. 8,0cm posadowionych na podbudowie z betonu klasy C-12/15: (skarpa: odcinek od km 62+232,0 do km 62+264,00 str. prawa)	m ²	14,00		
8.5.	D-06.01.01.	Przekopanie terenów zielenicy.	m ²	332,56		
8.6.	D-06.01.01.	Plantowanie , obrobienie na czysto powierzchni poza chodnikami.	m ²	1155,00		
8.7.	D-06.01.01.	Humusowanie w-wą 5 cm, obsianie mieszką traw powierzchni j.w.	m ²	1487,56		
8.8.	D-09.01.01.	Nasadzenie krzewów iglastych niskopiennych z uprzednim przygotowaniem podłoża. Rośliny min. 3 letnie.	szt.	15		
8.9.	D-03.02.01	Zaślepienie przykanalików /nieczynnych/ mieszką betonową (wykonanie korka)	m ³	1,10		
8.10.	D-01.03.04.01	Wykopy ręczne z zasypaniem - przekopy próbne w celu lokalizacji przebiegu urządzeń "obcych"- gaz, telekom, energetycznych	m ³	56,32		

Poz.	Podstawa wyceny	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
8.11.	D-07.06.02.	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego istn. balustrad	m	10,00		
8.12.	D-10.11.01	Regulacja pionowa studni tp.	szt.	4		
8.13.	D-10.11.01	Regulacja pionowa studni kd.	szt.	12		
8.14.	D-10.11.01	Regulacja studzienek wpustowych	szt.	6		
8.15.	D-10.11.01	Regulacja pionowa zaworów - wodociągowe+gaz.	szt.	14		
Ogółem rozdział 8						
		wartość robót netto				
		VAT 23%				
		wartość robót brutto				

.....
/podpis uprawnionego przedstawiciela/