

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 449 na odcinku Ligota - Kobyla Góra - Etap I

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7
I		Roboty przygotowawcze KOD CPV: 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z oznakowaniem granic pasa drogowego	km	1,60		0,00
2	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 4 cm do wykorzystania na placu budowy	m ³	399,44		0,00
3	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 3 cm	m ³	37,20		0,00
4	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 9 cm	m ³	7,51		0,00
5	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	41,48		0,00
6	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej oraz ławie betonowej z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m	23,00		0,00
7	D.01.02.04	Rozebranie kostki granitowej 20/20 cm na podsypce cementowej (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	154,80		0,00
8	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z betonu cementowego gr. 10 cm z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	15,48		0,00
9	D.01.02.04	Rozebranie opornika betonowego wtopionego o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	13,24		0,00
II		Odtworzenie nawierzchni KOD CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				0,00
10	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 8 cm	m ³	312,00		0,00
11	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	780,00		0,00
12	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	618,80		0,00
13	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4 420,00		0,00
14	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm i uziarnieniu 0/31,5 mm	m ²	4 420,00		0,00
15	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m ²	4 420,00		0,00
16	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	4 108,00		0,00
III		Odwodnienie KOD CPV: 45232452-5 - Roboty odwadniające 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów				
17	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	1950,00		0,00
IV		Nawierzchnia KOD CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg 34922100-7 - Oznakowanie drogowe				
18	D.05.03.15	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej	t	50,00		0,00
19	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączonych asfaltem 200x120kN (bez uwzględnienia zakładów)	m ²	9 676,00		0,00

20	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 16W 35/50 - gr. warstwy po zagęszczeniu średnio 5 cm	t	1 272,27		0,00
21	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych pod warstwę ścierną z SMA, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,2 - 0,4 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu) z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m ²	10 069,40		0,00
22	D.05.03.13	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA 11 S PMB 45/80-55 gr 4 cm	m ²	10 069,40		0,00
23	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie pobocza o gr. do 15 cm, szer. pobocza 1,00 m	m ²	2 900,00		0,00
24	D.06.03.05	Utwardzenie pobocza destruktem pochodzącym z frezowania nawierzchni o gr.do 10 cm, szer. pobocza 1,00m	m ²	2 900,00		0,00
25	D.08.01.01	Ława z betonu cementowego C12/15 z oporem pod krawężniki i opornik	m ³	13,44		0,00
26	D.08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	286,00		0,00
27	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	23,00		0,00
28	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej (materiał z rozbiórki) gr. 8 cm na podsypce cem-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	41,48		0,00
V		Oznakowanie dróg i bezpieczeństwa ruchu drogowego KOD CPV: 45233290-5 - Instalowanie znaków drogowych 45233221-4 - Malowanie nawierzchni				
29	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukowa (oznakowanie cienkowarstwowe) - linie segregacyjne, krawędziowe i znaki poprzeczne malowane mechanicznie	m ²	685,48		0,00
30	D.07.02.01	Rozbiórka tarcz znaków oznakowania pionowego (tablice do ponownego ustawienia)	szt.	21,00		0,00
31	D.07.02.01	Rozbiórka słupków oznakowania pionowego (słupki do odwiezienia do OD Ostrów Wlkp.)	szt.	17,00		0,00
32	D.07.02.01	Rozbiórka słupków prowadzących U-1a wraz z załadunkiem i odwozem na składowisko Wykonawcy	szt.	34,00		0,00
33	07.02.01	Montaż tarcz znaków pionowych z grupy S - średnie (znaki z demontażu)	szt.	21,00		0,00
34	07.02.01	Wykonanie słupków stalowych dla oznakowania pionowego	szt.	17,00		0,00
35	07.02.01	Wykonanie słupków hektometrycznych	szt.	34,00		0,00
36	07.02.01	Punktowe elementy odbłaskowe „wilcze oczy” (niebieskie)	szt.	22,00		0,00
VI		Przepust w km 12+605 KOD CPV: 45.20.00.00-9 roboty budowlane w zakresie wznoszenie kompletnych obiektów lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.				
37	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	6,40		0,00
38	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 8 cm z wykorzystaniem materiału na placu budowy	m ³	1,02		0,00
39	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	2,56		0,00
40	D.01.02.04	Rozebranie barier sprężystych wraz z załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Zamawiającego	m	24,00		0,00
41	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianek czołowych i ław fundamentowych wraz z załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy	m ³	13,98		0,00
42	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ kat I-IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	63,00		0,00
43	D.03.01.02	Wykonanie fundamentu żwirowego przełożonego geotkaniną PP-310	m ³	5,76		0,00
44	D.03.01.02	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur HDPE Ø 1000 mm,	m	12,00		0,00
45	D.03.01.02	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskiej wysokości nasypu do 4 m; grunt kat III . grubość warstwy 15 cm z zagęszczeniem	m ³	60,18		0,00
46	D.03.01.02	Wykonanie ścianek fundamentowych pod wlotem i wylotem z betonu C 25/30	m ³	1,20		0,00
47	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	12,80		0,00
48	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - o gr. po zagęszczeniu 20 cm i uziarnieniu 0/31,5 mm	m ²	12,80		0,00
49	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m ²	12,80		0,00

50	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m²	12,80		0,00
51	D.03.01.02	Umocnienie skarp przy wlocie i wylocie przepustu oraz dna rowu brukiem z kamienia na betonie C 12/15 grub. 10 cm	m²	20,00		0,00
52	D.03.01.02	Regulacja dna rowu przydrożnego na wlocie i wylocie 20 m wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m³ z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m³	10,00		0,00
53	D.07.05.01	Ustawienie barier sprężystych N2/W5/B	m	24,00		0,00
VI		Przepust w km 12+857 KOD CPV: 45.20.00.00-9 roboty budowlane w zakresie wznoszenie kompletnych obiektów lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.				
54	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	12,40		0,00
55	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 8 cm z wykorzystaniem materiału na placu budowy	m³	1,98		0,00
56	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m³	4,96		0,00
57	D.01.02.04	Rozebranie barier sprężystych wraz z załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Zamawiającego	m	24,00		0,00
58	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianek czołowych i ław fundamentowych wraz z załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy	m³	13,54		0,00
59	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ kat I-IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	91,08		0,00
60	D.03.01.02	Wykonanie fundamentu zwirowego przełożonego geotkaniną PP-310	m³	5,52		0,00
61	D.03.01.02	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur HDPE Ø 800 mm,	m	11,50		0,00
62	D.03.01.02	Ręczne zasypanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskiej wysokości nasypu do 4 m; grunt kat III . grubość warstwy 15 cm z zagęszczeniem	m³	88,52		0,00
63	D.03.01.02	Wykonanie ścianek fundamentowych pod wlotem i wylotem z betonu C 25/30	m³	0,96		0,00
64	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²	24,80		0,00
65	D.04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 - o gr. po zagęszczeniu 20cm i uziarnieniu 0/31,5 mm	m²	24,48		0,00
66	D.04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m² (pozostała ilość lepiszcza po skropleniu)	m²	24,48		0,00
67	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m²	24,80		0,00
68	D.03.01.02	Umocnienie skarp przy wlocie i wylocie przepustu oraz dna rowu brukiem z kamienia na betonie C 12/15 grub. 10 cm (1 strona)	m²	10,00		0,00
69	D.03.01.02	Regulacja dna rowu przydrożnego na wlocie i wylocie 20 m wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m³ z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m³	10,00		0,00
70	D.07.05.01	Ustawienie barier sprężystych N2/W5/B	m	40,00		0,00
				RAZEM NETTO		0,00
				ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE (5% WARTOŚCI NETTO)		0,00
				SUMA NETTO		0,00
				VAT 23%		0,00
				OGÓŁEM BRUTTO		0,00