

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 312 na odcinku Dębsko – Wielichowo od km 1+565 do km 2+700

Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 312 na odcinku Dębsko – Wielichowo						
<i>Lp.</i>	<i>SST</i>	<i>Rodzaj robót</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn.</i>	<i>Wartość</i>
		Roboty przygotowawcze				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,135		
		Roboty rozbiórkowe				
2	D.01.02.04	Rozbiórka słupków prowadzących U-1a	szt	28		
3	D.01.02.04	Rozbiórka słupków znaków drogowych	szt	22		
4	D.01.02.04	Rozbiórka tablic znaków drogowych	szt	20		
5	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki z przygotowaniem do ponownego wbudowania	m ²	65		
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeża betonowego 8x30 wraz z ławą betonową i wywozem na składowisko Wykonawcy.	m	40		
7	D.01.02.04	Rozebranie opornika betonowego 12x25 wraz z ławą betonową i wywozem na składowisko Wykonawcy.	m	190		
8	D.01.02.04	Rozbiórka barier stalowych U-12a	m	24		
9	D.01.02.04	Rozbiórka barier sprężystych SP-05 z przygotowaniem do ponownego montażu	m	20		
10	D.01.02.04	Rozbiórka przepustu z rur betonowych Ø 300 wraz z przyczółkami	m	6		
11	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 10 cm	m ²	6583,00		
12	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm	m ²	183,00		
13	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy do powtórnego wykorzystania	m ²	6583,00		
		Odwodnienie dróg				
14	D.06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur HDPE fi 400 mm, część przelotowa przepustu na ławie z pospółki o gr. 25 cm	m	10,00		
15	D.06.02.01a	Przepusty pod drogami z rur HDPE fi 600 mm, część przelotowa przepustu na ławie z pospółki o gr. 25 cm (montaż w istniejącym przepuście)	m	16,00		
16	D.06.02.01a	Umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 13-16 cm spoinowanym zaprawą cementową	m ²	12,00		
17	D.03.02.01	Ułożenie rurociągu kanalizacji deszczowej Ø 315 z rur PCV SN8 (wylot do rowu)	m	20,00		
		Roboty ziemne i podbudowy				
18	D.04.01.01	Koryto wykonywane na poszerzeniu jezdni gł. 50 cm	m ²	1362,00		
19	D.04.01.01	Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni gł. 20 cm	m ²	6583,00		
20	D.04.05.01	Wzmocnienie podłoża o nośności G3 podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm (dowóz z wytwórni)	m ²	7945,00		
21	D.04.10.01	Podbudowy MCE z granulowanej nawierzchni bitumicznej, kruszywa z podbudowy, doziarnienia kruszywem łamanym (WYKONAWCY) - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	m ²	7945,00		
		Nawierzchnia				
22	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m ² emulsji asfaltowej plus mleczko wapienne	m ²	7718,00		
23	D.05.03.05	Nawierzchnie - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W (35/50) o grubości : 8 cm. (jezdnia)	m ²	7718,00		
24	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m ² emulsji asfaltowej plus mleczko wapienne	m ²	7507,00		
25	D.05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowej (SMA 11) - warstwa ścieralna, o grubości : 4 cm,	m ²	7507,00		
		Roboty wykończeniowe				
26	D.06.03.01	Ścięcie pobocza szer. 1,0 m , śr. gr. 15 cm z odwozem lub uzupełnieniem w miejscu	mb	1760,00		
27	D.06.03.01a.	Umocnienie poboczy z kruszywa kamiennego (skała twarda) 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu: 15 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i zasypaniem grysem granitowym (szer. 0,75 m)	m ²	1950,00		
28	D.06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	m	1350,00		
29	D.06.04.01	Oczyszczenie ścieku betonowego szer. 40 cm z namułu	m	220,00		

Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
30	D.07.02.02	Słupki prowadzące U-1a wraz z elementami odblaskowymi typu "wilcze oczy"	szt	30,00		
31	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych : słupki z rur stalowych o śred.60 mm	szt	22,00		
32	D.07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m ² (D-42 - 2 szt., D-43 - 2 szt., A-16 - 2 szt., D-1 - 2 szt., D-6 - 2 szt., E-4 - 2 szt., E-13 - 1 szt., E-17a - 1 szt., E-18a - 1 szt., A-1 - 1 szt., A-18b - 2 szt., T-2 - 1 szt., T-3 - 1 szt.)	szt	20,00		
33	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawężniowe ciągłe malowane: mechanicznie (P-1a, P-1e, P-3a, P-4, P-6, P-7d, P-10)	m ²	415,00		
34		Montaż barier sprężystych SP-05 - materiał z rozbiórki	m	20,00		
35	D.07.02.01	Przestawienie znaków drogowych na słupkach stalowych fi 60 mm	kpl.	2,00		
Chodniki i wjazdy						
36	D.04.01.01	ZJAZDY - Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²	150,00		
37	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	150,00		
38	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m ² emulsji asfaltowej plus mleczko wapienne	m ²	358,00		
39	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm (KR 2) warstwa wiążąca	m ²	150,00		
40	D. 05.03.13a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm (KR 2) warstwa ścieralna	m ²	208,00		
41	D.04.01.01	ZJAZDY - Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²	120,00		
42	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	120,00		
43	D-05.03.23.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (czerwonej) typu "Behaton" bez fazy o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin	m ²	120,00		
44	D-05.03.23.	Rozebranie i przełożenie nawierzchni z wjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm wraz z uzupełnieniem podbudowy z betonu C8/10 (regulacja wysokościowa)	m ²	171,00		
45	D.08.01.01	Ustawienie opornika 12x25 z wykonaniem lawy betonowej (nowy)	m	145,00		
46	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm	m ²	65,00		
47	D-05.03.23.	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) typu "Behaton" bez fazy o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin (kostka z rozbiórki)	m ²	65,00		
48	D.08.03.01	Ustawienie obrzeża 8x30 z wykonaniem lawy betonowej z betonu C12/15	m	60,00		
Krawężniki i ścieki						
49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 20/30 na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	m	350,0		
50	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 20/22 na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	m	150,0		
51	D-08.05.03.	Ścieki uliczne z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	500		
Roboty inne						
52		Regulacja wysokościowa kratek ściekowych	szt.	2		
				Razem netto		
				Roboty nieprzewidziane - 5%		
				Ogółem netto		
				Podatek Vat 23%		
				Ogółem brutto		