

Tabela elementów rozliczeniowych

Przebudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 177 i 180
DW 177 km 74+985

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość jedn.	Cena jedn. PLN*)	Wartość PLN*)
1	2	3	4	5	6	7
		Roboty przygotowawcze				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,193		
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub 12 cm	m ²	870,00		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej - dodatek za 1 cm - łączna grubość nawierzchni 20cm	m ²	870,00		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	110,00		
5	D-01.02.04	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³	6,60		
6	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej grub 10 cm z odwiezieniem do Obwodu drogowego w Wieleniu (10km)	m ²	710,00		
7	D-01.02.04	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	185,55		
8	D-01.02.04	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - łącznie 10km	m ³	185,55		
9		Utylizacja gruzu betonowego	m ³	185,55		
		Roboty ziemne				
10	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	729,80		
11	D-02.01.01	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 - do Obwodu drogowego w Wieleniu (10km)	m ³	729,80		
12	D-02.01.01	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 w gruncie kat 3 na odkład - do ponownego wbudowania	m ³	544,10		
13	D-02.03.01	Zasyp wykopów spycharkami 385 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 - ponowne wbudowanie w nasyp przy wilgotności optymalnej	m ³	461,70		
14	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcem wibracyjnym samojezdny 5 Mg grunt sypki kat 1-3	m ³	461,70		
		Podbudowa, nawierzchnia				
		<i>DW177</i>				
15	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	169,34		
16	D-04.05.01	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=1,5-2,5 MPa gr. 15 cm	m ²	169,34		
17	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub 20 cm	m ²	169,34		
18	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60B10 ZM/R (0,7kg/m2)	m ²	169,34		
19	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P grub 4 cm	m ²	154,145		
20	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P - dodatek za każdy 1 cm - łączna grubość 10cm	m ²	154,145		
21	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60BP3 ZM (0,5kg/m2)	m ²	859,145		
22	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	849,788		
23	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W - dodatek za 1 cm - łączna grubość 6cm	m ²	849,788		
24	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60BP3 ZM (0,3kg/m2)	m ²	849,788		
25	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 grub 3 cm	m ²	843,65		
26	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 - dodatek za 1 cm - łączna grubość 4cm	m ²	843,65		
		<i>DW180</i>				
27	D-04.05.01	Warstwa odcinająca z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym Rm=1,5-2,5 MPa gr. 15 cm	m ²	935,00		
28	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub 20 cm	m ²	807,00		
29	D-04.06.01b	Podbudowa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C8/10 grub 20 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²	128,00		
30	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60B10 ZM/R (0,7kg/m2)	m ²	807,00		
31	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P grub 4 cm	m ²	756,00		
32	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki asfaltowej AC22P - dodatek za każdy 1 cm - łączna grubość 10cm	m ²	756,00		
33	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60BP3 ZM (0,5kg/m2)	m ²	756,00		
34	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	752,00		
35	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W - dodatek za 1 cm - łączna grubość 6cm	m ²	752,00		
36	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60BP3 ZM (0,3kg/m2)	m ²	752,00		
37	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 grub 3 cm	m ²	750,00		
38	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 - dodatek za 1 cm - łączna grubość 4cm	m ²	750,00		
39	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	70,00		
40	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²	58,00		
		Zjazd publiczny				
41	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	50,50		
42	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub 20 cm	m ²	50,50		
43	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni asfaltem (0,7kg/m2)	m ²	50,50		
44	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W grub 4 cm	m ²	47,30		
45	D-05.03.05	Nawierzchnia asfaltowa warstwa wiążąca AC16W - dodatek za 1 cm - łączna grubość 8cm	m ²	47,30		
46	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową C60BP3 ZM (0,3kg/m2)	m ²	47,30		
47	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 grub 3 cm	m ²	45,90		
48	D-05.03.13	Nawierzchnia asfaltowa warstwa ścieralna SMA11 - dodatek za 1 cm - łączna grubość 4cm	m ²	45,90		
		Krawężniki, obrzeża				

49	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa z oporem C12/15	m ³	16,72		
50	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowa zwykła C12/15	m ³	2,13		
51	D-08.01.01	Krawężnik betonowy wtopiony 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	128,00		
52	D-08.01.01	Krawężnik betonowy czerwony wystający 15/21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	52,00		
53	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony 10x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	71,00		
		Pobocza, skarpy				
54	D-02.03.01	Formowanie nasypów ręcznie z ziemi leżącej na odkładzie kat 3-4	m ³	82,40		
55	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³	82,40		
56	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat 1-3	m ²	1044,00		
57	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości humusu 5 cm	m ²	1044,00		
		Oznakowanie				
58	D-07.01.01	Frezowanie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	16,80		
59	D-07.02.01	Zdjęcie znaku drogowego	szt	13		
60	D-07.02.01	Zdjęcie drogowaskazu jednoramiennego	szt	3		
61	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	10		
62	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego - przestawienie istniejących	szt	2		
63	D-07.02.01	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych fi 70	szt	3		
64	D-07.02.01	Ułożenie rur ochronnych fi40 do przewodów znaków aktywnych	metr	35,00		
65	D-07.02.01	Osadzenie gniazd do znaków - gniazda RS-76 lub podobne	szt	2		
66	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego - przestawienie istniejących	szt	4		
67	D-07.02.01	Przymocowanie drogowaskazu o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	3		
68	D-07.02.01	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni pow 0,3 m2	szt	2		
69	D-07.02.01	Montaż oznakowania aktywnego, zasilanego fotowoltanicznie z wideodetektozem na 150m	kmpl	1		
70	D-07.01.01	Malowanie farbą chemoutwardzalną linii ciągłych segregacyjnych mechanicznie	m ²	138,82		
		Roboty dodatkowe				
71		Odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej nr 1011	szt	1		
72		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kmpl	1		
73		Tymczasowe umocnienie terenu podczas organizacji ruchu na czas budowy	m ²	60,00		
				RAZEM		
				VAT 23%		
				OGÓŁEM		

podpis

*) Ceny jednostkowe i wartość należy podać w PLN z dokładnością do 1 grosza

*) Ceny jednostkowe należy podać bez VAT