

## Tabela elementów rozliczeniowych

**Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 178 odcinek Czarnków - Huta  
od km 53+100 do km 56+200**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość jedn.	Cena jedn. PLN*)	Wartość PLN*)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych-roboty pomiarowe , odtworzenie punktów granicznych i zastabilizowanie „świadkiem” - słupkiem betonowym „pas drogowy” nie rzadziej niż 100 m.	km	3,100		
2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5 cm	m2	17,64		
3	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce: cementowo-piaskowej	m2	64,38		
4	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x30 cm	m	41,70		
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z pref. bet. "TRYLINKA"	m	94,28		
6	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm	m2	28,00		
7	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej z ławą betonową	m	37,50		
8	D.01.02.04	Rozebranie betonowego ścieku prefabrykowanego	m	40,40		
9	D.03.02.01	Odwodnienie liniowe typu ciężkiego	m	34,90		
		<b>Roboty ziemne</b>				
10	D.04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi , z wywozem gruntu na składowisko Wykonawcy , wykonanie koryta pod zjazdu głębokości 25 cm ,wykonanie koryta na poszerzeniu głębokości 47 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m3	1 244,01		
		<b>Podbudowy</b>				
11	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	21 124,00		
12	D.04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową C60BP3 ZM w ilości 0,8 kg /m2	m2	20 927,50		
13	D.04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową C60BP3 ZM w ilości 0,3 kg /m2	m2	20 927,50		

14	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa łamanego 0/31,5 grubość warstwy 20 cm - na zjazdach i skrzyżowaniach	m2	777,50		
15	D.04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (Rc=5,0 MPa)	m2	2 046,00		
16	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o C 1,5/2,0 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	m2	196,5		
17	D.04.06.01	Podbudowa z chudego betonu o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm	m2	94,28		
18	D.04.10.01	Mechaniczne granulowanie nawierzchni bitumicznej z niezbędnym doziarnieniem (określenie ilości doziarnienia leży po stronie Wykonawcy) - podbudowa MCE gr. 20 cm	m2	21 266,00		
		<b>Nawierzchnie</b>				
19	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grub. 8 cm	m2	20 522,00		
20	D.05.03.05a	Wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16W grub. 4 cm <i>na zjazdach i skrzyżowaniach</i>	m2	777,50		
21	D.05.03.05b	Wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S grub. 4 cm <i>nawierzchnia na zjazdach i skrzyżowaniach</i>	m2	849,59		
22	D.05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych SMA 11 o grubości 4 cm po zagęszczeniu	m2	20 150,00		
23	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	47,18		
24	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	73,66		
		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
25	D.06.03.01	Uzupełnienie poboczy KŁSM(granit) 0-31,5 mm o średniej grubości 15 cm	m3	1 209,00		
		<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
26	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie odtworzenie oznakowania poziomego oznakowanie grubowarstwowe	m2	1147,00		
27	D.07.02.02	Słupki U-1 z pikietażem wraz z elementami odblaskowymi wilcze oczy	szt.	64		
		<b>Elementy ulic</b>				
28	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C 12/15)	m3	17,48		
29	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	41,7		

30	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	46,10		
31	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,10		
					<b>wartość :</b>	
					<b>roboty nieprzewidziane 5%</b>	
					<b>razem netto:</b>	
					<b>Vat 23 %:</b>	
					<b>Ogółem:</b>	

podpis

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

\*) Ceny jednostkowe należy podać bez VAT