

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa skrzyżowania DW 241 z drogą powiatową nr 1606P Wiśniewo w miejscowości Rudki

L.p.	nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ; ROBOTY ZIEMNE				
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PKT. WYSOKOŚCIOWYCH				
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz wyniesienie i stabilizacja granic pasa drogowego	kpl	1,00		
	01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG				
2		Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub do 8cm	m	12,00		
3		Korekcyjne frezowanie nawierzchni frezarka na zimno, na głębokość do 6cm z załadunkiem, transportem na składowisko wykonawcy i utylizacją	m2	122,00		
4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm z załadunkiem	m2	720,00		
5		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub. 30cm z załadunkiem, transportem na składowisko wykonawcy i utylizacją	m2	720,00		
6		piaskowej z załadunkiem, transportem na składowisko wykonawcy i utylizacją	m	7,00		
7		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej z załadunkiem, transportem	m	8,00		
8		Rozebranie słupków do znaków drogowych z załadunkiem, transportem	szt.	5,00		
9		Rozebranie barier stalowych pojedynczych z załadunkiem, transportem	m	58,00		
Razem roboty przygotowawcze:						
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH				
10		Roboty ziemne ręczne w obszarze sici w gruncie kat III z transportem i utylizacją	m3	1,00		
11		Roboty ziemne koparkami w gruncie kat III z transportem i utylizacją. Humus składowany osobno na ładzie do ponownego wbudowania	m3	1144,81		
12		Plantowanie terenu spycharkami (profilowanie poboczy i skarp) z zagęszczeniem	m2	397,50		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
13		Wbudowanie gruntu G1 wraz zakupem, dowozem i zagęszczeniem w nasyp. Wymagane: Is = 1,0 do głębokości 1,2, poniżej Is min. 0,97	m3	1504,01		
Razem roboty ziemne:						
		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
14		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod jezdnię	m2	1061,75		
15		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod zjazdy	m2	196,00		
	04.02.02	WARSTWA MROZOOCHRONNA				
16		Warstwa mrozochronna z G1 np. Pr zagęszczana mechanicznie grub 15 cm (zjazd bitumiczny)	m2	181,00		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa skrzyżowania DW 241 z drogą powiatową nr 1606P Wiśniewo w miejscowości Rudki

17		Oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową na całej szerokości pod jezdnię	m2	997,00		
18		Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową na całej szerokości jezdni.	m2	1023,00		
19		Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową modyfikowana na całej szerokości jezdni.	m2	1049,00		
20		Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową, kationową, szybkorozpadową pod zjazdy.	m2	181,00		
21		Oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową modyfikowana pod zjazdy	m2	181,00		
	04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
22		Podbudowa: kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5mm; C90/3 (skały magmowe) grub 20 cm. Wymagana nosność E2 min. 180 MPa (jezdni)	m2	997,00		
23		Obustronne pobocza: kruszywo łamane frakcji 0/31,5mm (skały magmowe) z zaklinowaniem miałem kamiennym 0/4mm. Grub 20 cm, szer. 1,5 - 1,0m	m2	261,00		
24		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm, skały magmowe. grub. 20cm	m2	196,00		
	04.06.01	CHUDY BETON ORAZ KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM Z BETONIARNI				
25		Podbudowa: chudy beton 6-9 MPa z betoniarni gr. 20cm z pielęgnacją piaskiem i wodą (zjazd z kostki betonowej)	m2	15,00		
26		Podbudowa pomocnicza: kruszywo stabilizowane cementem C3/4 z betoniarni gr. 15cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m2	1061,75		
	04.07.01a	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO				
27		Podbudowa zasadnicza: beton asfaltowy AC 22 P, KR 3-4 grubość 7cm	m2	997,00		
Razem podbudowy:						
	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.05a	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA				
28		Warstwa ścieralna: AC 11 S, KR 3-4 grub 4 cm	m2	181,00		
	05.03.05b	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA I WYRÓWNAWCZA				
29		Warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC 16 W KR 3-4, grubość 5cm	m2	1023,00		
30		Warstwa wiążąca: beton asfaltowy AC 16 W KR 3-4, grubość 8cm	m2	181,00		
	05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)				
31		Warstwa ścieralna: SMA 11 PMB, KR 3-4 grub 4 cm	m2	1049,00		
	05.03.23a	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ				
32		Nawierzchnie z kostki betonowej typu Behaton grub 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo - piaskowej (min. 5 MPa) gr. 3cm	m2	15,00		
	05.03.26	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ				

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa skrzyżowania DW 241 z drogą powiatową nr 1606P Wiśniewo w miejscowości Rudki

33		Wykonanie siatki wzmacniającej z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączona asfaltem 120/200kN wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem (bez uwzględnienia zakładów)	m2	52		
Razem nawierzchnie:						
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
34		Malowanie farbą chlorokauczukową linii ciągłych segregacyjnych ręcznie (oznakowanie cienkowarstwowe)	m2	103,90		
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
35		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych min. \varnothing 60	szt	23,00		
36		Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ocynkowanych min. \varnothing 60 oklejony folią pryzmatyczną koloru czerwonego	szt.	1,00		
37		Przestawienie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m2	szt.	10,00		
38		Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² , rozmiar średni, folia II - generacji (plaster miodu)	szt.	19,00		
39		Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ² , rozmiar średni, folia III - generacji (pryzmatyczny B-20)	szt.	1,00		
	07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE				
40		Bariera ochronna stalowa 1-stronna typ H1W2A	m	28,00		
Razem urządzenia BRD:						
	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
41		Krawężnik betonowy uliczny 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,00		
42		Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,00		
43		Ława betonowa z oporem C12/15	m3	15,00		
44		Opornik betonowy 12x25x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	174,00		
Razem elementy ulic:						
	09.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA				
45		Humusowanie (materiał z wykopu) z obsianiem trawy: poboczy, skarp oraz rozebranej drogi. Grubość humusu 20 cm	m2	1540,00		
Razem roboty wykończeniowe:						
		RAZEM netto				
		ROBOTY NIEPRZEWDZIANE 5%				
		RAZEM netto				
		VAT 23%				
		OGÓŁEM brutto				