

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 311 odc. Dębienko - Rosnówko
wraz z urządzeniami poprawy bezpieczeństwa ruchu

L.p.	nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość zł
451 11200-0		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ; ROBOTY ZIEMNE				
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	01.01.01	WYZNACZENIE TRASY I PKT. WYSOKOŚCIOWYCH				
1		wytyczenie osi projektowanych dróg	km	2,45		
	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
2		mechaniczne karczowanie drzew: o obwodzie pni powyżej 75cm	szt.	6		
3		mechaniczne karczowanie korzeni, karpiny i krzewów wraz z wywiezieniem	m2	25		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
4		mechaniczne usunięcie w-wy humusu śr. gr. 10cm	m3	232		
5		transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy	m3	232		
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG				
6		rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonowych płyt betonowych	m2	5		
7		rozebranie obrzeży betonowych	m	8		
8		rozebranie ław betonowych	m3	1		
9		demontaż bariery betonowej skarajnej (zakotwionej w gruncie)	m	110		
10		demontaż słupków hektometrowych U-1a	szt.	18		
11		załadowanie oraz wywiezienie gruzu/materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na składowisko Inwestora w OD Opalenica	m3	48		
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT				
12		wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	m3	685		
13		wywóz (nadmiaru) gruntu z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy	m3	685		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
14		nasypy wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	m3	65		
452 33252-0		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
15		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2322		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
16		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	20646		
17		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2042		
18		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wrywaniem kołami samochodów)	m2	20610		
	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
19		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.15cm	m2	1104		
20		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm	m2	1080		
	04.05.01	ULEPSZ.PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STAB. SPOIWEM				
21		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C1,5/2 z betoniarni gr.10cm	m2	1104		
22		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C1,5/2 z betoniarni gr.15cm	m2	1080		
23		pielęgnacja piaskiem i polewanie wodą stabilizacji	m2	2484		
	04.08.01	WYRÓWNANIE PODBUDOWY				
24		warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 50kg/m2	m2	980		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.05a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - W-WA WIAŻĄCA				
25		warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC16W grubość po zagęszczeniu 6cm (droga wewnętrzna)	m2	1056		
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - W-WA ŚCIERALNA				
26		warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC8S - kolor czerwony - grubość po zagęszczeniu 3cm (ścieżka)	m2	5330		
27		warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC8S - kolor czerwony - grubość po zagęszczeniu 5cm (ścieżka)	m2	962		
28		warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC11S - grubość po zagęszczeniu 4cm (droga wewnętrzna)	m2	1027		
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
29		frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej - grubość frezowania: 2 cm	m3	392		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 311 odc. Dębienko - Rosnówko
wraz z urządzeniami poprawy bezpieczeństwa ruchu

30		frezowanie nawierzchni bitumicznej - średnia grubość frezowania: 3 cm (pod w-wę ścieralną)	m3	7		
31		wywóz materiału z rozbiórki (pofrezu) na składowisko Inwestora w OD Opalenica.	m3	399		
	05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)				
32		warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA8 grubość po zagęszczeniu 3cm (jezdnia)	m2	14260		
	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
33		kostka betonowa, mikrofaza (kolor czerwony, cegła) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (ścieżka)	m2	142		
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW				
34		humusowanie warstwą grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą	m3	30		
	06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
35		przepusty Ø400mm z rury HDPE	m	48		
36		warstwa podsypki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 20cm	m2	24		
37		zasyпка przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm	m3	25		
38		umocnienie skarpy czołowej, bocznych i dna wylotu - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej C8/10 gr. 15cm	m2	9		
39		obrzeże bet. 8x30cm (ograniczenie obrukowania)	m	28		
	06.03.01	UMOCNIENIE POBOCZY				
40		umocnienie poboczy z pofrezu o gr. 10 cm szer. (0,75 m) wraz ze skropieniem i zasypaniem kruszywem granitowym	m2	2670		
41		doziarnienie poboczy grysem 2/5mm w ilości 20kg/m2	m2	2670		
	06.03.02	ŚCINANIE POBOCZY				
42		ściananie poboczy	m2	900		
	06.04.02	ROWY PRZYDROŻNE				
43		wykonanie, umocnienie, oczyszczenie wraz z profilowaniem skarp i dna rowów przydrożnych	m	1800		
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
44		linie ciągłe (grubowarstwowe, chemoutwardzalne o regularnej strukturze)	m2	1234		
45		linie przerywane (grubowarstwowe, chemoutwardzalne o regularnej strukturze)	m2	75		
46		pozostałe znaki, strzałki i symbole (grubowarstwowe, chemoutwardzalne gładkie)	m2	42		
47		oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, chemoutwardzalne, gładkie (w kolorze czerwonym)	m2	100		
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
48		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt	23		
49		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych wraz z wysięgnikiem o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt.	1		
50		przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii II generacji	szt	17		
51		przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii III generacji (dotyczy A-7, D-6b)	szt	6		
52		przymocowanie niepodświetlonych tablic drogowaskazowych - znaków kierunków i miejscowości [E] z folii II generacji	szt	5		
53		przymocowanie niepodświetlonych tabliczek znaków drogowych	szt	2		
54		montaż punktowych elementów odblaskowych barwy biało-czerwonej	szt	1190		
55		montaż punktowych elementów odblaskowych barwy białej	szt	330		
56		likwidacja tablic znaków drogowych	szt	17		
57		likwidacja słupków do tablic znaków drogowych	szt	11		
	07.02.03	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE				
58		montaż słupków hektometrowych U-1b	szt.	18		
59		montaż znaku U-7	szt.	18		
60		montaż znaku U-8	szt.	18		
61		montaż znaku U-1f dw	szt.	2		
	07.03.01	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
62		barierka U-11a wraz z fundamentem betonowym (kolor żółty)	m	74		
	07.05.01a	BARIERY OCHRONNE LINOWE				
63		bariera ochronna skrajna BL-4/D/1,25 (L1/A/W3, dł. badanego systemu: 69,00mb) montowana w tulejach w podłożu bitumicznym; górna lina koloru żółtego	m	1742		
64		montaż bariery ochronnej BL-4/D/1,25 montowana w tulejach w podłożu bitumicznym	m	1742		
65		komplet słupków na wymianę	szt.	75		
66		odcinek początkowy/końcowy bariery BLC-3 (zakotwienie lin wraz z elementem kotwiącym) L=6,5 mb	kpl	4		
67		montaż odcinka początkowego/końcowego wraz z osadzeniem elementu kotwiącego	kpl	4		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Remont drogi wojewódzkiej nr 311 odc. Dębienko - Rosnówko
wraz z urządzeniami poprawy bezpieczeństwa ruchu**

68		montaż odcinka bariery sprężystej stalowej wraz z odcinkiem początkowym (H2, W2, B)	m	26		
	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
69		krawężniki bet. najazdowy 15x22cm	m	30		
70		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	2,3		
	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
71		obrzeże bet. 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej	m	1095		
72		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	39		
					netto	
					VAT 23%	
		OGÓŁEM			brutto	