

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 311 odc. Szreniawa - Komorniki

wraz

z urządzeniami poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego

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	2,08		
	01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW				
2		mechaniczne karczowanie drzew: o średnicy pni powyżej 75cm	szt.	3		
3		mechaniczne karczowanie korzeni, karpiny i krzewów wraz z wywiezieniem	ha	0,06		
	01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
4		mechaniczne usunięcie w-wy humusu śr. gr. 10cm	m3	132		
5		transport humusu wraz z załadunkiem i rozładunkiem na składowisko Wykonawcy	m3	132		
	01.02.04	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG				
6		rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki wraz z podsypką/podbudową (istn. chodniki i zjazdy)	m2	1017		
7		rozebranie krawężników betonowych drogowych, ulicznych i trapezowych	m	156		
8		rozebranie ław betonowych pod krawężnikami	m3	12		
9		rozebranie obrzeży betonowych	m	1112		
10		rozebranie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych	m	18		
11		rozebranie barierek U-12a	m	20		
12		załadowanie oraz wywiezienie gruzu/materiałów z rozbiórki samochodami samowładkowymi na składowisko Wykonawcy.	m3	129		
	01.04.01	REGULACJA WŁAZÓW STUDZIENEK I SKRZYNEK ZAWORÓW				
13		regulacja włazów studzienek kanalizacyjnych	szt.	3		
14		regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	1		
15		regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KAT				
16		wykopy (korytowanie pod projektowane nawierzchnie)	m3	214		
17		wywóz (nadmiaru) gruntu z załadunkiem i transportem na składowisko Wykonawcy	m3	214		
	02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW				
18		nasypy wraz z zagęszczeniem z gruntu dowiezionego (z dokopu)	m3	168		
452 33252-0		ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG				
	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
	03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA				
19		wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200mm	m	10		
20		wykonanie studzienek wpustowych o średnicy 500mm z osadnikiem	szt.	4		
	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
21		mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	2932		
	04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
22		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (istn. nawierzchnia po frezowaniu), przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	12703		
23		mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	2265		
24		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mleczkiem wapiennym (w celu zabezpieczenia emulsji przed wyrwaniem kołami samochodów)	m2	12703		
	04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
25		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.15cm (ścieżka)	m2	2265		
26		podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stab.mech. 0/31,5 gr.20cm (zjazdy)	m2	104		
	04.05.01	ULEPSZ.PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ STAB. SPOIWEM				
27		w-wa podbudowy zasadniczej/wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C1,5/2,0 z betoniarni gr.10cm (chodnik; ścieżka)	m2	2447		
28		w-wa wzmacniająca z mieszanki związanej stab.cem. C1,5/2,0 z betoniarni gr.15cm (zjazdy)	m2	104		
29		pielęgnacja piaskiem i polewanie wodą stabilizacji	m2	2551		
	04.08.01	WYRÓWNANIE PODBUDOWY				
30		warstwa wyrównawcza z AC 16W w ilości 50kg/m2	m2	600		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 311 odc. Szreniawa - Komorniki

wraz

z urządzeniami poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego

	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.05b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - W-WA ŚCIERALNA				
31		warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych, z AC 5S grubość po zagęszczeniu 5cm (ścieżka)	m2	2265		
	05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH NA ZIMNO				
32		frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy - grubość frezowania: 2 cm	m3	254		
33		wywóz materiału z rozbiórki (pofrezu) na składowisko Inwestora na terenie OD Opalenica.	m3	254		
	05.03.13	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MASTYKSOWO-GRYSOWEJ (SMA)				
34		warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej, z SMA8 grubość po zagęszczeniu 3cm	m2	12703		
	05.03.23	NAWIERZCHNIA Z KOSKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
35		kostka betonowa (kolor szary, cegła) o gr.8 cm na pods. cem.-piask. gr. 3cm (chodnik)	m2	182		
36		wykonanie nawierzchni z płytek z wypustkami dla niewidomych (przy przejściu dla pieszych)	m2	10		
	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	06.01.01	UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP I ROWÓW				
37		humusowanie warstwą grub. 10 cm wraz z obsianiem trawą	m3	92		
	06.02.01	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
38		przepusty Ø400mm z rury HDPE	m	38		
39		warstwa podsypki piaskowo-żwirowej 0/20mm gr. 20cm	m2	18		
40		zasyпка przepustu z mieszanki piaskowo-żwirowej 0/32mm	m3	15		
41		umocnienie skarpy czołowej, bocznych i dna wylotu - obrukowanie kostką kamienną na podbudowie betonowej C8/10 gr. 15cm	m2	8		
42		obrzeże bet. 8x30cm (ograniczenie obrukowania)	m	32		
	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME				
43		linie ciągłe (grubowarstwowe)	m2	909		
44		linie przerywane (grubowarstwowe)	m2	46		
45		pozostałe znaki, strzałki i symbole (grubowarstwowe)	m2	130		
	07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE				
46		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt	19		
47		montaż słupków pojedynczych z rur stalowych wraz z wysięgnikiem o średnicy 65 mm do znaków drogowych wraz z fundamentem	szt.	12		
48		przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii II generacji	szt	30		
49		przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych wielkości "średnie" z folii III generacji (dotyczy D-6)	szt	3		
50		przymocowanie niepodświetlonych tablic drogowaskazowych - znaków kierunków i miejscowości [E] z folii II generacji	szt	6		
51		montaż punktowych elementów odbaskowych barwy białej	szt	100		
52		likwidacja tablic znaków drogowych	szt	29		
53		likwidacja słupków do tablic znaków drogowych	szt	22		
	07.02.03	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I				
54		montaż słupków hektometrowych U-1a	szt.	12		
55		montaż słupków hektometrowych U-1b	szt.	10		
56		montaż znaku U-7	szt.	2		
57		montaż znaku U-8	szt.	26		
	07.03.01	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
58		barierka U-11a wraz z fundamentem betonowym (żółte)	m	18		
	07.05.01a	BARIERY OCHRONNE LINOWE				
59		bariera ochronna skrajna BLC-3/D/1,00 (L1/A/W3, dł. badanego systemu:58,00mb) montowana w tulejach w podłożu bitumicznym; górna lina koloru żółtego (materiał)	m	1220		
60		montaż bariery ochronnej BLC-3/D/1,00 montowana w tulejach w podłożu bitumicznym	m	1220		
61		komplet słupków na wymianę	szt.	100		
62		odcinek początkowy/końcowy bariery BLC-3 (zakotwienie lin wraz z elementem kotwiącym) L=6,5 mb	kpl	8		
63		montaż odcinka początkowego/końcowego wraz z osadzeniem elementu kotwiącego	kpl	8		
	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
64		krawężnik betonowy 15x30cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	74		
65		krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	36		
66		krawężnik betonowy (łukowy) trapezowy 15/21x30cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	2		

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Remont drogi wojewódzkiej nr 311 odc. Szreniawa - Komorniki
z urządzeniami poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego

wraz

67		krawężnik bet. trapezowy 15/21x30cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	44		
68		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	12		
	08.03.01	OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE				
69		obrzeże bet. 8x30cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie bet. z oporem z betonu C12/15	m	2149		
70		wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	75		
	08.05.01	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH				
71		ściek drogowy "trójkatny" wg KPED 01.06 na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	102		
					netto	
					VAT 23%	
				OGÓŁEM	brutto	