

KOSZTORYS INWESTORSKI
REMONT NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 302 NA ODC. JASTRZĘBSKO STARE - SĘKOWO
odc. Jastrzębsko Stare - Sękowo w km 29+876 - 30+952 oraz m. Sękowo w km 31+301 - 31+825

Lp.	Podstawa wyceny	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7	8
		D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 201 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km	6328,00	1,600	10 124,80
2	KNR 231 0818-08	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:				
3	KNR 231 0703-03		- rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	11,87	5	59,35
4	KNR 231 0818-08		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt	20,79	6	124,74
			- rozebranie ist. słupków prowadzących	szt	11,87	32	379,84
		D-04.00.00	PODBUDOWY				
5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych: - mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m ² 20 g	m ²	2,60	17 087	44 426,20
6	KNR 231 0108-02	D-04.08.01/ D-05.03.05b	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco: - warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50 (w km 29+876 - 30+952)	Mg	260,00	16	4 160,00
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
		D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :				
7	KNR 231 0310-01	D-05.03.11	- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 4 cm (w km 29+876 - 30+952)	m ²	32,00	6 564	210 048,00
8	KNR 231 0310-01/02		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 6 cm (remont cząstkowy w km 31+301 - 31+825)	m ²	48,00	341	16 368,00
9	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
10	KNR AT-03 0102-03		- 4 cm (ciąg główny + zjazd)	m ²	3,80	10 290	39 102,00
			- 6 cm (remont cząstkowy w km 31+301 - 31+825)	m ²	6,00	341	2 046,00
		D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :				
11	KNR 2310310-05/06	D-05.03.13a	- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 4 cm (ciąg główny w km 31+301 - 31+825)	m ²	40,00	3 406	136 240,00
12	KNR 2310310-05/06		- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 4 cm (zjazd w km 31+301 - 31+825)	m ²	40,00	185	7 400,00
13	KNR 2310310-05/06		- w-wa ścieralna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr 4 cm (ciąg główny w km 29+876 - 30+952)	m ²	40,00	6 456	258 240,00
14	KNR 2310310-05/06		- w-wa ścieralna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr 4 cm (zjazd w km 29+876 - 30+952)	m ²	40,00	135	5 400,00
		D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
15	KNR 23102-02	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych poprzez ścięcie i uzupełnienie w miejscu do 15 cm	m ²	4,20	1 965	8 253,00
16	kalk.własna	D-06.03.01a	Umocnienie poboczy gruntowych oraz zjazdów destruktem bitumicznym gr. 15 cm z wyrównaniem koryta i odwiezieniem gruntu oraz transportem destruktu, skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 i miotaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²	10,00	1 979	19 790,00
		D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO				
		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni:				
17	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.01	- oznakowanie gładkie materiałami grubowarstwowymi, kolor biały (P-1b, P-1e, P-4, P-6, P-7a, P-7c, P-7d, P-10, P-14)	m ²	62,52	131	8 190,12
18	KNR AT-04 0204-01		- oznakowanie gładkie materiałami grubowarstwowymi, kolor czerwony (P-10)	m ²	62,52	12	750,24
19	KNR 2-31 0706-02		- oznakowanie materiałami cienkowarstwowymi (P-1a, P-1e, P-3a, P-4, P-6, P-7c, P-7d)	m ²	15,63	559	8 737,17
20	KNR AT-04 0210-01		- punktowe elementy odblaskowe (PEO białe) najezdniowe naklejane	szt	10,62	142	1 508,04
21	KNR 231 0702-01 + 231 0703-02	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe:				
22	KNR 231 0702-01 + 231 0703-02		- znaki pionowe, typ S, folia II (A-16 - 2 szt; B-25 - 1 szt; B-33 "50" - 1 szt; B-33 "70" - 1 szt.; B-42 - 1 szt;)	szt	281,67	6	1 690,02
23	KNR 231 0702-01 ANALOGIA	D-07.02.02	- znaki pionowe, typ S, folia III (D-6 - 2 szt)	szt	321,15	2	642,30
23	KNR 231 0702-01 ANALOGIA	D-07.02.02	Montaż słupków prowadzących U-1a	szt	41,18	36	1 482,48
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
24	KNR 231 0402-04 + 231 403-05	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych: - wtopionych 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0705 m3/mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m	43,62	168	7 328,16
25			RAZEM poz. 1 - 24	*	*	*	792 490,46
26			Podatek VAT - 23% poz. 25	*	*	*	182 272,81
27			OGÓŁEM - suma poz. 25 i 26	*	*	*	974 763,27