

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
REMONT NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 303 Świebodzin - Babimost - Powodowo
m. Grójec Wielki w km 28+448 - 28+837 - Odcinek II

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		0,389	
		D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:				
2	KNR 231 0810-02		- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²		19	
3	KNR 231 0815-02		- rozbiórka nawierzchni z płytek betonowych	m ²		10	
4	KNR 231 0810-03/04		- rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 20 cm	m ²		8	
5	kalk.własna		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową	m ²		6	
6	KNR 231 0813-04		- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą	m		78	
7	KNR 231 0814-02		- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą	m		19	
8	KNR 231 0817-05		- rozebranie ścieków betonowych "korytkowych" wraz z ławą	m		6	
9	KNR 231 0818-06		- rozebranie barier typu Miniguard (materiał do ponownego wbudowania)	m		81	
10	KNR 231 0818-06		- rozebranie barier stalowych	m		60	
11	KNR 231 0818-08		- rozebranie słupków do znaków drogowych	szt		14	
12	KNR 231 0703-03		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt		25	
13	KNR 231 0818-08		- rozebranie ist. słupków prowadzących	szt		7	
14	KNR 231 0816-01		- rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych o śr. 40 cm pod zjazdami	m		18	
15	KNR 231 0816-04		- rozebranie ścianek czołowych przepustów	szt		3	
		D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
16	KNR 201 0235-01	D-02.03.01	Formowanie nasypu z gruntu dowożonego kategorii I-II	m ³		234	
		D-03.00.00	ODWODNIENIE				
		D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa:				
17	KNR 920 0102-5		- rurociągi z rur PVC łączonych na wisk o średnicy i grubości ścianki 315x9,2 mm (odcinek krytego rowu)	m		234	
18	KNR 231 0602-04		- umocnienie wylotów kolektora do rowu wg KPED 01.34	szt		1	
19	KNR 922 0301 03		- studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		6	
20	KNR 920 0102-02		- przykanaliki z rur PVC łączonych na wisk o średnicy i grubości ścianki 160x4,7 mm wraz z	m		19	
21	KNR 218 0625-02		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		6	
		D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych:				
22	KNR 231 1406-03		- regulacja pionowa studzienek dla wtazów kanatowych	szt		1	
23	KNR 231 1406-05		- regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt		1	
24	KNR 231 1406-04		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych	szt		3	
		D-04.00.00	PODBUDOWY				
		D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:				
25	kalk.własna		- pod chodnik o grubości do 20 cm	m ²		528	
26	kalk.własna		- pod zjazdy o grubości do 35 cm	m ²		202	
27	kalk.własna		- pod odtworzenie nawierzchni o grubości do 50 cm	m ²		39	
28	KNR 231 0106-03/04	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:				
			- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego z piasku o gr. 10 cm	m ²		730	
29	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych:				
			- mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m± 20 g	m ²		39	
30	KNR AT-03 0202-02		- mechaniczne oczyszczenie i skroplenie 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± 20 g	m ²		4 979	
31	KNR 231 0114-05/06	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa o uziarnieniu 0-31,5 mm:				
			- podbudowa pomocnicza o grubości 20 cm	m ²		39	
32	KNR 231 0113-01/05	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym:				
			- w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 gr. 10 cm (chodnik)	m ²		528	
33	KNR 231 0113-01		- w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 gr. 15 cm (droga)	m ²		39	
34	KNR 231 0113-01		- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cemente klasy C5/6 gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		39	
		D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco:				
35	KNR 231 0310-01/02		- podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70, gr. 8 cm	m ²		39	
		D-04.08.01/ D-05.03.05b	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco:				
36	KNR 231 0108-02		- warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	Mg		24	
		D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
		D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :				
37	KNR 231 0310-01		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 4 cm	m ²		2 353	
38	KNR 231 0310-01/02		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 6 cm	m ²		39	
39	KNR AT-03 0102-01	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
			- 4 cm	m ²		2 587	
40	KNR 2310310-05	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :				
			- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 4 cm	m ²		2 587	
		D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
41	KNR 231 0511-03		- chodnik (kolor szary)	m ²		435	
42	KNR 231 0511-03		- chodnik (kolor czerwony)	m ²		93	
43	KNR 231 0511-03		- zjazdy (kolor grafitowy)	m ²		202	

		D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
44	KNR 201 0510-01/02	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych wraz z humusowaniem i obsianiem mieszankami traw (gr. humusu 10 cm)	m ²		389	
45	KNR 2-31 0606-03	D-06.01.01	Ściek skarpowy "korytkowy" wg KPED 01.11	m		3	
46	KNR 2-31 0606-03 ANALOGIA	D-06.01.01	Ściek podchodnikowy "korytkowy" wg KPED 01.31	m		6	
47	KNR 231 1402-02	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych poprzez ścięcie i uzupełnienie w miejscu do 15 cm	m ²		97	
48	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/m ² i miotaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		389	
49	KNR 231 1403-03	D-04.04.01	Oczyszczenie rowu z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwozem gruntu przy średniej grubości 50 cm	m		10	
		D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZENSTWO				
50	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni:	m ²		140	
51	KNR AT-04 0210-01		- oznakowanie materiałami grubowarstwowymi - punktowe elementy odblaskowe (PEO biało-czerwone) najezdniowe klejone	szt		18	
52	KNR 231 0702-01 + 231 0703-02	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe:	szt		23	
53	KNR 231 0702-01 + 231 0703-02		- znaki pionowe, typ S, folia II	szt		2	
54	kalk.własna		- znaki pionowe, typ S, folia III	szt		2	
55	KNR 231 0702-01 ANALOGIA	D-07.02.02	Montaż słupków prowadzących U-1a	szt		8	
56	KNR 231 0704-01	D-07.05.01	Montaż barier Miniguard (bariery z rozbiórki)	m		81	
57	KNR 231 0701-03	D-07.06.02	Montaż barier zabezpieczających ruch pieszych U-12a	m		80	
		D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
58	KNR 231 0402-04 + 231 403-04	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:	m		333	
59	KNR 231 0402-04 + 231 403-04		- wystających 20/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0825 m ³ /mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		62	
60	KNR 231 0402-04 + 231 403-04		- najazdowych 20/22 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0825 m ³ /mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		20	
61	KNR 231 0402-03 + 231 403-05		- przejściowych 20/22-30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0825 m ³ /mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		96	
62	KNR 231 0407-05	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych:	m		325	
63	KNR 231 0402-03 + 231 407-05		- o wym. 8/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm o wym. 8/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,038 m ³ /mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		96	
64	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej:	m		406	
			- wykonanie ścieku o szer.20 cm z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (kostka typu Holland, kolor szary) na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15				
			INNE ROBOTY				
65	kalk.własna		Montaż prefabrykowanych wysp 1,5 x 1,0 m	kpl.		2	
66			RAZEM poz. 1 - 65	*	*	*	
67			Podatek VAT - 23% poz. 66	*	*	*	
68			OGÓŁEM - suma poz. 66 i 67	*	*	*	