

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi wewnętrznej Świebodzin "Pod Szkołę" dz nr 143 i 135/13 (168 mb)					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-31 07	Opracowanie Projektu Tymczasowej Organizacji Ruchu na czas remontu	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-31 07	Opracowanie Projektu Stałej Organizacji Ruchu na czas remontu	kpl		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty rozbiórkowe			
3	KNR 2-31	Rozebrawie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03				
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej- z kostki betonowej na parkingu gr. 6cm	m ²		
d.2	0805-01				
	analogia				
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31	Rozebrawie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02				
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.2	0103-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.2	0105-07				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Podbudowy			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km- korytowanie po obu stronach na gł. 40 cm	m ³		
d.3	0202-02				
		168*4.5*0.4+26	m ³	328.400	
				RAZEM	328.400
9	KNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm- kruszywo łamane 0/63	m ²		
d.3	0113-02				
		168*4.5	m ²	756.000	
				RAZEM	756.000
10	KNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm- kruszywo łamane 0/31,5	m ²		
d.3	0113-06				
		168*4.5	m ²	756.000	
				RAZEM	756.000
4		Nawierzchnie			
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-C 12/15	m ³		
d.4	0402-03				
		9*0.10	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.4	0403-01				
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2 gr. 3cm	m ²		
d.4	0308-01				
		Krotność = 0.75			
		168*3.6+26	m ²	630.800	
				RAZEM	630.800
14	KNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)- AC 11S KR 1-2 + powierzchnia wyłukowań na włączeniu do drogi powiatowej oraz niwelacja poziomów na trzech skrzyżowaniach dróg gminnych o nawierzchni bitumicznej	m ²		
d.4	0309-02				
		168*3.5+26	m ²	614.000	
				RAZEM	614.000
5		Odwodnienie			
15	KNR 2-31	Rozebrawie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej- Demontaż zdeformowanych korytek trójkątnych na odc. w km 0+090-0+ 0168	m		
d.5	0817-03				
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
16	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu- Wykonanie rowu na (str. prawa) odcinku od km 0+090 - 0+168, 0,25m3/mb	m		
d.5	1403-06				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
17	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 78*0.25	m ³		
			m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
18	KNR 2-31 d.5 0401-03 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II- pod ławę korytka trójkątnego 40+38	m		
			m	78.000	
				RAZEM	78.000
19	KNR 2-31 d.5 0402-02 analogia	Ława pod krawężniki z kruszywa łamanego- ława pod ściek z kruszywa łamanego 0/31,5 78*0.15*0.6	m ³		
			m ³	7.020	
				RAZEM	7.020
20	KNR 2-01 d.5 0515-04 analogia	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych- Umocnienie rowu (str. prawa) korytkami trójkątnymi z demontażu na podbudowie z kruszywa łamanego grub. 15 cm i podsypce cem. piaskowej grub. 10 cm 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 2-01 d.5 0515-04 analogia	Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych- Umocnienie rowu (str. prawa) korytkami trójkątnymi nowymi na podbudowie z kruszywa łamanego grub. 15 cm i podsypce cem. piaskowej grub. 10 cm 38	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
22	KNR 2-31 d.5 0401-07	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-C 12/15- pod odwodnienie liniowe 12*0.14	m ³		
			m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
24	KNR 2-31 d.5 0606-02 analogia	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej- Km 0+055 i 0+085 Montaż odwodnienia liniowego - klasa D-400, wytrzymałość 40 ton, wymiary 100 x 15 x 20 cm 6*2	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
6		Pobocza			
25	KNR 6 d.6 0113-05 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm- pobocza z kruszywa łamawnego 0/31,5mm, gr.15cm 155*0.4*2	m ²		
			m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
26	KNR 6 d.6 1002-02 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² - utrwalenie poboczy- utrwalenie poboczy z podwójnym skropieniem. Krotność = 2 155*0.4*2	m ²		
			m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
7		Oznakowanie			
27	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - - znak A-7 - 2szt. - znak D-1 - 2 szt. 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000