

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi krajowej nr 62 w km od 100+762,7 do km 102+765 (strona prawa) polegająca na budowie chodnika wraz z przebudową istniejących zjazdów i pobocza - odc 1 od 0+000 do 0+201,9					
1 Roboty pomiarowe, rozbiórkowe i ziemne					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	m		
d.1	0111-01	równinnym wraz z inwentaryzacją	m	201.90	
		201.9			
				RAZEM	201.90
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	127.85	
		-(koryto po chodnik, zjazdy i ścieki)			
		(229.5*0.2)+(156.3*0.5)+(9.5*0.4)			
				RAZEM	127.85
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 9	m ³	121.85	
		(229.5*0.2)+(144.3*0.5)+(9.5*0.4)			
				RAZEM	121.85
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. c.a. 20 cm mecha-	m ²		
d.1	0801-08	nicznie wraz z wywozem gruzu z rozbiórki (zjazd nr 1).	m ²	17.40	
		17.4			
				RAZEM	17.40
5	Kalkulacja	Obcięcie piłą do asfaltu nawierzchni bitumicznej zjazdu w ul. Chabrową	m		
d.1	indywidualna		m	12.00	
		12			
				RAZEM	12.00
2 Krawężniki, obrzeża, opornik z palisady, podbudowa i nawierzchnia chodnika					
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm (w tym skośne lub	m		
d.2	0403-04	wtopione) z wykonaniem ław betonowych o powierzchni F=0,094m2, na pod-	m	194.00	
		sypcie cementowo-piaskowej 1/4 gr. 3 cm			
		194			
				RAZEM	194.00
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych	m		
d.2	0403-03-ana-	o pow. F=0,04 m2, na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 2 cm	m	62.05	
	logia				
		2+8.7+10.5+17.35+9.5+14			
				RAZEM	62.05
8	KNNR 6	Opornik z palisady betonowej zbrojonej 50/100x30x12 z wykonaniem ław be-	m		
d.2	0403-03-ana-	tonowych o pow. F=0,064 m2, na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 2	m	104.90	
	logia	cm			
		24+31.2+21.7+28			
				RAZEM	104.90
9	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m ²	229.50	
		(8.1+9+22.2+47+7.8+12.5+20.1+26.3)*1.5			
				RAZEM	229.50
10	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-01		m ²	229.50	
		229.5			
				RAZEM	229.50
11	KSNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/30 - 0,31,5mm gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-06		m ²	229.50	
		229.5			
				RAZEM	229.50
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o	m ²		
d.2	0309-02	grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²	229.50	
		229.5			
				RAZEM	229.50
3 Zjazdy i ścieki					
13	KNNR 6	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25x100 cm bez ław na podsyp-	m		
d.3	0401-05	ce cementowo-piaskowej - zjazdy + ścieki z kostki	m	151.80	
		12.8+10.4+3.6+13.7+4.3+15.8+4.3+15.7+15.8+4.4+16.1+4.5+26+4.4			
				RAZEM	151.80
14	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.30 cm - zjazdy	m ³		
d.3	0104-02		m ³	46.89	
		(17.4+12.7+19.2+24+23.3+23.4+24.3+12)*0.3			
				RAZEM	46.89
15	KSNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/30 - 0,31,5mm gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-06		m ²	156.30	
		17.4+12.7+19.2+24+23.3+23.4+24.3+12			
				RAZEM	156.30
16	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m ²		
d.3	0308-02	cm (warstwa wiążąca)-(zjazdy 1 do 7+uzupełnienia na zjeździe nr 8)	m ²	156.30	
		17.4+12.7+19.2+24+23.3+23.4+24.3+12			
				RAZEM	156.30
17	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 8S 50/70 o	m ²		
d.3	0309-02	grubości 4 cm (warstwa ścieralna)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.4+12.7+19.2+24+23.3+23.4+24.3+12	m ²	156.30	
				RAZEM	156.30
18	KNNR 6 d.3 0607-03	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej 8x10x20 szerokości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki na płask, podsypka cemiask 1/4 o powierzchni F=0,1 m ² . 1.1+1.4+1.4+1.4+1.4+1.4+1.4	m ² m ²	9.50	
				RAZEM	9.50
19	KNNR 6 d.3 0606-03	Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 średniej gr. 10 cm (korytka ściekowe w/g KPED karta 01/25) i pozostałe elementy (komplet) w/g KPED karta 01/24 2.2+2.2+2.1+2.2+2.3+2.4	m m	13.40	
				RAZEM	13.40
20	Kalkulacja d.3 indywidualna	Umocnienie wylotu ścieku skarpowego w rowie według karty 01.28 KPED. Kompletne umocnienie według karty 01.28. KPED. 6	szt szt	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 2-33 d.3 0705-02-ana- logia	Wykonanie kompletnych elementów odwodnienia - wpusty mostowe krawężnikowe + kolanko z PE fi 160 + rura kanalizacyjna PE fi 160 średniej dł. 1,8 m, na podsypce cementowo piaskowej 1/4 gr. 10 cm 1	elem. elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Rowy i przepusty			
22	KNR 2-31 d.4 1403-06-ana- logia	Oczyszczenie istn. rowów z namułu o grub. 40 cm z wyprofilowaniem skarp istn. rowów i wywozem gruntu na odl. do 10 km 201.4-43.3	m m	158.10	
				RAZEM	158.10
23	KNNR 6 d.4 0605-06-ana- logia	Wymiana uszkodzonych/zapadniętych przepustów - przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE karbowane o średnicy 40 cm (6*7)+8	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
24	KNNR 6 d.4 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 7*2	szt szt	14.00	
				RAZEM	14.00
25	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem (obsianie skarp rowów) 157.1	m ² m ²	157.10	
				RAZEM	157.10
5		Oznakowanie.			
26	KNNR 6 d.5 0702-04	Wykonanie czasowej organizacji ruchu na czas robót 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00