

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi powiatowej Nr 4419W poprzez budowę chodnika w miejscowości Drogoszewo					
1		Chodnik wraz z wjazdami			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym			
1		0.61504	km	0.615	
				RAZEM	0.615
2	kalkulacja	Wykonanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	szt		
d.1.	własna				
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm . Zdjecie	m ²		
d.1.	0126-01	humusu za poboczem utwardzonym.			
1		615.04*1.8	m ²	1107.072	
		-(45.63+11.55+9.98)*1.8	m ²	-120.888	
				RAZEM	986.184
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 8 cm wraz	m		
d.1.	0101-01	z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją			
1		615.04	m	615.040	
				RAZEM	615.040
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie podbudowy chodnika. Pozycja obejmuje także za-	m ³		
d.1.	0235-02	kup, dowóz oraz wbudowanie pospółki w nasyp.			
1		(615.04-45.63-11.55-9.98)*0.3*1.8	m ³	295.855	
				RAZEM	295.855
6	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1.	0103-02	chni w gr.kat.III-IV			
1		547.88*1.8	m ²	986.184	
				RAZEM	986.184
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 40x40 cm w gruncie kat.III-	m		
d.1.	0401-08	IV - krawężnik uliczny			
1		615.04	m	615.040	
				RAZEM	615.040
1.2	45233220-7	Podbudowy, elementy chodnika			
8	KNR 2-31	Ława zwykła z betonu C12/15	m ³		
d.1.	0402-03				
2		Krawężnik od strony ulicy 15x30 wraz z krawężnikami skośnymi:	m ³	43.053	
		615.04*0.07	m ³	4.225	
		Krawężnik 15x30 ułożony na płask:	m ³	14.497	
		(13.0*5)*0.065	m ³	6.150	
		Obrzeża betonowe 8x30:	m ³		
		(41.56+11.26+17.04+21.22+59.10+13.55+21.55+30.15+40.82+13.98+60.79+	m ³		
		20.04+26.95+36.85+35.29+31.59+1.5)*0.03	m ³		
		Uzupełnienie szczeliny pomiędzy krawężnikiem betonowym a nawierzchnią z	m ³		
		betonu asfaltowego:	m ³		
		615.04*0.1*0.10	m ³	6.150	
				RAZEM	67.925
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03	1:4 grub. 4cm oraz na zaniżeniach krawężnik najazdowy 15x22 wraz z jego			
2		wersją skośną lewą i prawą.	m	615.040	
		615.04			
				RAZEM	615.040
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03	1:4 grub. 4cm			
2	analogia	13*5	m	65.000	
				RAZEM	65.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej grub. 4 cm z	m		
d.1.	0407-04	wyp.spoin zaprawą cem.			
2		41.56+11.26+17.04+21.22+59.10+13.55+21.55+30.15+40.82+13.98+60.79+	m	483.240	
		20.04+26.95+36.85+35.29+31.59+1.5	m		
				RAZEM	483.240
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, uzyskanego z przekruszenia su-	m ²		
d.1.	0114-07	rowca skalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm			
2					

Przedmiar

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		694.58	m ²	694.580	
				RAZEM	694.580
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego 0/31,5 uzyskanego z przekruszenia surowca skalnego - warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm - wjazdy	m ²		
d.1.	0114-05				
2		126.90	m ²	126.900	
				RAZEM	126.900
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 19 cm, pozycja obejmuje również wyczyszczenie, wyrównanie powierzchni betonowej oraz uszczelnienie płyty 2x papą na lepiku.	m ²		
d.1.	0109-01				
2		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3	45233222-1	Nawierzchnie chodnika			
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-02				
3		694.58	m ²	694.580	
				RAZEM	694.580
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
3		126.9	m ²	126.900	
				RAZEM	126.900
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm. Pozycja obejmuje wykonanie połączenia nawierzchni z kostki z nawierzchnią gruntową za zjazdami na szerokość 1,5m.	m ²		
d.1.	0204-03				
3		13*5*1.5	m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
18	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0308-03				
3		6*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNR 2-31	Ścieki podchodnikowe zgodnie z KPED 01.03 z umocnieniem skarpy wulotu ścieku betonem	m		
d.1.	0606-01				
3		14*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.	0510-01				
3		(615.04-45.63-11.55-9.98)*1.5	m ²	821.820	
				RAZEM	821.820