

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej w m.Zarzeczany. INWESTOR WÓT GMINY GRÓDEK					
1		D.01.00.00. Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1 D.01.01.01.		(598.48+339.08)/1000	km	0.938	
				RAZEM	0.938
2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
2 KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2 D.02.01.01.		1783.59	m ³	1783.590	
				RAZEM	1783.590
3		D.04.00.00. Podbudowa			
3 KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3 D.04.01.01.		598,48+339,08=937,56 mb jezdni	m ²	4788.670	
		937.56*5.0+17.38+21.46+13.74+48.29 pobocze	m ²	1406.340	
		937.56*0.75*2			
				RAZEM	6195.010
4 KNNR 6 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.3 D.04.04.01.		937.56*5.0+17.38+21.46+13.74+48.29	m ²	4788.670	
				RAZEM	4788.670
4		D.05.00.00.Nawierzchnia			
4.1		D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
5 KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna grubości 5 cm).	m ²		
d.4. D.05.03.05		Krotność = 1.25	m ²	4788.670	
1 analogia		4788.67			
				RAZEM	4788.670
6 KNNR 6 0309-07		Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km- do 40 km	t		
d.4. D.05.03.05		Krotność = 8	t	610.550	
1		610.55			
				RAZEM	610.550
4.2		D.05.03.01. Nawierzchnia żwirowa - wzmocnienie pobocza i zjazdy bramowe			
7 KNNR 6 0202-07		Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie /grubość po zagęszczeniu 10 cm/	m ²		
d.4. D.05.03.01		Krotność = 0.83	m ²	1549.780	
2 analogia		1549.78			
				RAZEM	1549.780
5		D.03.00.00. Elementy odwodnienia			
8 KNNR 1 0202-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.5 D.03.03.01.		2.0*2.0*3.2*2+1.5*1.5*(5.0+10.0)*2	m ³	93.100	
				RAZEM	93.100
9 KNNR 6 0604-06		Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3,20 m	szt.		
d.5 D.03.03.01.		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNNR 6 0609-02		Ścieki uliczne z brukowca łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5 D.03.03.01.		20.0*0.5*4*2	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
11 KNNR 4 1421-03		Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1400/600 mm	kpl.		
d.5 D.03.03.01.		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 KNNR 4 1429-03		Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach	szt.		
d.5 D.03.03.01.		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 KNNR 4 1429-04		Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	szt.		
d.5 D.03.03.01.		30.0	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
14 KNNR 4 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.5 D.03.03.01.		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15 KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.5 D.03.03.01.		(5.0+10.0)*2	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 1 0317-01 d.5 D.03.03.01.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III $93.1-(3.14*0.6*0.6*3.20)*2-(3.14*0.25*0.25*1.5)*2-(3.14*0.10*0.10*30)$	m ³ m ³	 84.335	
				RAZEM	84.335
6		D.07.00.00. Oznakowanie pionowe			
17	KNNR 6 0702-01 d.6 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych z rur fi. 70 mm 13.0	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNNR 6 0702-05 d.6 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe kwadratowe foliowane trójkątne 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 6 0702-06 d.6 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe kwadratowe foliowane 12.0	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
7		D.06.00.00. Roboty wykończeniowe -przepusty			
20	KNNR 1 0202-02 d.7 D.06.02.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. $8.3*1.04*1.6+3.30*0.7*2.07*2$	m ³ m ³	 23.375	
				RAZEM	23.375
21	KNNR 2-31 0605-08 d.7 D.06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 2-33 0606-01 d.7 D.06.02.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych fi. 100 cm (istniejącego) 2.66*2.0	m ³ m ³	 5.320	
				RAZEM	5.320
23	KNNR 1 0317-01 d.7 D.06.02.01.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III $23.375-(3.14*0.3*0.3*9)$	m ³ m ³	 20.832	
				RAZEM	20.832