

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej - wieś Waliły Stacja; Obręb geodezyjny Gródek Nr 105011 B ul. Lisia- 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.		0.491	km	0.491	0.491
2		D.02.00.00. Roboty ziemne		RAZEM	0.491
2 KNNR 1 0303-02		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut lub przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III z wbudowaniem w nasyp	m ³		
d.2 D.02.01.01.		28.06	m ³	28.060	
3 KNNR 1 0202-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.- na odkład	m ³		
d.2 D.02.01.01.		1067.89	m ³	1067.890	
3		D.04.00.00. Podbudowa		RAZEM	1067.890
4 KNNR 6 0103-01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m ²		
d.3 D.04.01.01.		(5.0+0.14*2)*227	m ²	1198.560	
		(5.5+0.25*2)*84	m ²	504.672	
		(6.0+0.25*2)*180.35	m ²	1172.275	
		zjazdy bramowe	m ²	105.730	
		105.73	m ²	105.730	
		chodniki	m ²	264.800	
		264.80	m ²	264.800	
		pobocza	m ²	192.780	
		192.78	m ²	192.780	
5 KNNR 6 0113-03		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
d.3 D.04.04.01.		2670.0	m ²	2670.000	
6 KNNR 6 0112-06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm- zjazdy	m ²		
d.3 D.04.04.01.		105.73	m ²	105.730	
4		D.05.00.00. Nawierzchnia		RAZEM	105.730
5		D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk			
7 KNNR 6 0502-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.5 D.05.03.23		jezdni	m ²	2670.000	
		2670.0	m ²	2670.000	
		zjazdy bramowe	m ²	105.730	
		105.73	m ²	105.730	
6		D.05.03.01. Nawierzchnia żwirowa - wzmocnienie pobocza		RAZEM	2775.730
8 KNNR 6 0202-07		Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielnego mechanicznie /grubość po zagęszczeniu 10 cm/	m ²		
d.6 D.05.03.01		Krotność = 0.83	m ²	192.780	
		192.78	m ²	192.780	
7		D.03.00.00. Elementy odwodnienia		RAZEM	192.780
9 KNNR 1 0202-02		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.samowyład. 2.0*2.0*3.2*3+1.5*1.5*(5.0+8.0+8.0+3.0+2.0+8.0)	m ³		
d.7 D.03.03.01.			m ³	114.900	
10 KNNR 6 0604-06		Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3,20 m	szt.		
d.7 D.03.03.01.		3.0	szt.	3.000	
11 KNNR 4 1421-03		Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1400/600 mm	kpl.		
d.7 D.03.03.01.		3.0	kpl.	3.000	
12 KNNR 4 1429-03		Osadzenie wazów żeliwnych okrągłych D-600 na studniach chłonnych	szt.		
d.7 D.03.03.01.		3.0	szt.	3.000	
13 KNNR 4 1429-04		Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach	szt.		
d.7 D.03.03.01.		45.0	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 4 1424-02 d.7 D.03.03.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 4 1308-03 d.7 D.03.03.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5.0+8.0+8.0+3.0+2.0+8.0	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
16	KNNR 1 0317-01 d.7 D.03.03.01.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 114.9-(3.14*0.6*0.6*3.20)*3-(3.14*0.25*0.25*1.5)*6-(3.14*0.10*0.10*34)	m³		
			m³	101.214	
				RAZEM	101.214
8		D.08.00.00.Elementy ulic- krawężniki, obrzeża, chodnik			
17	KNNR 6 0403-03 d.8 D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej 571.68	m		
			m	571.680	
				RAZEM	571.680
18	KNNR 2-31 0402-03 d.8 D.08.01.01.	Ława betonowa z betonu B-15 14.18	m³		
			m³	14.180	
				RAZEM	14.180
19	KNNR 6 0404-03 d.8 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 472.84	m		
			m	472.840	
				RAZEM	472.840
20	KNNR 6 0503-01 d.8 D.08.02.02.	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 264.8	m²		
			m²	522.0	
				RAZEM	522.0
21	KNNR 6 0404-01 d.8 D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 555.66	m		
			m	555.660	
				RAZEM	555.660
9		D.07.00.00. Oznakowanie pionowe			
22	KNNR 6 0702-01 d.9 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych z rur fi. 70 mm 6.0	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 6 0702-05 d.9 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe kwadratowe foliowane trójkątne A-7 2.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 6 0702-06 d.9 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe kwadratowe foliowane D-1 4.0	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10		D.06.00.00. Roboty wykończeniowe -przepusty			
25	KNNR 1 0202-02 d.10 D.06.02.01.	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. 10.5*1.04*1.6+3.30*0.7*0.7*2	m³		
			m³	20.706	
				RAZEM	20.706
26	KNNR 2-31 0605-08 d.10 D.06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetowe o śr. 60 cm 10.5	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
27	KNNR 2-33 0606-01 d.10 D.06.02.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych fi. 100 cm 2.66*2.0	m³		
			m³	5.320	
				RAZEM	5.320
28	KNNR 1 0317-01 d.10 D.06.02.01.	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 20.706-(3.14*0.3*0.3*10.5)	m³		
			m³	17.739	
				RAZEM	17.739
11		Roboty różne			
29	KNNR 5 0705-01 d.11 poz. zastępcza	Założenie rur osłonowych dwudzielnych na kable telekomunikacyjne 3*7.0	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
30	KNNR 5 0705-01 d.11 poz. zastępcza	Rury HDPE fi 110/6.3 31.0	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
31	KNNR 5 0705-01 d.11 poz. zastępcza	Założenie rur dwudzielnych AROT A 110 PS	m		