

**INWESTOR : WÓJT GMINY GRÓDEK**  
**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**PRZEBUDOWA UL. POLNEJ - I ETAP**

Lp.	Podstawa wyceny i Nr S.T.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1	<b>D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 0111-01 ST.D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,191
2	<b>D.01.00.00. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNNR 6 0806-01 ST.D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej $191.4 \cdot 2 = 382.80$	m	382,80
3	KNNR 6 0805-06 ST.D.01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej $163.0 \cdot 1.5 = 244.500$	m2	244,50
4	KNNR 6 0805-02 ST.D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2	685,90
5	KNR 4-04 1104-02 ST.D.01.02.04.	Transp.bloków i brył cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km $382.8 \cdot 0.2 \cdot 0.3 + (327.575 + 39.375) \cdot 0.15 = 78.011$	t	78,011
6	KNR 4-04 1104-02 ST.D.01.02.04.	Transport trylinki na bazę K.Z.B. -ransp.bloków i brył cegl.i betonow.o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km $319.0 \cdot 0.15 = 47.85$	t	47,85
3	<b>D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNNR 1 0213-01 D.02.01.01.	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III $23.17 + 1.86 = 25.03$	m3	25,03
8	KNNR 1 0201-05 D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - na odkład	m3	205,33
9	KNNR 1 0407-02 D.02.01.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3	25,03
4	<b>D.08.00.00. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
10	KNNR 6 0403-03 ST.D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej	m	382,80
11	KNNR 6 0404-02 ST.D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	382,80
5	<b>D.04.00.00. PODBUDOWA</b>			
12	KNNR 6 0112-02 D.04.02.01.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm $117.55 \cdot 5.5 = 646.525$	m2	646,525
13	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	646,525
6	<b>D. 05.00.00. NAWIERZCHNIA</b>			
14	KNNR 6 1005-05 D.04.03.01.	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kostki betonowej $73.85 \cdot 5.5 = 406.175$	m2	406,175
15	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	406,175
16	KNNR 6 0308-01 D.05.03.05.	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno- asfaltowych drobnoziarnistych Standard III o grubości 4 cm (warstwa wiążąca), transport mieszanki sam.samowyladowczym 5-10 t na odległość 5 km	m2	406,175

17	kalkulacja indywidualna D.05.03.05.	Nakłady dodatkowe za transport mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km z odległości do 40 km (nakłady dodatkowe za 35 km transportu)	m2	406,175
18	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01.	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	406,175
19	KNNR 6 0309-02 interpelacja D.05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)-interpolacja grubość warstwy 5 cm, Krotność = 1.25 $191.4 \times 5.5 = 1052.70$	m2	1 052,70
20	kalkulacja indywidualna D.05.03.05.	Nakłady dodatkowe za transport mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km z odległości do 40 km (nakłady dodatkowe za 35 km transportu)	m2	1 052,70
7	<b>D. 08.00.00. CHODNIKI</b>			
21	KNNR 6 0503-01 ST.D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej grubości 5 cm , spoiny wypełnione piaskiem $163.0 \times 1.5 + 167.5 \times 1.4 = 479.000$	m2	479,00
8	<b>ODWODNIENIE</b>			
22	KNNR 1 0202-02 ST.D.02.02.01 i ST.D.03.01.03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytład.	m3	44,85
23	KNNR 6 0604-06 ST.D.03.01.03	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3,0 m	szt.	3,00
24	KNNR 4 1421-03 ST.D.03.01.03	Płyty żelbetowe przykrywające studnię chłonną	kpl.	3,00
25	KNNR 4 1429-03 ST.D.03.01.03	Osadzenie włączów żeliwnych typowych do studni chłonnych	szt	3,00
26	KNNR 4 1429-04 ST.D.03.01.03	Osadzenie stopni włączowych żeliwnych	szt	45,00
27	KNNR 4 1424-02 ST.D.03.01.03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5,00
28	KNNR 4 1308-03 ST.D.03.01.03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm $5.5 \times 5 = 27.50$	m	27,50
9	<b>D.08.00.00. ZJAZDY BRAMOWE</b>			
29	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $(3.5+5.0) \times 0.5 \times 1.5 \times 11.0 = 70.125$	m2	70,125
30	KNNR 6 0112-06 D.04.02.01.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m2	70,125
31	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23.	Wjazdy z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego grubości 8 cm na cementowo-piaskowej gr 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	70,125