

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : Powiat Raciborski, Gmina Pietrowice Wielkie, miejscowość Gródczanki
INWESTOR : Gmina Pietrowice Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 5, 47-480 Pietrowice Wielkie
OPRACOWANO : PN PROJEKT mgr inż. Piotr Nowak
: ul. Węgierska 11, 47-400 Racibórz
BRANŻA : DROGOWA,

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2024

OPRACOWUJĄCY:

Data opracowania
30.04.2024

CHARAKTERYSTYKA
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

NAZWA ZADANIA: Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

LOKALIZACJA: województwo: śląskie; Powiat: raciborski
Jednostka ewidencyjna: 241107_2, Pietrowice Wielkie
Obręb: 0003 Gródczanki
Miejscowość: Gródczanki; Ulica: Wiejska.
dz. nr: 24/1, 24/2, 98, 103, 108, 92/3, 42, 46/3, 144, 92/1.

Projektowany do remontu obiekt to droga gminna – ulica Wiejska w miejscowości Gródczanki składająca się z 5

- odcinek nr 1 – 371,30 mb, szerokości 3,70 m – na poszerzeniach mijankowych odpowiednio 5,50 m i 5,00 m;
- odcinek nr 2 – 196,20 mb, szerokości 3,00-2,50 m;
- odcinek nr 3 – 203,80 mb, szerokości 4,50 m;
- odcinek nr 4 – 207,50 mb, szerokości 3,50 m;
- odcinek nr 5 – plac manewrowy z drogą dojazdową wewnętrzną o powierzchni 254 m².

Łączna długość wszystkich odcinków to 978,80 mb

Całość zadania zlokalizowana jest w granicach istniejących pasów drogowych i obejmuje wykonanie:

- przebudowy i remontu jedni, oraz nawierzchni placu,
- przebudowy chodników; dojść,
- remontu nawierzchni istniejących zjazdów do posesji i na drogi wewnętrzne (zjazdy indywidualne i publiczne);
- remont elementów odwodnienia drogi;
- wykonanie/wymiana oznakowania drogowego.

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą						
1			Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ODCINEK NR 1, o długości 371,3 mb			
1.1			Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia + wycena własna	STD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, 0.372	km km	 0.37	
					RAZEM	0.37
2 d.1.1	KNR AT-03 0102-04 analogia + wycena własna	STD-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 8 cm (wielkość uśredniona) z wywozem materiału z rozbiórki. 1498.0*90% <destrukta wykorzystać do utwardzenia nawierzchni, pozostałość odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora>	m ² m ²	 1348.20	
					RAZEM	1348.20
3 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	STD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 15.0+4.0	m m	 19.00	
					RAZEM	19.00
4 d.1.1	KNR 2-31 0813-03, 0813-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie krawężników betonowych i/lub kamiennych, obramowań, ścieków na podsypce cementowo-piaskowej 562.0*80% 600.0	m m m	 449.60 600.00	
					RAZEM	1049.60
5 d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.04*poz.4	m ³ m ³	 41.98	
					RAZEM	41.98
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-02 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie obrzeży 6x20, 8x30 cm, obramowań, na podsypce piaskowej, cementowo - piaskowej wraz z ławą 22.7	m m	 22.70	
					RAZEM	22.70
7 d.1.1	KNR 2-31 0815-07, 0815-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, kostki brukowej i innych materiałów zabudowanych na podsypce cementowo-piaskowej (12.5+47.8)	m ² m ²	 60.30	
					RAZEM	60.30
8 d.1.1	KNR 2-31 0816-01 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie elementów rurociągów, przykanalików - rury betonowe, kamionkowe i in. 31.5	m m	 31.50	
					RAZEM	31.50
9 d.1.1	KNR 4-05I 0411-02	STD-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
10 d.1.1	KNR 4-05I 0409-01+ 0409-02 analogia + wycena własna	STD-02	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych gotowym wykopie o głęb. 1,5 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu oraz elementów z rozbiórek, spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.4*0.30*0.15 poz.5 poz.6*0.08*0.30 poz.7*0.07 poz.8*(3.14*0.2*0.2-3.14*0.15*0.15) poz.9*(3.14*0.25*0.25-3.14*0.2*0.2)*1.0 poz.10*(3.14*0.50*0.50-3.14*0.40*0.40)*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 47.23 41.98 0.54 4.22 1.73 0.21 0.42	
					RAZEM	96.33
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-12 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.11	m ³ m ³	 96.33	
					RAZEM	96.33
13 d.1.1	kalkulacja indywidualna	STD-02, ST-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.11	m ³ m ³	 96.33	
					RAZEM	96.33
14 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia + wycena własna	STD-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. poz.37	m ² m ²	 1774.21	
					RAZEM	1774.21
15 d.1.1	KNR 2-01 0206-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym), wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz oplata za utylizację. Założono 80% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem mechanicznym i 20% sposobem ręcznym poz.48*0.2*0.2 (poz.50+poz.51)*0.10 A (suma częściowa) poz.23*0.40*0.8 poz.24*0.80*0.8 poz.25*1.0*1.0*0.8 poz.26*1.5*1.5*1.0 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 25.19*80%	m ³ m ³	 0.91 6.03 ----- 6.94 6.56 7.04 2.40 2.25 ----- 18.25 ===== 25.19 20.15	
					RAZEM	20.15
16 d.1.1	KNR 2-01 0301-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) na składowisko oraz oplata za utylizację. Założono 20% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem ręcznym 25.19*20%	m ³ m ³	 5.04	
					RAZEM	5.04
17 d.1.1	KNR 2-01 0211-07 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz oplata za utylizację. (Część gruntu pozostawić na zasypki i uzupełnienia za krawędzią) poz.14*0.20	m ³ m ³	 354.84	
					RAZEM	354.84
18 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	STD-03, STD-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.15+poz.16+poz.17 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 380.03 ----- 380.03	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-poz.60*0.10 <pozostawić do wykorzystania w miejscu>	m ³	-68.23	
					RAZEM	311.80
19 d.1.1	kalkulacja indywidualna	STD-04, STD-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy	m ³		
			poz.18	m ³	311.80	
					RAZEM	311.80
1.2			Elementy odwodnienia			
20 d.1.2	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.23*0.40	m ²	8.20	
			poz.24*0.8	m ²	8.80	
			poz.25*1.0*1.0	m ²	3.00	
			poz.26*1.5*1.5	m ²	2.25	
					RAZEM	22.25
21 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	STD-05	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, (podłoże i zasypka) Krotność = 2	m ²		
			poz.23*0.40	m ²	8.20	
			poz.24*0.80	m ²	8.80	
					RAZEM	17.00
22 d.1.2	KNR 2-18 0501-03	STD-05	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, (podłoże)	m ²		
			poz.25*1.0*1.0	m ²	3.00	
			poz.26*1.5*1.5	m ²	2.25	
					RAZEM	5.25
23 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	STD-05	Kanały z rur z tworzywa sztucznego SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			20.5	m	20.50	
					RAZEM	20.50
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-06	STD-05	Kanały z rur z tworzywa sztucznego SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
			11.0	m	11.00	
					RAZEM	11.00
25 d.1.2	KNR 2-18 0625-02	STD-05	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wlotem żeliwnym dolnym i koszem wybieralnym	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	STD-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			1	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
27 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	STD-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
			poz.26	[0.5 m] stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.1.2	KNR 6 1305-02	STD-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³		
			1	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.1.2	KNR 7-28 0204-10 analogia	STD-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 10 cm	otw.		
			3	otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
30 d.1.2	KNR 5-10 0303-02	STD-05, STD-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			15.0	m	15.00	
					RAZEM	15.00
31 d.1.2	KNR 2-01 0320-0201 analogia	STD-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zasyпка kruszywem kamiennym naturalnym	m ³		
			18.25	m ³	18.25	
			-poz.21*0.40	m ³	-6.80	
			-poz.22*0.20	m ³	-1.05	
			-poz.23*3.14*0.1*0.1	m ³	-0.64	
			-poz.24*3.14*0.2*0.2	m ³	-1.38	
			-poz.25*3.14*0.25*0.25*1.0	m ³	-0.59	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			-poz.26*3.14*0.5*0.5*1.5	m ³	-1.18	
					RAZEM	6.61
32 d.1.2	KNR 2-01 0236-03 analogia	STD-05	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Zagęszczenie zasypki poz.31	m ³ m ³	 6.61	
					RAZEM	6.61
1.3			Ustawienie krawężników			
33 d.1.3	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (poz.35)*0.45 poz.36	m ² m ² m ²	 252.90 50.00	
					RAZEM	302.90
34 d.1.3	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20 (0.071)*(poz.35)	m ³ m ³	 39.90	
					RAZEM	39.90
35 d.1.3	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna	STD-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 562.0	m m	 562.00	
					RAZEM	562.00
36 d.1.3	KNR 2-31 0502-04 analogia + wycena własna	STD-10	Umocnienie z płyt betonowych azurowych typu krata 60x40x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. 50.0	m ² m ²	 50.00	
					RAZEM	50.00
1.4			Nawierzchnia i konstrukcja jezdni, nawierzchnia asfaltobetonowa			
37 d.1.4	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm, z dodatkiem preparatu jonowymiennego, preparat do geologicznej stabilizacji gruntów (w postaci sypkiej) uśredniona ilość 0,75 kg/m ² . poz.40 poz.35*0.35 212.6*0.25	m ² m ² m ² m ²	 1524.36 196.70 53.15	
					RAZEM	1774.21
38 d.1.4	KNR 2-31 1004-04	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.37	m ² m ²	 1774.21	
					RAZEM	1774.21
39 d.1.4	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. poz.37	m ² m ²	 1774.21	
					RAZEM	1774.21
40 d.1.4	KNR 2-31 0110-01 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50, warstwa gr. 4 cm 1498.0 (15.0+3.7)*0.5 212.6*0.08	m ² m ² m ² m ²	 1498.00 9.35 17.01	
					RAZEM	1524.36
41 d.1.4	KNR 2-31 0110-02 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.40	m ² m ²	 1524.36	
					RAZEM	1524.36

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.1.4	KNR 2-31 1004-06	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.44	m ² m ²	 1516.70	
					RAZEM	1516.70
43 d.1.4	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową poz.44	m ² m ²	 1516.70	
					RAZEM	1516.70
44 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S z za- stosowaniem asfaltu drogowego D 50/70 1498.0 (15.0+3.7)*1.0	m ² m ² m ²	 1498.00 18.70	
					RAZEM	1516.70
45 d.1.4	KNR 2-31 0310-06 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - war- stwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz, AC 11S z zastosowaniem asfaltu D 50/70 poz.44	m ² m ²	 1516.70	
					RAZEM	1516.70
1.5			Nawierzchnie chodników (dojść) i zjazdów z kostki brukowej betonowej, obrzeża			
46 d.1.5	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstruk- cyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.50+poz.51+poz.48*0.3	m ² m ²	 67.11	
					RAZEM	67.11
47 d.1.5	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C 12/15 (0.036)*poz.48	m ³ m ³	 0.82	
					RAZEM	0.82
48 d.1.5	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	STD-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.7	m m	 22.70	
					RAZEM	22.70
49 d.1.5	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespo- łu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, lub równoważna stabilizacja z węzła, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, poz.50 poz.51	m ² m ² m ²	 12.50 47.80	
					RAZEM	60.30
50 d.1.5	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsyp- ce cementowo-piaskowej, kolor szary, (CHODNIK - DOJŚCIE) 12.5	m ² m ²	 12.50	
					RAZEM	12.50
51 d.1.5	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na pod- sypce cementowo-piaskowej, kolor czarny / grafitowy, (ZJAZDY) 47.8	m ² m ²	 47.80	
					RAZEM	47.80

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.5	KNR 2-31 1104-06 analogia + wycena własna	STD-10	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej i in. elementów betonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przekładki (poz.50+poz.51)*20%	m ² m ²	 12.06	
					RAZEM	12.06
53 d.1.5	KNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włączów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ 1.0	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.6			Roboty wykończeniowe, przyległy teren			
54 d.1.6	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.55	m ² m ²	 502.00	
					RAZEM	502.00
55 d.1.6	KNR 2-31 0204-03 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Całkowita grubość nawierzchni z destruktu po zagęszczeniu - 15 cm. 502.0	m ² m ²	 502.00	
					RAZEM	502.00
56 d.1.6	KNR 2-31 0204-05 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.55	m ² m ²	 502.00	
					RAZEM	502.00
57 d.1.6	KNR 2-21 0112-01 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym. Porządkowanie przyległego terenu, usunięcie samosiewów, poz.60	m ² m ²	 682.30	
					RAZEM	682.30
58 d.1.6	KNR 2-21 0112-03 analogia + wycena własna	STD-17 STD-00	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy, wraz z załadunkiem, transportem urobku z wyko-szeń samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. poz.57	m ² m ²	 682.30	
					RAZEM	682.30
59 d.1.6	KNR 2-01 0505-02	STD-17	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 682.3	m ² m ²	 682.30	
					RAZEM	682.30
60 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie przyległego terenu, skarp z obsianiem przy grub.wars-twy humusu 5 cm poz.59	m ² m ²	 682.30	
					RAZEM	682.30
61 d.1.6	KNR 2-01 0510-02 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu-su poz.60	m ² m ²	 682.30	
					RAZEM	682.30
1.7			Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
62 d.1.7	KNR 2-31 0818-08	STD-02, STD-16	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1.7	KNR 2-31 0703-04 analogia + wycena własna	STD-02, STD-16	Zdejmowanie tarcz znaków drogowych oraz drogowskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
64 d.1.7	KNR 2-31 0702-02 analogia + wycena własna	STD-16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, (montaż na fundamencie z chudego betonu C8/10)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
65 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	STD-16	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
1.8			Inne koszty zadania			
66 d.1.8	analogia + wycena własna	STD-00	Przestawienie słupów sieci wraz z przewieszeniem kabli	kpl		
			3	kpl	3.00	
					RAZEM	3.00
67 d.1.8	kalkulacja indywidualna	ST-00, STD-01	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ODCINEK NR 2, o długości 196,2 mb			
2.1			Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
68 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 analogia + wycena własna	STD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym,	km		
			0.2	km	0.20	
					RAZEM	0.20
69 d.2.1	KNR AT-03 0102-04 analogia + wycena własna	STD-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 8 cm (wielkość uśredniona) z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²		
			715.0*90% <destrukta wykorzystać do utwardzenia nawierzchni, pozostałość odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora>	m ²	643.50	
					RAZEM	643.50
70 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	STD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			20.0	m	20.00	
					RAZEM	20.00
71 d.2.1	KNR 2-31 0813-03, 0813-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie krawężników betonowych i/lub kamiennych, obramowań na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			386.9*80%	m	309.52	
					RAZEM	309.52
72 d.2.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0.04*poz.71	m ³	12.38	
					RAZEM	12.38
73 d.2.1	KNR 2-31 0814-02 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie obrzeży 6x20, 8x30 cm, obramowań, na podsypce piaskowej, cementowo - piaskowej wraz z ławą	m		
			16.7	m	16.70	
					RAZEM	16.70

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2.1	KNR 2-31 0815-07, 0815-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, kostki brukowej i innych materiałów zabudowanych na podsypce cementowo-piaskowej (31.5+5.4)	m ² m ²	 36.90	
					RAZEM	36.90
75 d.2.1	KNR 2-31 0816-01 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie elementów rurociągów, przykanalików - rury betonowe, kamionkowe i in. 4.5	m m	 4.50	
					RAZEM	4.50
76 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu oraz elementów z rozbiórek, sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.71*0.30*0.15 poz.72 poz.73*0.08*0.30 poz.74*0.07 poz.75*(3.14*0.2*0.2-3.14*0.15*0.15) poz.77*(3.14*0.25*0.25-3.14*0.2*0.2)*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 13.93 12.38 0.40 2.58 0.25 0.21	
					RAZEM	29.75
77 d.2.1	KNR 4-05I 0411-02	STD-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	kpl. kpl.	 3.00	
					RAZEM	3.00
78 d.2.1	KNR 4-01 0108-12 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.76	m ³ m ³	 29.75	
					RAZEM	29.75
79 d.2.1	kalkulacja indywidualna	STD-02, ST-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.76	m ³ m ³	 29.75	
					RAZEM	29.75
80 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 analogia + wycena własna	STD-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. poz.99	m ² m ²	 850.42	
					RAZEM	850.42
81 d.2.1	KNR 2-01 0206-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym), wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 80% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem mechanicznym i 20% sposobem ręcznym poz.110*0.2*0.2 (poz.112+poz.113)*0.10 A (suma częściowa) poz.89*0.40*0.8 poz.90*1.0*1.0*0.8 B (suma częściowa) C (obliczenia pomocnicze) 8.20*80%	m ³ m ³ m ³	 0.67 3.69 ----- 4.36 1.44 2.40 ----- 3.84 =====	
					RAZEM	6.56
82 d.2.1	KNR 2-01 0301-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 20% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem ręcznym	m ³		

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8.20*20%	m ³	1.64	
					RAZEM	1.64
83 d.2.1	KNR 2-01 0211-07 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. (Część gruntu pozostawić na zasypki i uzupełnienia za krawędzią) poz.80*0.20	m ³ m ³	 170.08	
					RAZEM	170.08
84 d.2.1	KNR 2-01 0214-04	STD-03, STD-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.81+poz.82+poz.83 A (suma częściowa) -poz.122*0.10 <pozostawić do wykorzystania w miejscu>	m ³ m ³ m ³	 178.28 ----- 178.28 -35.55	
					RAZEM	142.73
85 d.2.1	kalkulacja indywidualna	STD-04, STD-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Opłata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.84	m ³ m ³	 142.73	
					RAZEM	142.73
2.2			Elementy odwodnienia			
86 d.2.2	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.89*0.40 poz.90*1.0*1.0	m ² m ² m ²	 1.80 3.00	
					RAZEM	4.80
87 d.2.2	KNR 2-18 0501-03	STD-05	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, (podłoże i zasypka) Krotność = 2 poz.89*0.40	m ² m ²	 1.80	
					RAZEM	1.80
88 d.2.2	KNR 2-18 0501-03	STD-05	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm, (podłoże) poz.90*1.0*1.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
89 d.2.2	KNR-W 2- 18 0408-03	STD-05	Kanały z rur z tworzywa sztucznego SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4.5	m m	 4.50	
					RAZEM	4.50
90 d.2.2	KNR 2-18 0625-02	STD-05	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wlotem żeliwnym dolnym i koszem wybieralnym 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00
91 d.2.2	KNR 6 1305-02	STD-05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³ 1	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
92 d.2.2	KNR 7-28 0204-10 analogia	STD-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych o grubości do 10 cm 3	otw. otw.	 3.00	
					RAZEM	3.00
93 d.2.2	KNR 5-10 0303-02	STD-05, STD-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 15.0	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
94 d.2.2	KNR 2-01 0320-0201 analogia	STD-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Zasypka kruszywem kamiennym naturalnym 3.84 -poz.87*0.40 -poz.88*0.20 -poz.89*0.1*0.1 -poz.90*3.14*0.25*0.25*1.0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.84 -0.72 -0.60 -0.05 -0.59	
					RAZEM	1.88
95 d.2.2	KNR 2-01 0236-03 analogia	STD-05	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Zagęszczenie zasypki	m ³		

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.94	m ³	1.88	
					RAZEM	1.88
2.3			Ustawienie krawężników			
96 d.2.3	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			(poz.98)*0.45	m ²	174.11	
					RAZEM	174.11
97 d.2.3	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20	m ³		
			(0.071)*(poz.98)	m ³	27.47	
					RAZEM	27.47
98 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna	STD-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			386.9	m	386.90	
					RAZEM	386.90
2.4			Nawierzchnia i konstrukcja jezdni, nawierzchnia asfaltobetonowa			
99 d.2.4	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm, z dodatkiem preparatu jonowymiennego, preparat do geologicznej stabilizacji gruntów (w postaci sypkiej) uśredniona ilość 0,75 kg/m ² .	m ²		
			715.0	m ²	715.00	
			poz.98*0.35	m ²	135.42	
					RAZEM	850.42
100 d.2.4	KNR 2-31 1004-04	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			poz.102	m ²	725.00	
					RAZEM	725.00
101 d.2.4	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.	m ²		
			poz.102	m ²	725.00	
					RAZEM	725.00
102 d.2.4	KNR 2-31 0110-01 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50, warstwa gr. 4 cm	m ²		
			715.0	m ²	715.00	
			(14.5+3.0+2.5)*0.5	m ²	10.00	
					RAZEM	725.00
103 d.2.4	KNR 2-31 0110-02 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			poz.102	m ²	725.00	
					RAZEM	725.00
104 d.2.4	KNR 2-31 1004-06	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			poz.102	m ²	725.00	
					RAZEM	725.00
105 d.2.4	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.102	m ²	725.00	
					RAZEM	725.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.2.4	KNR 2-31 0310-05 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S z zastosowaniem asfaltu drogowego D 50/70 715.0 (14.5+3.0+2.5)*1.0	m ² m ² m ²	 715.00 20.00	
					RAZEM	735.00
107 d.2.4	KNR 2-31 0310-06 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., AC 11S z zastosowaniem asfaltu D 50/70 poz.106	m ² m ²	 735.00	
					RAZEM	735.00
2.5			Nawierzchnie chodników (dojść) i zjazdów z kostki brukowej betonowej, obrzeża			
108 d.2.5	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.112+poz.113+poz.110*0.3	m ² m ²	 41.91	
					RAZEM	41.91
109 d.2.5	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C 12/15 (0.036)*poz.110	m ³ m ³	 0.60	
					RAZEM	0.60
110 d.2.5	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	STD-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.7	m m	 16.70	
					RAZEM	16.70
111 d.2.5	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, lub równoważna stabilizacja z węzła, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, poz.112 poz.113	m ² m ² m ²	 5.40 31.50	
					RAZEM	36.90
112 d.2.5	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary, (CHODNIK - DOJŚCIE) 5.40	m ² m ²	 5.40	
					RAZEM	5.40
113 d.2.5	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor czarny / grafitowy, (ZJAZDY) 31.50	m ² m ²	 31.50	
					RAZEM	31.50
114 d.2.5	KNR 2-31 1104-06 analogia + wycena własna	STD-10	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej i in. elementów betonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przekładki (poz.112+poz.113)*20%	m ² m ²	 7.38	
					RAZEM	7.38
115 d.2.5	KNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ 1.0	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
2.6			Roboty wykończeniowe, przyległy teren			

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.2.6	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.117	m ² m ²	 292.50	
					RAZEM	292.50
117 d.2.6	KNR 2-31 0204-03 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Całkowita grubość nawierzchni z destruktu po zagęszczeniu - 15 cm. 292.5	m ² m ²	 292.50	
					RAZEM	292.50
118 d.2.6	KNR 2-31 0204-05 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.117	m ² m ²	 292.50	
					RAZEM	292.50
119 d.2.6	KNR 2-21 0112-01 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym. Porządkowanie przyległego terenu, usunięcie samosiewów, poz.122	m ² m ²	 355.50	
					RAZEM	355.50
120 d.2.6	KNR 2-21 0112-03 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy, wraz z załadunkiem, transportem urobku z wyko-szeń samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. poz.119	m ² m ²	 355.50	
					RAZEM	355.50
121 d.2.6	KNR 2-01 0505-02	STD-17	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 355.5	m ² m ²	 355.50	
					RAZEM	355.50
122 d.2.6	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie przyległego terenu, skarp z obsianiem przy grub.wars-twy humusu 5 cm poz.121	m ² m ²	 355.50	
					RAZEM	355.50
123 d.2.6	KNR 2-01 0510-02 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu-su poz.122	m ² m ²	 355.50	
					RAZEM	355.50
2.7			Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
124 d.2.7	KNR 2-31 0818-08	STD-02, STD-16	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
125 d.2.7	KNR 2-31 0703-04 analogia + wycena własna	STD-02, STD-16	Zdejmowanie tarcz znaków drogowych oraz drogowskazów jednora-miennych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
126 d.2.7	KNR 2-31 0702-02 analogia + wycena własna	STD-16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, (montaż na fundamencie z chudego betonu C8/10) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
127 d.2.7	KNR 2-31 0703-01	STD-16	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze-gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.00	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
2.8			Inne koszty zadania			
128 d.2.8	analogia + wycena własna	STD-00	Przestawienie słupów sieci wraz z przewieszeniem kabli	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
129 d.2.8	kalkulacja indywidualna	ST-00, STD-01	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
3			Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ODCINEK NR 3, o długości 203,8 mb			
3.1			Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
130 d.3.1	KNR 2-01 0119-03 analogia + wycena własna	STD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym,	km		
			0.204	km	0.20	
					RAZEM	0.20
131 d.3.1	KNR AT-03 0102-04 analogia + wycena własna	STD-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 8 cm (wielkość uśredniona) z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²		
			(203.0+771.0)*90% <destrukta wykorzystać do utwardzenia nawierzchni, pozostałość odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora>	m ²	876.60	
					RAZEM	876.60
132 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	STD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			31.2	m	31.20	
					RAZEM	31.20
133 d.3.1	KNR 2-31 0813-03, 0813-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie krawężników betonowych i/lub kamiennych, obramowań na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			237.0*80%	m	189.60	
					RAZEM	189.60
134 d.3.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			0.04*poz.133	m ³	7.58	
					RAZEM	7.58
135 d.3.1	KNR 2-31 0814-02 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie obrzeży 6x20, 8x30 cm, obramowań, na podsypce piaskowej, cementowo - piaskowej wraz z ławą	m		
			41.7*80%	m	33.36	
					RAZEM	33.36
136 d.3.1	KNR 2-31 0815-07, 0815-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, kostki brukowej i innych materiałów zabudowanych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			(81.5+7.2)*80%	m ²	70.96	
					RAZEM	70.96
137 d.3.1	KNR 4-01 0108-11 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu oraz elementów z rozbiórek, sprzymowanego samochodu samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			poz.133*0.30*0.15	m ³	8.53	
			poz.134	m ³	7.58	
			poz.135*0.08*0.30	m ³	0.80	
			poz.136*0.07	m ³	4.97	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	21.88
138 d.3.1	KNR 4-01 0108-12 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.137	m ³ m ³	 21.88	
					RAZEM	21.88
139 d.3.1	kalkulacja indywidualna	STD-02, ST-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.137	m ³ m ³	 21.88	
					RAZEM	21.88
140 d.3.1	KNR 2-01 0206-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym), wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 80% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem mechanicznym i 20% sposobem ręcznym poz.161*0.2*0.2 poz.147*0.3*0.3 poz.148*0.2 (poz.163+poz.164)*0.10 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 72.63*80%	m ³ m ³	 1.67 21.33 40.76 8.87 ----- 72.63 =====	
					RAZEM	58.10
141 d.3.1	KNR 2-01 0301-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 20% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem ręcznym 72.63*20%	m ³ m ³	 14.53	
					RAZEM	14.53
142 d.3.1	KNR 2-01 0214-04	STD-03, STD-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.140+poz.141 A (suma częściowa) -poz.173*0.10 <pozostawić do wykorzystania w miejscu>	m ³ m ³ m ³ m ³	 72.63 ----- 72.63 -31.90	
					RAZEM	40.73
143 d.3.1	KNR 5-10 0303-02	STD-05, STD-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 15.0	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
144 d.3.1	kalkulacja indywidualna	STD-04, STD-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.142	m ³ m ³	 40.73	
					RAZEM	40.73
3.2			Ustawienie krawężników			
145 d.3.2	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (poz.147)*0.45	m ² m ²	 106.65	
					RAZEM	106.65
146 d.3.2	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20 (0.071)*(poz.147)	m ³ m ³	 16.83	
					RAZEM	16.83
147 d.3.2	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna	STD-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			237.0	m	237.00	
					RAZEM	237.00
3.3			Nawierzchnia i konstrukcja jezdni, nawierzchnia asfaltobetonowa			
148 d.3.3	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do $R_m=2,5-5,0$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm, z dodatkiem preparatu jonowymennego, preparat do geologicznej stabilizacji gruntów (w postaci sypkiej) uśredniona ilość 0,75 kg/m ² , lub równoważna stabilizacja z węzła,	m ²		
			203.8*1.0	m ²	203.80	
					RAZEM	203.80
149 d.3.3	KNR AT-03 0203-01	STD-13	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne, geosiatka do zbrojenia nawierzchni o oczkach 40-50 mm	m ²		
			203.8*2.0	m ²	407.60	
					RAZEM	407.60
150 d.3.3	KNR 2-31 1004-04	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			poz.152	m ²	989.60	
					RAZEM	989.60
151 d.3.3	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.	m ²		
			poz.152	m ²	989.60	
					RAZEM	989.60
152 d.3.3	KNR 2-31 0110-01 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 16W z zastosowaniem asfaltu D 35/50, warstwa gr. 4 cm	m ²		
			203.0	m ²	203.00	
			771.0	m ²	771.00	
			(31.2)*0.5	m ²	15.60	
					RAZEM	989.60
153 d.3.3	KNR 2-31 0110-02 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 16W z zastosowaniem asfaltu D 35/50 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			poz.152	m ²	989.60	
					RAZEM	989.60
154 d.3.3	KNR 2-31 1004-06	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			poz.152	m ²	989.60	
					RAZEM	989.60
155 d.3.3	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.152	m ²	989.60	
					RAZEM	989.60
156 d.3.3	KNR 2-31 0310-05 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm, AC 11S z zastosowaniem asfaltu drogowego D 50/70	m ²		
			203.0	m ²	203.00	
			771.0	m ²	771.00	
			(31.2)*1.0	m ²	31.20	
					RAZEM	1005.20
157 d.3.3	KNR 2-31 0310-06 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu, AC 11S z zastosowaniem asfaltu D 50/70	m ²		
			poz.156	m ²	1005.20	
					RAZEM	1005.20
158 d.3.3	KNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włączów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³		
			1.0	m ³	1.00	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
3.4			Nawierzchnie chodników (dojść) i zjazdów z kostki brukowej betonowej, obrzeża			
159 d.3.4	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.163+poz.164+poz.161*0.3	m ² m ²	 101.21	
					RAZEM	101.21
160 d.3.4	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C 12/15 (0.036)*poz.161	m ³ m ³	 1.50	
					RAZEM	1.50
161 d.3.4	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	STD-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 41.7	m m	 41.70	
					RAZEM	41.70
162 d.3.4	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, lub równoważna stabilizacja z węzła, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, poz.163 poz.164	m ² m ² m ²	 7.20 81.50	
					RAZEM	88.70
163 d.3.4	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary, (CHODNIK - DOJŚCIE) 7.20	m ² m ²	 7.20	
					RAZEM	7.20
164 d.3.4	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor czarny / grafitowy, (ZJAZDY) 81.50	m ² m ²	 81.50	
					RAZEM	81.50
165 d.3.4	KNR 2-31 1104-06 analogia + wycena własna	STD-10	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej i in. elementów betonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przekładki (poz.163+poz.164)*20%	m ² m ²	 17.74	
					RAZEM	17.74
166 d.3.4	KNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³ 1.0	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.5			Roboty wykończeniowe, przyległy teren			
167 d.3.5	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.168	m ² m ²	 123.00	
					RAZEM	123.00
168 d.3.5	KNR 2-31 0204-03 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Całkowita grubość nawierzchni z destruktu po zagęszczeniu - 15 cm. 123.0	m ² m ²	 123.00	
					RAZEM	123.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.3.5	KNR 2-31 0204-05 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.168	m ² m ²	 123.00	
					RAZEM	123.00
170 d.3.5	KNR 2-21 0112-01 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym. Porządkowanie przyległego terenu, usunięcie samosiewów, poz.173	m ² m ²	 319.00	
					RAZEM	319.00
171 d.3.5	KNR 2-21 0112-03 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy, wraz z załadunkiem, transportem urobku z wyko-szeń samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. poz.170	m ² m ²	 319.00	
					RAZEM	319.00
172 d.3.5	KNR 2-01 0505-02	STD-17	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 319.0	m ² m ²	 319.00	
					RAZEM	319.00
173 d.3.5	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie przyległego terenu, skarp z obsianiem przy grub.wars- twy humusu 5 cm poz.172	m ² m ²	 319.00	
					RAZEM	319.00
174 d.3.5	KNR 2-01 0510-02 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu- su poz.173	m ² m ²	 319.00	
					RAZEM	319.00
3.6			Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
175 d.3.6	KNR 2-31 0818-08	STD-02, STD-16	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
176 d.3.6	KNR 2-31 0703-04 analogia + wycena własna	STD-02, STD-17	Zdejmowanie tarcz znaków drogowych oraz drogowskazów jednora- miennych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
177 d.3.6	KNR 2-31 0702-02 analogia + wycena własna	STD-16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, (montaż na fundamencie z chudego betonu C8/10) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
178 d.3.6	KNR 2-31 0703-01	STD-16	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze- gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3.7			Inne koszty zadania			
179 d.3.7	kalkulacja indywidual- na	ST-00, STD-01	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktu- lizacją map 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
4			Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towa- rzyszającą - ODCINEK NR 4 o długości 207,5 mb			
4.1			Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180 d.4.1	KNR 2-01 0119-03 analogia + wycena własna	STD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, 0.208	km km	 0.21	
					RAZEM	0.21
181 d.4.1	KNR AT-03 0102-04 analogia + wycena własna	STD-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 8 cm (wielkość uśredniona) z wywozem materiału z rozbiórki. (748.0)*90% <destrukty wykorzystać do utwardzenia nawierzchni, pozostałość odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora>	m ² m ²	 673.20	
					RAZEM	673.20
182 d.4.1	KNR AT-03 0101-02	STD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 19.0	m m	 19.00	
					RAZEM	19.00
183 d.4.1	KNR 2-31 0813-03, 0813-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie krawężników betonowych i/lub kamiennych, obramowań na podsypce cementowo-piaskowej 81.50*80%	m m	 65.20	
					RAZEM	65.20
184 d.4.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.04*poz.183	m ³ m ³	 2.61	
					RAZEM	2.61
185 d.4.1	KNR 2-31 0814-02 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie obrzeży 6x20, 8x30 cm, obramowań, na podsypce piaskowej, cementowo - piaskowej wraz z ławą 10.2	m m	 10.20	
					RAZEM	10.20
186 d.4.1	KNR 2-31 0815-07, 0815-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, kostki brukowej i innych materiałów zabudowanych na podsypce cementowo-piaskowej (18.5+1.0)*80%	m ² m ²	 15.60	
					RAZEM	15.60
187 d.4.1	KNR 4-01 0108-11 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu oraz elementów z rozbiórek, sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.183*0.30*0.15 poz.184 poz.185*0.08*0.30 poz.186*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.93 2.61 0.24 1.09	
					RAZEM	6.87
188 d.4.1	KNR 4-01 0108-12 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.187	m ³ m ³	 6.87	
					RAZEM	6.87
189 d.4.1	kalkulacja indywidualna	STD-02, ST-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Oplata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.187	m ³ m ³	 6.87	
					RAZEM	6.87

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.4.1	KNR 2-31 0101-01 analogia + wycena własna	STD-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. poz.201	m ² m ²	 851.75	
					RAZEM	851.75
191 d.4.1	KNR 2-01 0211-07 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. (Część gruntu pozostawić na zasypki i uzupełnienia za krawędzią) poz.190*0.20	m ³ m ³	 170.35	
					RAZEM	170.35
192 d.4.1	KNR 2-01 0206-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym), wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 80% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem mechanicznym i 20% sposobem ręcznym poz.213*0.2*0.2 poz.199*0.3*0.3 (poz.215+poz.216)*0.10 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 9.7*80%	m ³ m ³	 0.41 7.34 1.95 ----- 9.70 =====	
					RAZEM	7.76
193 d.4.1	KNR 2-01 0301-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 20% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem ręcznym 9.7*20%	m ³ m ³	 1.94	
					RAZEM	1.94
194 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	STD-03, STD-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.191+poz.192+poz.193 A (suma częściowa) -poz.225*0.10 <pozostawić do wykorzystania w miejscu>	m ³ m ³ m ³	 180.05 ----- 180.05 -39.55	
					RAZEM	140.50
195 d.4.1	KNR 5-10 0303-02	STD-05, STD-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 15.0	m m	 15.00	
					RAZEM	15.00
196 d.4.1	kalkulacja indywidualna	STD-04, STD-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Opłata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.194	m ³ m ³	 140.50	
					RAZEM	140.50
4.2 Ustawienie krawężników						
197 d.4.2	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (poz.199)*0.45	m ² m ²	 36.68	
					RAZEM	36.68
198 d.4.2	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20 (0.071)*(poz.199)	m ³ m ³	 5.79	
					RAZEM	5.79
199 d.4.2	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna	STD-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			81.5	m	81.50	
					RAZEM	81.50
4.3			Nawierzchnia i konstrukcja jezdni, nawierzchnia asfaltobetonowa			
200 d.4.3	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do $R_m=2,5-5,0$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, lub równoważna stabilizacja z węzła,	m ²		
			748.0	m ²	748.00	
			207.5*0.6	m ²	124.50	
					RAZEM	872.50
201 d.4.3	KNR 2-31 0114-05 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
			748.0	m ²	748.00	
			207.5*0.5	m ²	103.75	
					RAZEM	851.75
202 d.4.3	KNR 2-31 0114-08 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			poz.201	m ²	851.75	
					RAZEM	851.75
203 d.4.3	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.	m ²		
			poz.201	m ²	851.75	
					RAZEM	851.75
204 d.4.3	KNR 2-31 0110-01 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50, warstwa gr. 4 cm	m ²		
			207.5*0.12	m ²	24.90	
			748.0	m ²	748.00	
			(19.0)*0.5	m ²	9.50	
					RAZEM	782.40
205 d.4.3	KNR 2-31 0110-02 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			poz.204	m ²	782.40	
					RAZEM	782.40
206 d.4.3	KNR 2-31 1004-06	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			poz.204	m ²	782.40	
					RAZEM	782.40
207 d.4.3	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.204	m ²	782.40	
					RAZEM	782.40
208 d.4.3	KNR 2-31 0310-05 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S z zastosowaniem asfaltu drogowego D 50/70	m ²		
			748.0	m ²	748.00	
			(19.0)*1.0	m ²	19.00	
					RAZEM	767.00
209 d.4.3	KNR 2-31 0310-06 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., AC 11S z zastosowaniem asfaltu D 50/70	m ²		
			poz.208	m ²	767.00	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	767.00
210 d.4.3	KNNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włączów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 1.0	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
4.4			Nawierzchnie chodników (dojść) i zjazdów z kostki brukowej betonowej, obrzeża			
211 d.4.4	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.215+poz.216+poz.213*0.3	m ² m ²	 22.56	
					RAZEM	22.56
212 d.4.4	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C 12/15 (0.036)*poz.213	m ³ m ³	 0.37	
					RAZEM	0.37
213 d.4.4	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	STD-09	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 10.2	m m	 10.20	
					RAZEM	10.20
214 d.4.4	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, lub równoważna stabilizacja z węzła, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, poz.215 poz.216	m ² m ² m ²	 1.00 18.50	
					RAZEM	19.50
215 d.4.4	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor szary, (CHODNIK - DOJŚCIE) 1.0	m ² m ²	 1.00	
					RAZEM	1.00
216 d.4.4	KNR 2-31 0511-03 analogia + wycena własna	STD-10	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kolor czarny / grafitowy, (ZJAZDY) 18.5	m ² m ²	 18.50	
					RAZEM	18.50
217 d.4.4	KNR 2-31 1104-06 analogia + wycena własna	STD-10	Remont częściowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej i in. elementów betonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przekładki (poz.215+poz.216)*20%	m ² m ²	 3.90	
					RAZEM	3.90
218 d.4.4	KNNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włączów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 1.0	m ³ m ³	 1.00	
					RAZEM	1.00
4.5			Roboty wykończeniowe, przyległy teren			
219 d.4.5	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.220	m ² m ²	 300.00	
					RAZEM	300.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.4.5	KNR 2-31 0204-03 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Całkowita grubość nawierzchni z destruktu po zagęszczeniu - 15 cm. 300.0	m ² m ²	 300.00	
					RAZEM	300.00
221 d.4.5	KNR 2-31 0204-05 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.220	m ² m ²	 300.00	
					RAZEM	300.00
222 d.4.5	KNR 2-21 0112-01 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym. Porządkowanie przyległego terenu, usunięcie samosiewów, poz.225	m ² m ²	 395.50	
					RAZEM	395.50
223 d.4.5	KNR 2-21 0112-03 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy, wraz z załadunkiem, transportem urobku z wyko-szeń samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. poz.222	m ² m ²	 395.50	
					RAZEM	395.50
224 d.4.5	KNR 2-01 0505-02	STD-17	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 395.5	m ² m ²	 395.50	
					RAZEM	395.50
225 d.4.5	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie przyległego terenu, skarp z obsianiem przy grub.wars-twy humusu 5 cm poz.224	m ² m ²	 395.50	
					RAZEM	395.50
226 d.4.5	KNR 2-01 0510-02 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu-su poz.225	m ² m ²	 395.50	
					RAZEM	395.50
4.6			Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
227 d.4.6	KNR 2-31 0818-08	STD-02, STD-16	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
228 d.4.6	KNR 2-31 0703-04 analogia + wycena własna	STD-02, STD-16	Zdejmowanie tarcz znaków drogowych oraz drogowskazów jednora-miennych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
229 d.4.6	KNR 2-31 0702-02 analogia + wycena własna	STD-16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, (montaż na fundamencie z chudego betonu C8/10) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
230 d.4.6	KNR 2-31 0703-01	STD-16	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrze-gawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
4.7			Inne koszty zadania			
231 d.4.7	kalkulacja indywidual-na	ST-00, STD-01	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktu-alizacją map 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5			Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą - ODCINEK NR 5 plac manewrowy z drogą dojazdową wewnętrzną			
5.1			Roboty pomiarowe, przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne			
232 d.5.1	KNR 2-01 0119-03 analogia + wycena własna	STD-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, 0.1	km km	 0.10	
					RAZEM	0.10
233 d.5.1	KNR AT-03 0102-04 analogia + wycena własna	STD-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 8 cm (wielkość uśredniona) z wywozem materiału z rozbiórki. (254.0)*90% <destrukta wykorzystać do utwardzenia nawierzchni, pozostałość odwieźć w miejsce wskazane przez Inwestora>	m ² m ²	 228.60	
					RAZEM	228.60
234 d.5.1	KNR AT-03 0101-02	STD-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 19.0	m m	 19.00	
					RAZEM	19.00
235 d.5.1	KNR 2-31 0813-03, 0813-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie krawężników betonowych i/lub kamiennych, obramowań na podsypce cementowo-piaskowej 108.5*80%	m m	 86.80	
					RAZEM	86.80
236 d.5.1	KNR 2-31 0812-03 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.04*poz.235	m ³ m ³	 3.47	
					RAZEM	3.47
237 d.5.1	KNR 2-31 0814-02 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie obrzeży 6x20, 8x30 cm, obramowań, na podsypce piaskowej, cementowo - piaskowej wraz z ławą 105.5	m m	 105.50	
					RAZEM	105.50
238 d.5.1	KNR 2-31 0815-07, 0815-06 analogia + wycena własna	STD-02	Rozebranie chodników, zjazdów, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych, kostki brukowej i innych materiałów zabudowanych na podsypce cementowo-piaskowej (48.0)*80%	m ² m ²	 38.40	
					RAZEM	38.40
239 d.5.1	KNR 4-01 0108-11 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu oraz elementów z rozbiórek, spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.235*0.30*0.15 poz.236 poz.237*0.08*0.30 poz.238*0.07	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.91 3.47 2.53 2.69	
					RAZEM	12.60
240 d.5.1	KNR 4-01 0108-12 analogia + wycena własna	STD-02	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.239	m ³ m ³	 12.60	
					RAZEM	12.60
241 d.5.1	kalkulacja indywidualna	STD-02, ST-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Opłata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.239	m ³ m ³	 12.60	
					RAZEM	12.60

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.5.1	KNR 2-31 0101-01 analogia + wycena własna	STD-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm. poz.252	m ² m ²	 254.00	
					RAZEM	254.00
243 d.5.1	KNR 2-01 0211-07 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. (Część gruntu pozostawić na zasypki i uzupełnienia za krawędzią) poz.242*0.20	m ³ m ³	 50.80	
					RAZEM	50.80
244 d.5.1	KNR 2-01 0206-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Roboty ziemne (w tym rozbiórkowe istniejących elementów w pasie drogowym), wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 80% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem mechanicznym i 20% sposobem ręcznym poz.264*0.2*0.2 poz.250*0.3*0.3 poz.266*0.3 A (suma częściowa) B (obliczenia pomocnicze) 28.37*80%	m ³ m ³	 4.20 9.77 14.40 ----- 28.37 =====	
					28.37 22.70	
					RAZEM	22.70
245 d.5.1	KNR 2-01 0301-02 analogia + wycena własna	STD-03, STD-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) na składowisko oraz opłatą za utylizację. Założono 20% wielkości robót ziemnych do wykonania sposobem ręcznym 28.37*20%	m ³ m ³	 5.67	
					RAZEM	5.67
246 d.5.1	KNR 2-01 0214-04	STD-03, STD-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 poz.243+poz.244+poz.245 A (suma częściowa) -poz.277*0.10 <pozostawić do wykorzystania w miejscu>	m ³ m ³ m ³	 79.17 ----- 79.17 -42.00	
					RAZEM	37.17
247 d.5.1	kalkulacja indywidualna	STD-04, STD-00	Utylizacja materiałów z rozbiórki i robót ziemnych. Opłata za utylizację leży w gestii wykonawcy poz.246	m ³ m ³	 37.17	
					RAZEM	37.17
5.2			Ustawienie krawężników			
248 d.5.2	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (poz.250)*0.45	m ² m ²	 48.83	
					RAZEM	48.83
249 d.5.2	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-08	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C16/20 (0.08)*(poz.250)	m ³ m ³	 8.68	
					RAZEM	8.68
250 d.5.2	KNR 2-31 0403-03 analogia + wycena własna	STD-08	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108.5	m m	 108.50	
					RAZEM	108.50
5.3			Nawierzchnia i konstrukcja jezdni, nawierzchnia asfaltobetonowa			

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251 d.5.3	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm, lub równoważna stabilizacja z węzła,	m ²		
			254.0	m ²	254.00	
					RAZEM	254.00
252 d.5.3	KNR 2-31 0114-05 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
			254.0	m ²	254.00	
					RAZEM	254.00
253 d.5.3	KNR 2-31 0114-08 analogia + wycena własna	STD-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			poz.252	m ²	254.00	
					RAZEM	254.00
254 d.5.3	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową.	m ²		
			poz.252	m ²	254.00	
					RAZEM	254.00
255 d.5.3	KNR 2-31 0110-01 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50, warstwa gr. 4 cm	m ²		
			254.0	m ²	254.00	
			(23.8)*0.5	m ²	11.90	
					RAZEM	265.90
256 d.5.3	KNR 2-31 0110-02 analogia + wycena własna	STD-12	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej AC 22P z zastosowaniem asfaltu D 35/50 - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
			poz.255	m ²	265.90	
					RAZEM	265.90
257 d.5.3	KNR 2-31 1004-06	STD-11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			poz.255	m ²	265.90	
					RAZEM	265.90
258 d.5.3	KNR 2-31 1004-07 analogia + wycena własna	STD-11	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
			poz.255	m ²	265.90	
					RAZEM	265.90
259 d.5.3	KNR 2-31 0310-05 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S z zastosowaniem asfaltu drogowego D 50/70	m ²		
			254.0	m ²	254.00	
			(23.8)*1.0	m ²	23.80	
					RAZEM	277.80
260 d.5.3	KNR 2-31 0310-06 analogia + wycena własna	STD-14	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., AC 11S z zastosowaniem asfaltu D 50/70	m ²		
			poz.259	m ²	277.80	
					RAZEM	277.80
261 d.5.3	KNNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³		

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.0	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
5.4			Nawierzchnie chodników (dojść) i zjazdów z kostki brukowej betonowej, obrzeża			
262 d.5.4	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.265+poz.264*0.3+poz.266	m ²	127.50	
					RAZEM	127.50
263 d.5.4	KNR 2-31 0402-04 analogia + wycena własna	STD-09	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton C 12/15	m ³		
			(0.036)*(poz.264)	m ³	3.78	
					RAZEM	3.78
264 d.5.4	KNR 2-31 0407-05 analogia + wycena własna	STD-09	Obrzeża kamienne - granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			105.0	m	105.00	
					RAZEM	105.00
265 d.5.4	KNR AT-03 0201-03 analogia + wycena własna	STD-06	Stabilizacja podłoża cementem min. CEM II 42,5; przy użyciu zespołu do stabilizacji, do Rm=2,5-5,0 MPa, lub równoważna stabilizacja z węzła, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm,	m ²		
			poz.266	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
266 d.5.4	KNR 2-31 0302-01 analogia + wycena własna	STD-15	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			48.0	m ²	48.00	
					RAZEM	48.00
267 d.5.4	KNR 2-31 1104-06 analogia + wycena własna	STD-10	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki brukowej betonowej i in. elementów betonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, przekładki	m ²		
			(poz.266)*20%	m ²	9.60	
					RAZEM	9.60
268 d.5.4	KNR 6 1305-03 analogia + wycena własna	STD-05	Regulacja pionowa studzienek, włazów, zaworów, i in. dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³		
			1.0	m ³	1.00	
					RAZEM	1.00
5.5			Roboty wykończeniowe, przyległy teren			
269 d.5.5	KNR 2-31 0103-02 analogia + wycena własna	STD-03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			poz.270	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
270 d.5.5	KNR 2-31 0204-03 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Całkowita grubość nawierzchni z destruktu po zagęszczeniu - 15 cm.	m ²		
			150.0	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00
271 d.5.5	KNR 2-31 0204-05 analogia + wycena in- dywidualna	STD-17, STD-07	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			poz.270	m ²	150.00	
					RAZEM	150.00

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanka wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272 d.5.5	KNR 2-31 1002-02	STD-00, STD-11, STD-07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 8-12 w ilości 10.0 dm ³ /m ² poz.270	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
273 d.5.5	KNR 2-31 1002-01	STD-00, STD-11, STD-07	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² poz.270	m ² m ²	 150.00	
					RAZEM	150.00
274 d.5.5	KNR 2-21 0112-01 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym. Porządkowanie przyległego terenu, usunięcie samosiewów, poz.277	m ² m ²	 420.00	
					RAZEM	420.00
275 d.5.5	KNR 2-21 0112-03 analogia + wycena własna	STD-17, STD-00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy, wraz z załadunkiem, transportem urobku z wyko-szeń samochodami samowyładowczymi na składowisko oraz opłatą za utylizację. poz.274	m ² m ²	 420.00	
					RAZEM	420.00
276 d.5.5	KNR 2-01 0505-02	STD-17	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 420.0	m ² m ²	 420.00	
					RAZEM	420.00
277 d.5.5	KNR 2-01 0510-01 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie przyległego terenu, skarp z obsianiem przy grub.wars-twy humusu 5 cm poz.276	m ² m ²	 420.00	
					RAZEM	420.00
278 d.5.5	KNR 2-01 0510-02 analogia + wycena własna	STD-17	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humu-su poz.277	m ² m ²	 420.00	
					RAZEM	420.00
5.6			Oznakowanie i elementy bezpieczeństwa ruchu			
279 d.5.6	KNR 2-31 0818-08	STD-02, STD-16	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
280 d.5.6	KNR 2-31 0703-04 analogia + wycena własna	STD-02, STD-16	Zdejmowanie tarcz znaków drogowych oraz drogowskazów jednora-miennych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
281 d.5.6	KNR 2-31 0702-02 analogia + wycena własna	STD-16	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, (montaż nowych słupków na fundamencie z chudego betonu C8/10) 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
282 d.5.6	KNR 2-31 0703-01	STD-16	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, na-kazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
283 d.5.6	KNR 2-31 0701-03 analogia + wycena in-dywidualna	STD-18	Montaż poręczy ochronnych, stalowych - bariera typu U-12a 12.0	m m	 12.00	
					RAZEM	12.00
5.7			Inne koszty zadania			

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej ul. Wiejskiej w miejscowości Gródczanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284 d.5.7	kalkulacja indywidualna	ST-00, STD-01	Prace geodezyjne - geodezyjne pomiary powykonawcze wraz z aktualizacją map	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00