

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Budowa drogi gminnej ul. Osiedlowej w Gródku

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość PLN
1	2	3
	ROBOTY DROGOWE	
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
II	ROBOTY ZIEMNE	
III	PODBUDOWY	
IV	NAWIERZCHNIE	
V	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
VI	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
VII	ELLEMENTY ULIC	
VIII	ROBOTY INNE	

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem:

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa drogi gminnej ul. Osiedlowej w Gródku

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
		ROBOTY DROGOWE				
I	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz ze wznowieniem punktów granicznych pasa drogowego z ich trwałą stabilizacją, zgodnie z projektami podziałów)	km	0,48		
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów				
2		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia poniżej 50 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	75		
3		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 50-74 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	12		
4		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 75-99 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	4		
5		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 100-124 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
6		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 125-149 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
7		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 150-174 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
8		Mechaniczne ścinanie drzew o obwodzie pnia 175-199 cm wraz z karczowaniem pni, załadunkiem, wywozem dłużyc, gałęzi i karpiny na składowisko wskazane przez Inwestora i kosztem utylizacji	szt.	1		
9		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach o obwodzie poniżej 50 cm wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	szt.	75		
10		Usunięcie karpin po wyciętych drzewach o obwodzie powyżej 50 cm wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem, wykonaniem dodatkowej warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości 25 cm oraz odtworzeniem konstrukcji istniejących nawierzchni	szt.	25		
11		Frezowanie karpin po wyciętych drzewach wraz z załadunkiem i wywozem na składowisko i kosztem utylizacji	szt.	1		
12		Usuwanie krzewów wraz z karczowaniem, usunięciem karpin, załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji	m²	205,00		
13		Karczowanie krzewów i odrostów przy drzewach wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji (zabiegi pielęgnacyjne drzew) - na całym odcinku	kpl.	1		
14		Usuwanie gałęzi wrastających w skrajnię jezdni i chodnika (pionową i poziomą) wraz z załadunkiem i wywozem odpadów na składowisko oraz kosztem utylizacji (zabiegi pielęgnacyjne drzew) - na całym odcinku	kpl.	1		
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)				
15		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m²	3 405,80		
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
16		Rozebranie nawierzchni bitumicznych z podbudową wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m²	2 642,40		
17		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie, wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m²	49,90		
18		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	497,00		
19		Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	54,00		
20		Rozebranie ścieku korytkowego betonowego na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m	178,00		
21		Rozebranie wpustu deszczowego z przykanalikiem (1 m) wraz z robotami ziemnymi, zasypaniem i zagęszczeniem oraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	szt.	1,00		
22		Demontaż istniejącej wiaty autobusowej wraz z fundamentem i robotami towarzyszącymi wraz z wywozem materiału oraz utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na miejsce wskazane przez Zamawiającego)	szt.	1,00		

23		Demontaż istniejących słupów betonowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	szt.	3,00		
II D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
D.02.01.01 Wykonanie wykopów						
24		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni)	m³	270,10		
D.02.03.01 Wykonanie nasypów						
25		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem (z uwzględnieniem wykonania nasypu po odhumusowaniu)	m³	321,40		
III D.04.00.00 PODBUDOWY						
D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
26		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m²	2 874,80		
27		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd bit.)	m²	15,60		
28		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik i peron z kostki bet.)	m²	80,70		
29		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (miejsca postojowe z kostki bet.)	m²	68,60		
30		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 55 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (wybrukowanie na łuku)	m²	29,30		
D.04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające						
31		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik i peron z kostki bet.)	m²	80,70		
32		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazd bit.)	m²	15,60		
D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
33		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m²	m²	2 624,60		
34		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m²	m²	2 840,70		
D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
35		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik i peron z kostki bet.)	m²	80,70		
36		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdni)	m²	2 795,20		
37		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd bit.)	m²	15,60		
38		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (miejsca postojowe z kostki bet.)	m²	68,60		
D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem						
39		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (jezdni)	m²	2 874,80		
40		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (miejsca postojowe z kostki bet.)	m²	68,60		
41		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 15 cm (wybrukowanie na łuku)	m²	29,30		
D.04.06.01 Podbudowa z betonu cementowego						
42		Podbudowa z betonu C16/20 gr. 20 cm (wybrukowanie na łuku)	m²	29,30		
IV D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej						
43		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (zawierającą tras, szybkowiązącą) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (wybrukowanie na łuku)	m²	29,30		
D.05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca						
44		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdni)	m²	2 624,60		
D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna						
45		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdni)	m²	2 595,00		
46		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (nakładka)	m²	29,90		
47		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (zjazdy bit.)	m²	12,60		
D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej						
48		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej, beżfazowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik i peron z kostki bet.)	m²	80,70		
49		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (miejsca postojowe z kostki bet.)	m²	68,60		
V D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów						
50		Plantowanie poboczy, skarp wykopów i nasypów wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m²	1 901,60		
D.06.03.01 Ścinanie i uzupełnianie poboczy						
51		Pobocze gruntowe (o nawierzchni z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m²	221,80		
52		Pobocze gruntowe (o nawierzchni gruntowej ulepszonej stabilizowanej mechanicznie) - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm	m²	115,00		

VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome				
53		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne, białe)	m ²	32,10		
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe				
54		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odbłaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	7,00		
55		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki min. 3,2 mm	szt.	7,00		
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe				
56		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m ²)	m	497,00		
57		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	29,00		
	D.08.01.02a	Krawężniki kamienne				
58		Krawężniki kamienne o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	62,00		
	D.08.02.01a	Chodnik z płyt chodnikowych betonowych				
59		Nawierzchnia z płytek chodnikowych z wypustkami o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (jeden rząd płytek ostrzegawczych z guzami)	m ²	3,20		
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
60		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C8/10 z oporem (0,041 m ²)	m	218,00		
	D.08.05.01	Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych				
61		Ściek drogowy korytkowy wg KPED 01.03 na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	m	200,00		
62		Ściek skarpowy wg KPED 01.24-01.29 na podsypce cem.-piaskowej gr. 10 cm i ławie betonowej C12/15 z oporem (0,07 m ²) wraz z wykonaniem wlotu ścieku skarpowego i umocnieniem wylotu ścieku skarpowego	m	12,00		
VIII		ROBOTY INNE				
		Roboty pozostałe				
63		Montaż wiaty przystankowej o wym. 310x130x240 cm (długość x głębokość x wysokość) wraz z prefabrykowanymi fundamentami betonowymi i robotami towarzyszącymi - ściany: cała konstrukcja wykonana z blachy ocynkowanej lakierowanej, w bocznej ścianie wbudowana szyba hartowana o grubości 8 mm - dach: płaski wykonany z blachy ocynkowanej - wyposażenie: ławka, tabliczka na rozkład jazdy, kosz na śmieci	szt.	1,00		
64		Ławka parkowa wraz z fundamentami	szt.	4,00		
65		Kosz na śmieci wraz z fundamentami	szt.	2,00		
66		Ułożenie dwudzielnych rur ochronnych Ø110 mm - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	49,00		
67		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
68		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
69		Budowa wpustu deszczowego wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	szt.	1,00		
70		Nasadzenia nowych drzew w ramach rekompensaty (sadzonki drzew z dobrze rozwiniętą bryłą korzeniową i pędem głównym o wysokości min. 2 m; obwód min. 6 cm na wysokości 100 cm), stosując rodzime gatunki rodzime z wyjątkiem topól	szt.	24,00		
		Organizacja ruchu na czas budowy				
71		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00		
	GG.00.12.01	Pomiar powykonawczy				
72		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,48		

Wartość kosztorysowa robót (dział I-VIII):

Podatek VAT 23%:

Wartość robót ogółem: