

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Droga gminna nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chrośle, działki zgod-
nie z projektem budowlanym
INWESTOR : Gmina Bratian
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
NUMER POZYCJI : Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG : Roboty w zakresie budowy dróg
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEN : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 16.02.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
16.02.2026

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Odwodnienie	
3	Jezdnia z betonu asfaltowego	
4	Zjazdy z betonu asfaltowego	
5	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	1.250		
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi, plus słupki betonowe pas graniczny	szt.	200.000		
3 d.1	D-02.00.01 D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, destruktu, zakrzaczeń, humusu), wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków, humusu itp. wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	1500.000		
4 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	1000.000		
2		Odwodnienie				
5 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem, odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących elementów betonowych wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	279.000		
6 d.2	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	67.200		
7 d.2	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²	67.200		
8 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 600 mm	m	21.000		
9 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ściank.	8.000		
10 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	107.500		
11 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	12.000		
12 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 800 mm	m	21.000		
13 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 800 mm	ściank.	2.000		
14 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	70.000		
15 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	3.000		
16 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	1.000		
17 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	223.200		
3		Jezdnia z betonu asfaltowego				
18 d.3	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	210.000		
19 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	21.000		
20 d.3	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	210.000		
21 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	504.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	7649.600		
23 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	7649.600		
24 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	7649.600		
25 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	7017.920		
26 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	7017.920		
27 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	7017.920		
28 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	6860.000		
4		Zjazd z betonu asfaltowego				
29 d.4	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	250.000		
30 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	25.000		
31 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	250.000		
32 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	250.000		
33 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	250.000		
34 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	250.000		
35 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	250.000		
36 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	225.000		
37 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	225.000		
38 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	225.000		
39 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	200.000		
5		Wykończenia				
40 d.5	D-06.01.01 D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu	m ²	1907.250		
41 d.5	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm na skarpach, dnie rowu (od góry zalane betonem), układanej na podbudowie betonowej C12/15 gr. 10 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m ²	1600.000		
42 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń	m ²	2000.000		
43 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm, gr. 3 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	25.000		
44 d.5	D-07.02.01	Bariery energochłonne	m	168.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		Roboty przygotowawcze, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
		1.25	km	1.250	
				RAZEM	1.250
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi , plus słupki betonowe pas graniczny	szt.		
		200.00	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
3 d.1	D-02.00.01 D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, destruktu, zakrzaczeń, humusu), wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków, humusu itp. wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
		1500.00	m ³	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		1000.00	m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2		Odwodnienie			
5 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem, odwodnieniem, zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących elementów betonowych wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
		279.00	m ³	279.000	
				RAZEM	279.000
6 d.2	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²		
		67.20	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
7 d.2	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²		
		67.20	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
8 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 600 mm	m		
		21.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ścian k. ścian k.		
		8		8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		12.50+20.00+12.50+12.50+12.50+12.50+12.50+12.50	m ²	107.500	
				RAZEM	107.500
11 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²		
		(3.00*0.50*2)*4	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 800 mm	m		
		21.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
13 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 800 mm	ścian k. ścian k.		
		2*1		2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
		26.00+44.00	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
15 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²		
		(3.00*0.50*2)*1	m ²	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	3.000
16 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³		
		223.20	m ³	223.200	
				RAZEM	223.200
3		Jezdnia z betonu asfaltowego			
18 d.3	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²		
		210.00	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
19 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		21.00	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
20 d.3	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²		
		210.00	m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
21 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		504.00	m ²	504.000	
				RAZEM	504.000
22 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		7649.60	m ²	7649.600	
				RAZEM	7649.600
23 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
		7649.60	m ²	7649.600	
				RAZEM	7649.600
24 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		7649.60	m ²	7649.600	
				RAZEM	7649.600
25 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		1250.00*5.12+40.00+50.00+60.00+50.00	m ²	6600.000	
		33.00*5.12+40.00+33.00*5.12+40.00	m ²	417.920	
				RAZEM	7017.920
26 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
		7017.92	m ²	7017.920	
				RAZEM	7017.920
27 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		7017.92	m ²	7017.920	
				RAZEM	7017.920
28 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		1250.00*5.00+40.00+50.00+60.00+50.00	m ²	6450.000	
		33.00*5.00+40.00+33.00*5.00+40.00	m ²	410.000	
				RAZEM	6860.000
4		Zjazdy z betonu asfaltowego			
29 d.4	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²		
		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
30 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		250.00*0.10	m ³	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
31 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
32 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
33 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
34 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
35 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 250.00	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
36 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 225.00	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
37 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 225.00	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
38 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 225.00	m ² m ²	 225.000	
				RAZEM	225.000
39 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 15.00+15.00 15.00+15.00+15.00+15.00+15.00+15.00 zjazdu 80.00 dodatkowe zjazdy wskazane na budowie	m ² m ² m ² m ²	 30.000 90.000 80.000	
				RAZEM	200.000
5		Wykończenia			
40 d.5	D-06.01.01 D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu 1907.25	m ² m ²	 1907.250	
				RAZEM	1907.250
41 d.5	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm na skarpach, dnie rowu (od góry zalane betonem), układanej na podbudowie betonowej C12/15 gr. 10 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. , 400.00*4.00	m ² m ²	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
42 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń 2000.00	m ² m ²	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
43 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm, gr. 3 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi. 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
44 d.5	D-07.02.01	Bariery energochłonne 168.00	m m	 168.000	
				RAZEM	168.000