

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny-etap III
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Droga gminna nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny, działki zgodnie 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, odcinek drogi powiatowej	
4	Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni, zjeździe	
5	Zjazdy z betonu asfaltowego	
6	Zjazdy z kostki betonowej	
7	Droga dla pieszych z kostki betonowej	
8	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

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	1.498		
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi, plus słupki betonowe pas graniczny	szt.	160.000		
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, 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	m³	12000.000		
4 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m³	5000.000		
5 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	8.000		
6 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	22.000		
7 d.1	D-02.01.01	Hydrant wymiana na nowy przestawienie poza obrys nawierzchni	szt.	1.000		
8 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.	23.000		
9 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni (z bieżącej wycinki, a także pozostałości po wcześniejszych wycinkach) wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy-uporządkowanie terenu.	szt.	40.000		
2		Odwodnienie				
10 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Rozbiórka istniejących elementów betonowych wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m³	540.000		
11 d.2	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m²	320.400		
12 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm	m	174.000		
13 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 400 mm.	ściank.	20.000		
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	m²	100.000		
15 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 600 mm	m	48.000		
16 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ściank.	8.000		
17 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	m²	100.000		
18 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m²	12.000		
19 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m³	432.000		
3		Jezdnia z betonu asfaltowego, odcinek drogi powiatowej				
20 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. Do ceny należy doliczyć frezowanie istniejącej nawierzchni gr. 9 cm	m²	40.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	4.000		
22 d.3	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	40.000		
23 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	40.000		
24 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	40.000		
25 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	40.000		
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	40.000		
27 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	40.000		
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	228.000		
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	228.000		
30 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	228.000		
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	228.000		
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	228.000		
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	220.000		
4		Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni, zjeździe				
34 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	14012.000		
35 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	1401.200		
36 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	13112.000		
37 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m ²	900.000		
38 d.4	D-02.01.01 D-04.04.02	Wymiana gruntu (wykopianie, wywóz), zasypanie gruzem betonowym 31,5 / 63 mm (zakupionym dowiezionym, zagęszczonym), zakres ustalić na budowie	m ³	900.000		
39 d.4	D-02.03.01	Georuszt krzyżowo zbrojony z ułożeniem, zgodnie z SST	m ²	1600.000		
40 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	450.000		
41 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	750.000		
42 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	96.000		
43 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	150.000		
44 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	8738.800		
45 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	8738.800		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	8738.800		
47 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	8738.800		
48 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	8019.760		
49 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	8019.760		
50 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	8019.760		
51 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	7840.000		
52 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	150.000		
5		Zjazd z betonu asfaltowego				
53 d.5	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	1000.000		
54 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	100.000		
55 d.5	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	1000.000		
56 d.5	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	1000.000		
57 d.5	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	1000.000		
58 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	1000.000		
59 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1000.000		
60 d.5	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	900.000		
61 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	900.000		
62 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	900.000		
63 d.5	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	765.000		
6		Zjazd z kostki betonowej				
64 d.6	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	560.000		
65 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	56.000		
66 d.6	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	560.000		
67 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100.000		
68 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	6.000		
69 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	460.000		
70 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej 100% gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	390.000		
71 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej beżowej kolorowej 100% gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	70.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Droga dla pieszych z kostki betonowej				
72 d.7	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	450.000		
73 d.7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	45.000		
74 d.7	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	450.000		
75 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	200.000		
76 d.7	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	12.000		
77 d.7	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	366.000		
78 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezzazowej szarej 20% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	343.000		
79 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płytki betonowej (płytki ostrzegawcze) kolorowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	23.000		
8		Wykończenia				
80 d.8	D-06.01.01 D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 031, 5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu	m ²	1987.500		
81 d.8	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów, drogi z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1200.000		
82 d.8	D-05.03.23a	Ażury betonowe szarej 8x40x60 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m ²	3000.000		
83 d.8	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy rozbiórki istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy betonowej C8/10 mechanicznie gr. 20 cm, na nowej warstwie z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 22 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	50.000		
84 d.8	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	2.000		
85 d.8	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	10000.000		
86 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć 20 szt. punktowych elementów odbłaskowych	m ²	11.378		
87 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-dotyczy przejścia dla pieszych	m ²	20.000		
88 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	34.000		
89 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	4.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jed- nostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
90 d.8	D-07.05.01	Bariery energochłonne	m	488.000		
91 d.8	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gr.kat.I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikiem - wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwestora w okresie gwarancji.	szt.	26.000		
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		
		1.498	km	1.498	
				RAZEM	1.498
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi , plus słupki betonowe pas graniczny	szt.		
		160.00	szt.	160.000	
				RAZEM	160.000
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, 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		
		8000.00+4000.00	m ³	12000.000	
				RAZEM	12000.000
4 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		5000.00	m ³	5000.000	
				RAZEM	5000.000
5 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopianie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		12.00+10.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7 d.1	D-02.01.01	Hydrant wymiana na nowy przestawienie poza obrys nawierzchni	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.		
		23.00	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
9 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni (z bieżącej wycinki, a także pozostałości po wcześniejszych wycinkach) wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz , utylizacja w zakresie Wykonawcy-uporządkowanie terenu.	szt.		
		23.00	szt.	23.000	
		zgodnie z inwentaryzacją			
		17.00	szt.	17.000	
		karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach			
				RAZEM	40.000
2		Odwodnienie			
10 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Odwodnienie wykopów. Rozbiórka istniejących elementów betonowych wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
		(18.00+18.00+18.00+30.00+30.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*2.00*1.00	m ³	348.000	
		(18.00+10.00+10.00+10.00)*2.00*2.00	m ³	192.000	
		pod przepusty			
				RAZEM	540.000
11 d.2	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²		
		(18.00+18.00+18.00+30.00+30.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*1.40	m ²	243.600	
		(18.00+10.00+10.00+10.00)*1.60	m ²	76.800	
				RAZEM	320.400
12 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm	m		
		18.00+18.00+18.00+30.00+30.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00	m	174.000	
				RAZEM	174.000
13 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 400 mm.	ścian k.		
		2*10	ścian k.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
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 (2.0*2.5*2)*10	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
15 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 600 mm 18.00+10.00+10.00+10.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
16 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm 2*4	ścian k. ścian k.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 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 (5.0*2.5*2)*4	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
18 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm (3.00*0.50*2)*4	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 540.00*0.8	m ³ m ³	 432.000	
				RAZEM	432.000
3 20 d.3	D-04.01.01 D-01.02.04	Jezdnia z betonu asfaltowego, odcinek drogi powiatowej 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. Do ceny należy doliczyć frezowanie istniejącej nawierzchni gr. 9 cm 40.00*1.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 40.00*0.10	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
22 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. 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
23 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
24 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
25 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
26 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 40.00*5.70	m ² m ²	 228.000	
				RAZEM	228.000
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 228.00	m ² m ²	 228.000	
				RAZEM	228.000
30 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		228.00	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
		228.00	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		228.00	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 40.00*5.50	m ²		
			m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
4		Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni, zjeździe			
34 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		
		1498.00*9.00+50.00+300.00 jezdni	m ²	13832.000	
		180.00 nawierzchnia z kostki	m ²	180.000	
				RAZEM	14012.000
35 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 14012.00*0.10	m ³		
			m ³	1401.200	
				RAZEM	1401.200
36 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		
		14012.00-900.00	m ²	13112.000	
				RAZEM	13112.000
37 d.4	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m ²		
		100.00*9.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
38 d.4	D-02.01.01 D-04.04.02	Wymiana gruntu (wykopanie, wywóz), zasypanie gruzem betonowym 31,5 / 63 mm (zakupionym dowiezionym, zagęszczonym), zakres ustalić na budowie	m ³		
		100.00*9.00*1	m ³	900.000	
				RAZEM	900.000
39 d.4	D-02.03.01	Georuszt krzyżowo zbrojony z ułożeniem, zgodnie z SST	m ²		
		1600.00	m ²	1600.000	
				RAZEM	1600.000
40 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m		
		450.00	m	450.000	
				RAZEM	450.000
41 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m		
		750.00	m	750.000	
				RAZEM	750.000
42 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		1200.00*0.08	m ³	96.000	
				RAZEM	96.000
43 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
44 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		
		1498.00*5.60+50.00+300.00	m ²	8738.800	
				RAZEM	8738.800
45 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		
		8738.80	m ²	8738.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	8738.800
46 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 8738.80	m ² m ²	 8738.800	
				RAZEM	8738.800
47 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 8738.80	m ² m ²	 8738.800	
				RAZEM	8738.800
48 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1498.00*5.12+50.00+300.00	m ² m ²	 8019.760	
				RAZEM	8019.760
49 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 8019.76	m ² m ²	 8019.760	
				RAZEM	8019.760
50 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 8019.76	m ² m ²	 8019.760	
				RAZEM	8019.760
51 d.4	D-05.03.05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1498.00*5.00+50.00+300.00	m ² m ²	 7840.000	
				RAZEM	7840.000
52 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 150.00 nawierzchnia z kostki	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
5		Zjazdy z betonu asfaltowego			
53 d.5	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 1000.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
54 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 1000.00*0.10	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
55 d.5	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 1000.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
56 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1000.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
57 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1000.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
58 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 1000.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
59 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1000.00	m ² m ²	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
60 d.5	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 900.00	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
61 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 900.00	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
62 d.5	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
63 d.5	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 50.00+25.00+25.00+25.00+25.00+155.00+40.00+40.00 60.00+50.00+50.00+50.00+50.00+50.00+40.00+30.00	m ² m ² m ²	 385.000 380.000	
				RAZEM	765.000
6		Zjazdy z kostki betonowej			
64 d.6	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 560.00	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
65 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 560.00*0.10	m ³ m ³	 56.000	
				RAZEM	56.000
66 d.6	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 560.00	m ² m ²	 560.000	
				RAZEM	560.000
67 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 100.00	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
68 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 100.00*0.06	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
69 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 30.00+20.00+20.00+15.00+20.00+25.00 25.00+280.00+15.00+10.00	m ² m ² m ²	 130.000 330.000	
				RAZEM	460.000
70 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej 100% gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 460.00-70.00	m ² m ²	 390.000	
				RAZEM	390.000
71 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej kolorowej 100% gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 30.00+20.00+20.00	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
7		Droga dla pieszych z kostki betonowej			
72 d.7	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 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
73 d.7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 450.00*0.10	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
74 d.7	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
75 d.7	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90.00+2.00+33.00+35.00+2.00+20.00+8.00+10.00	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
76 d.7	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 200.00*0.06	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
77 d.7	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 90.00*2.00+33.00*2.00+35.00*2.00+20.00*2.00+10.00	m ² m ²	 366.000	
				RAZEM	366.000
78 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej szarej 20% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 366.00-23.00	m ² m ²	 343.000	
				RAZEM	343.000
79 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płytki betonowej (płytki ostrzegawcze) kolorowej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 46.00*0.50	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
8		Wykończenia			
80 d.8	D-06.01.01 D-04.04.02	Scinka 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 1400.00*0.75 prawa strona 1250.00*0.75 lewa strona	m ² m ² m ²	 1050.000 937.500	
				RAZEM	1987.500
81 d.8	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów , drogi z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubości po zagęszczeniu 15 cm 1200.00	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
82 d.8	D-05.03.23a	Ażury betonowe szarej 8x40x60 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą 3000.00	m ² m ²	 3000.000	
				RAZEM	3000.000
83 d.8	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń. Dotyczy rozbiórki istniejącej nawierzchni wraz z podbudową betonową gr. 20 cm, wraz z ponownym ułożeniem nowej podbudowy betonowej C8/10 mechanicznie gr. 20 cm, na nowej warstwie z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 22 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
84 d.8	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.8	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 10000.00	m ² m ²	 10000.000	
				RAZEM	10000.000
86 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć 20 szt. punktowych elementów odbłaskowych 1.71*2+0.375*8+0.2625*7+0.24*13	m ² m ²	 11.378	
				RAZEM	11.378
87 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-dotyczy przejścia dla pieszych 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
88 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi. 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
89 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		4 znak aktywny D-6	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
90 d.8	D-07.05.01	Bariery energochłonne	m		
		488.00	m	488.000	
				RAZEM	488.000
91 d.8	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gr.kat.I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opaliskowaniem - wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwestora w okresie gwarancji.	szt.		
		lipa drobnolistna , dąb szypułkowy, obwód na wys. 1,0 m minimum 12 cm, nasadzenia na terenie inwestycji, ostateczną decyzję o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor			
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000