

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Rozbudowa drogi gminnej nr 181006N na odcinku Radomno-Gryżliny-etap II
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, nawierzchnia z kostki przy jezdni, zjeździe	
4	Zjazdy z betonu asfaltowego	
5	Zjazdy z kostki betonowej	
6	Dojścia do posesji z kostki betonowej	
7	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	0.829		
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi, plus słupki betonowe pas graniczny	szt.	120.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 9 cm na podbudowie z kruszywa/bruksu śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	50.000		
4 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	9000.000		
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	4000.000		
6 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	18.000		
7 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.	35.000		
8 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.	50.000		
2		Odwodnienie				
9 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	566.000		
10 d.2	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²	314.600		
11 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm	m	147.000		
12 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 400 mm.	ściank.	22.000		
13 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	110.000		
14 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 600 mm	m	68.000		
15 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ściank.	10.000		
16 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	125.000		
17 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m ²	15.000		
18 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	452.800		
3		Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni, zjeździe				
19 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	8211.000		
20 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	821.100		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m ²	5691.000		
22 d.3	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m ²	2520.000		
23 d.3	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	2520.000		
24 d.3	D-02.03.01	Georuszt krzyżowo zbrojony z ułożeniem, zgodnie z SST	m ²	4500.000		
25 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	130.000		
26 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	670.000		
27 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	64.000		
28 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	50.000		
29 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	5342.400		
30 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	5342.400		
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	5342.400		
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	5342.400		
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	4944.480		
34 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	4944.480		
35 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	4944.480		
36 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	4845.000		
37 d.3	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	50.000		
4		Zjazd z betonu asfaltowego				
38 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	650.000		
39 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	65.000		
40 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	650.000		
41 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	600.000		
42 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	600.000		
43 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	600.000		
44 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	600.000		
45 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	550.000		

Tabela przedmiaru robót

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 ulepszonej (bitum).	m ²	550.000		
47 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	550.000		
48 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	520.000		
5		Zjazdy z kostki betonowej				
49 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 rozbórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	450.000		
50 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	45.000		
51 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	450.000		
52 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100.000		
53 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	6.000		
54 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	360.000		
55 d.5	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	360.000		
6		Dojścia do posesji z kostki betonowej				
56 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 rozbórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	50.000		
57 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	5.000		
58 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	50.000		
59 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	40.000		
60 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.400		
61 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	40.000		
62 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	40.000		
7		Wykończenia				
63 d.7	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	1102.500		
64 d.7	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	1000.000		
65 d.7	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		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
66 d.7	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		
67 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	2.000		
68 d.7	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	8000.000		
69 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe.	m ²	28.000		
70 d.7	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.	16.000		
71 d.7	D-07.05.01	Bariery energochłonne	m	214.000		
72 d.7	D-07.05.01	Bariery energochłonne na moście	m	48.000		
73 d.7	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gr.kat.I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikowaniem - wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwestora w okresie gwarancji.	szt.	40.000		
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		
		0.829	km	0.829	
				RAZEM	0.829
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi , plus słupki betonowe pas graniczny	szt.		
		120.00	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 9 cm na podbudowie z kruszywa/bruku śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4 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, zakrzaceń, 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		
		5000.00+1500.00+2500.00	m ³	9000.000	
				RAZEM	9000.000
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		4000.00	m ³	4000.000	
				RAZEM	4000.000
6 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.		
		35.00	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
8 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.		
		35.00	szt.	35.000	
		zgodnie z inwentaryzacją			
		15.00	szt.	15.000	
		karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach			
				RAZEM	50.000
2		Odwodnienie			
9 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+12.00+21.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*2.00*1.00	m ³	294.000	
		(18.00+12.00+10.00+10.00+18.00)*2.00*2.00	m ³	272.000	
		pod przepusty			
				RAZEM	566.000
10 d.2	D-03.01.03	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²		
		(18.00+12.00+21.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*1.40	m ²	205.800	
		(18.00+12.00+10.00+10.00+18.00)*1.60	m ²	108.800	
				RAZEM	314.600
11 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm	m		
		18.00+12.00+21.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00	m	147.000	
				RAZEM	147.000
12 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 400 mm.	ścian k.		
		2*11	ścian k.	22.000	
			ścian k.		
				RAZEM	22.000
13 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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		(2.0*2.5*2)*11	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
14 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 600 mm	m		
		18.00+12.00+10.00+10.00+18.00	m	68.000	
				RAZEM	68.000
15 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ścian k.		
		2*5	ścian k.	10.000	
				RAZEM	10.000
16 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		
		(5.0*2.5*2)*5	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
17 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)*5	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³		
		566.00*0.8	m ³	452.800	
				RAZEM	452.800
3		Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni, zjeździe			
19 d.3	D-04.01.01	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		
	D-01.02.04	829.00*9.00+700.00	m ²	8161.000	
		jezdni	m ²	50.000	
		50.00			
		nawierzchnia z kostki			
				RAZEM	8211.000
20 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		8211.00*0.10	m ³	821.100	
				RAZEM	821.100
21 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		
		8211.00-2520.00	m ²	5691.000	
				RAZEM	5691.000
22 d.3	D-04.06.01	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m ²		
		280.00*9.00	m ²	2520.000	
				RAZEM	2520.000
23 d.3	D-02.01.01	Wymiana gruntu (wykopanie, wywóz), zasypianie gruzem betonowym 31,5 / 63 mm (zakupionym dowiezionym, zagęszczonym), zakres ustalić na budowie	m ³		
	D-04.04.02	280.00*9.00*1	m ³	2520.000	
				RAZEM	2520.000
24 d.3	D-02.03.01	Georuszt krzyżowo zbrojony z ułożeniem, zgodnie z SST	m ²		
		4500.00	m ²	4500.000	
				RAZEM	4500.000
25 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m		
		130.00	m	130.000	
				RAZEM	130.000
26 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m		
		670.00	m	670.000	
				RAZEM	670.000
27 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		800.00*0.08	m ³	64.000	
				RAZEM	64.000
28 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
29 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 829.00*5.60+700.00	m ²		
			m ²	5342.400	
				RAZEM	5342.400
30 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 5342.40	m ²		
			m ²	5342.400	
				RAZEM	5342.400
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 5342.40	m ²		
			m ²	5342.400	
				RAZEM	5342.400
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 5342.40	m ²		
			m ²	5342.400	
				RAZEM	5342.400
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 829.00*5.12+700.00	m ²		
			m ²	4944.480	
				RAZEM	4944.480
34 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 4944.48	m ²		
			m ²	4944.480	
				RAZEM	4944.480
35 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 4944.48	m ²		
			m ²	4944.480	
				RAZEM	4944.480
36 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 829.00*5.00+700.00	m ²		
			m ²	4845.000	
				RAZEM	4845.000
37 d.3	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 50.00 nawierzchnia z kostki	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4		Zjazdy z betonu asfaltowego			
38 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 650.00	m ²		
			m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
39 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 650.00*0.10	m ³		
			m ³	65.000	
				RAZEM	65.000
40 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. 650.00	m ²		
			m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
41 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 600.00	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
42 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 600.00	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
43 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 600.00	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
44 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 600.00	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
45 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 550.00	m ² m ²	 550.000	
				RAZEM	550.000
46 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 550.00	m ² m ²	 550.000	
				RAZEM	550.000
47 d.4	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej 550.00	m ² m ²	 550.000	
				RAZEM	550.000
48 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 50.00+50.00+50.00+30.00+30.00+40.00+50.00 40.00+50.00+80.00+50.00	m ² m ² m ²	 300.000 220.000	
				RAZEM	520.000
5		Zjazdy z kostki betonowej			
49 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 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
50 d.5	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
51 d.5	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna 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
52 d.5	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
53 d.5	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
54 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 40.00+40.00+40.00+40.00+40.00 40.00+12.00+40.00+15.00+15.00+15.00+12.00+11.00	m ² m ² m ²	 200.000 160.000	
				RAZEM	360.000
55 d.5	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 360.00	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
6		Dojścia do posesji z kostki betonowej			
56 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 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
57 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 50.00*0.10	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.6	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm. 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
59 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
60 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		40.00*0.06	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
61 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		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
62 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		40.00	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
7		Wykończenia			
63 d.7	D-06.01.01 D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z mieszanki nie-związanej z kruszywa 031,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu	m ²		
		740.00*0.75 prawa strona	m ²	555.000	
		730.00*0.75 lewa strona	m ²	547.500	
				RAZEM	1102.500
64 d.7	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		
		1000.00	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
65 d.7	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		
		3000.00	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
66 d.7	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		
		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
67 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.7	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		
		8000.00	m ²	8000.000	
				RAZEM	8000.000
69 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe.	m ²		
		10.50	m ²	10.500	
		17.50 czerwone tło	m ²	17.500	
				RAZEM	28.000
70 d.7	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.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
71 d.7	D-07.05.01	Bariery energochłonne	m		
		214.00	m	214.000	
				RAZEM	214.000
72 d.7	D-07.05.01	Bariery energochłonne na moście	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
73 d.7	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gr.kat.I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikowaniem - wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwesotra w okresie gwarancji.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		lipa drobnolistna , dąb szypułkowy, obwód na wys. 1,0 m minimum 12 cm, nasadzenia na terenie inwestycji, ostateczną decyzję o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor			
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000