
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Rozbudowa drogi gminnej nr 181066N w Bratanie (łącznik z ulicą Kościelną)
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Droga gminna nr 181066N w Bratanie, działki zgodnie z projektem budowlanym
INWESTOR : Gmina Bratanie
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 ZAMÓWIEŃ : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
09.02.2026

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Jezdnia z betonu asfaltowego	
4	Zjazdy z kostki betonowej	
5	Droga dla pieszych, schody z kostki betonowej	
6	Miejsca postojowe, zjazd z kostki betonowej	
7	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	0.266		
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi, plus słupki betonowe pas graniczny	szt.	40.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych grubości śr. 8 cm na podbudowie z betonu śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	200.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m	60.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m	60.000		
6 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 grunt kat. I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem krzewów, krzaków, humusu itp. wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	3000.000		
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	500.000		
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	42.000		
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	21.000		
10 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.	92.000		
11 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni (z bieżącej wycinki, a także pozostałości po wcześniejszych wycinkach) wraz zasypianiem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy-uporządkowanie terenu.	szt.	110.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
12 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów, odwodnieniem, wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m ³	2235.220		
13 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem	m ²	713.300		
14 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności.	m	98.000		
15 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 300 mm, z podłączeniem do kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności.	m	329.000		
16 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 300 mm, z podłączeniem do kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności. Metoda bez wykopu, rura osłonowa fi 400 mm	m	33.000		
17 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm, z podłączeniem do kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności.	m	36.000		
18 d.2	D-05.03.23a	Ażury betonowe szare 8x40x60 cm układane na betonie C8/10 gr. 10 cm, z zalaniem otworów betonem	m ²	200.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2	D-03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	40.000		
20 d.2	D-03.02.01	Wpust uliczny z kręgów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	szt.	16.000		
21 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.	11.000		
22 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	2.000		
23 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-pod wpusty, studnie	m ²	146.640		
24 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pod wpusty, studnie	m ²	146.640		
25 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m ³	1788.176		
3		Jezdnia z betonu asfaltowego				
26 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 rozbórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m ²	1616.200		
27 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	161.620		
28 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	1616.200		
29 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	410.000		
30 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	300.000		
31 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	56.800		
32 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	1430.000		
33 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	1430.000		
34 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	1430.000		
35 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1430.000		
36 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1430.000		
37 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	1430.000		
38 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1430.000		
39 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1430.000		
4		Zjazd z kostki betonowej				
40 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	200.000		
41 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	20.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42 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	200.000		
43 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	80.000		
44 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	4.800		
45 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	160.000		
46 d.4	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	m ²	160.000		
5		Droga dla pieszych, schody z kostki betonowej				
47 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	1000.000		
48 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	100.000		
49 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		
50 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	470.000		
51 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	28.200		
52 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	800.000		
53 d.5	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	m ²	623.000		
54 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej 100% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	158.000		
55 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki/plytki ostrzegawczej 100% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	19.000		
56 d.5	D-07.06.02	Poręcze	m	6.000		
6		Miejsca postojowe, zjazd z kostki betonowej				
57 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	800.000		
58 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	80.000		
59 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	800.000		
60 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	630.000		
61 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	270.000		
62 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	360.000		
7		Wykończenia				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.7	D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy. Formowanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	187.500		
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	100.000		
65 d.7	D-05.03.23a	Ażury betonowe szare 8x40x60 cm układane na betonie C8/10 gr. 10 cm, z zalaniem otworów betonem	m ²	400.000		
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. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	335.000		
67 d.7	D-07.02.01	Ustawienie ogrodzeń segmentowych dł. 80 m (1 brama)	szt.	1.000		
68 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	1.000		
69 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	1000.000		
70 d.7	D-07.06.02	Bariery U-11a	m	40.000		
71 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe.	m ²	31.000		
72 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-przejsca dla pieszych	m ²	23.000		
73 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-kolor miejsce dla niepełnosprawnych	m ²	43.200		
74 d.7	D-07.01.01	Punktowe elementy odbłaskowe	szt.	23.000		
75 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. gr. 3 mm, do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	20.000		
76 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. Oznakowanie aktywne D-6	szt.	4.000		
77 d.7	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.	92.000		
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		
		0.266	km	0.266	
				RAZEM	0.266
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi , plus słupki betonowe pas graniczny	szt.		
		40.00	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych grubości śr. 8 cm na podbudowie z betonu śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m		
		60.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6 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 grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem krzewów, krzaków, humusu itp. wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
		3000.00	m ³	3000.000	
				RAZEM	3000.000
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		500.00	m ³	500.000	
				RAZEM	500.000
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		21.00*2	m	42.000	
				RAZEM	42.000
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		21.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
10 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.		
		92.00	szt.	92.000	
				RAZEM	92.000
11 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.		
		92.00	szt.	92.000	
		zgodnie z inwentaryzacją			
		18.00	szt.	18.000	
		karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach			
				RAZEM	110.000
2		Kanalizacja deszczowa			
12 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów, odwodnieniem, wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m ³		
		(4.00+5.00+8.00+13.00+7.00+10.00+5.00+8.00+2.00+6.00+4.00+7.00+2.00+6.00+4.00+7.00)*2.00*1.70	m ³	333.200	
		pod przykanaliki			
		(12.00+32.00+48.00+40.00+40.00+33.00+30.00+25.00+69.00)*2.30*1.70	m ³	1286.390	
		(2.00+4.00+12.00+12.00+6.00)*2.40*1.70	m ³	146.880	
		pod kolektor			
		(2*2*2.5)*16	m ³	160.000	
		pod wpusty			
		(3*3*2.5)*11+(3.5*3.5*2.5)*2	m ³	308.750	
		pod studnie rewizyjne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	2235.220
13 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem (4.00+5.00+8.00+13.00+7.00+10.00+5.00+8.00+2.00+6.00+4.00+7.00+2.00+6.00+4.00+7.00)*2.00*1.20 (12.00+32.00+48.00+40.00+40.00+33.00+30.00+25.00)*1.30+69.00*1.30 (2.00+4.00+12.00+12.00+6.00)*1.40	m ² m ² m ² m ²	 235.200 427.700 50.400	
				RAZEM	713.300
14 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności. 4.00+5.00+8.00+13.00+7.00+10.00+5.00+8.00+2.00+6.00+4.00+7.00+2.00+6.00+4.00+7.00	m m	 98.000	
				RAZEM	98.000
15 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 300 mm, z podłączeniem do kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności. 12.00+32.00+48.00+40.00+40.00+33.00+30.00+25.00 69.00	m m m	 260.000 69.000	
				RAZEM	329.000
16 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 300 mm, z podłączeniem do kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności. Metoda bez wykopu, rura osłonowa fi 400 mm 15.00+18.00 metoda bez wykopu, rura osłonowa fi 400 mm	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
17 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 400 mm, z podłączeniem do kanalizacji, studni wraz z próbą szczelności. 2.00+4.00+12.00+12.00+6.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
18 d.2	D-05.03.23a	Ażury betonowe szare 8x40x60 cm układane na betonie C8/10 gr. 10 cm, z zalaniem otworów betonem 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
19 d.2	D-03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 40.00	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.2	D-03.02.01	Wpust uliczny z kręgów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej 11	stud. stud.	 11.000	
				RAZEM	11.000
22 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm-pod wpusty, studnie 4.08*16+6.78*12	m ² m ²	 146.640	
				RAZEM	146.640
24 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm-pod wpusty, studnie 146.64	m ² m ²	 146.640	
				RAZEM	146.640
25 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu 2235.22*0.8	m ³ m ³	 1788.176	
				RAZEM	1788.176
3		Jezdnia z betonu asfaltowego			
26 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 266.00*5.70+100.00	m ² m ²	 1616.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		jezdnia			
				RAZEM	1616.200
27 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 1616.20*0.10	m ³ m ³	 161.620	
				RAZEM	161.620
28 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. 1616.20	m ² m ²	 1616.200	
				RAZEM	1616.200
29 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki 270.00+140.00	m m	 410.000	
				RAZEM	410.000
30 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki 300.00	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
31 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 710.00*0.08	m ³ m ³	 56.800	
				RAZEM	56.800
32 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 266.00*5.00+100.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
33 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 1430.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
34 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 1430.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
35 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1430.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
36 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 266.00*5.00+100.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
37 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 1430.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
38 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1430.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
39 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1430.00	m ² m ²	 1430.000	
				RAZEM	1430.000
4		Zjazdy z kostki betonowej			
40 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 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
41 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 200.00*0.10	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
42 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. 200.00	m ² m ²	 200.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	200.000
43 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 80.00	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
44 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 80.00*0.06	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
45 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnowaniem. 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
46 d.4	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 40.00+40.00+40.00 20.00+20.00	m ² m ² m ²	 120.000 40.000	
				RAZEM	160.000
5 47 d.5	D-04.01.01 D-01.02.04	Droga dla pieszych, schody z kostki betonowej 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
48 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
49 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
50 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 50.00+90.00+32.00+34.00+85.00+10.00+45.00*2+79.00	m m	 470.000	
				RAZEM	470.000
51 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 470.00*0.06	m ³ m ³	 28.200	
				RAZEM	28.200
52 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnowaniem. 800.00	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
53 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej beżowej szarej 20% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń (50.00+90.00+32.00+34.00+85.00+10.00)*1.80+45.00*1.80+167.20+10.00-158.00-19.00	m ² m ²	 623.000	
				RAZEM	623.000
54 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej beżowej 100% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 79.00*2	m ² m ²	 158.000	
				RAZEM	158.000
55 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki/plytki ostrzegawczej 100% kolor gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń 38.00*0.50	m ² m ²	 19.000	
				RAZEM	19.000
56 d.5	D-07.06.02	Poręcze 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
6		Miejsca postojowe, zjazd z kostki betonowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
57 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		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
58 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		800.00*0.10	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
59 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		
		800.00	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
60 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		
		270.00+360.00	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
61 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		270.00 zjazd	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
62 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		
		360.00 miejsca postojowe	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
7		Wykończenia			
63 d.7	D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy. Formowanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		250.00*0.75	m ²	187.500	
				RAZEM	187.500
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		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
65 d.7	D-05.03.23a	Ażury betonowe szare 8x40x60 cm układane na betonie C8/10 gr. 10 cm, z zalaniem otworów betonem	m ²		
		400.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
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. 3 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		200.00	m ²	200.000	
		54.00*2.50	m ²	135.000	
				RAZEM	335.000
67 d.7	D-07.06.01	Ustawienie ogrodzeń segmentowych dł. 80 m (1 brama)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 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		
		1000.00	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
70 d.7	D-07.06.02	Bariery U-11a	m		
		40.00	m	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	40.000
71 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. 0.375*6+1.71*2+20.00+0.76*2+3.81	m ² m ²	 31.000	
				RAZEM	31.000
72 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-przejscia dla pieszych 13.00+10.00	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
73 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-kolor miejsce dla niepełnospraw- nych 6.00*3.60*2	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
74 d.7	D-07.01.01	Punktowe elementy odblaskowe 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
75 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. gr. 3 mm, do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i prze- kazanie Inwestorowi. 16+4	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
76 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 In- westorowi. Oznakowanie aktywne D-6 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
77 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 okre- sie gwarancji. lipa drobnolistna , dąb szypułkowy, obwód na wys. 1,0 m minimum 12 cm, nasadzenia na terenie inwestycji, ostateczną decyzję o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor 92	szt. szt.	 92.000	
				RAZEM	92.000