

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Rozbudowa dróg gminnych nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chroście  
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Droga gminna nr 181008N oraz 181027N na odcinku Gryżliny-Chroście, 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 ZAMÓWIEŃ : 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	
4	Zjazdy z betonu asfaltowego	
5	Zjazdy z kostki betonowej	
6	Droga dla pieszych 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		<b>Roboty przygotowawcze, ziemne</b>				
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	1.735		
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi, plus słupki betonowe pas graniczny	szt.	200.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych grubości śr. 9 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	50.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych grubości śr. 20 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	150.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m	70.000		
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, 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 <sup>3</sup>	8000.000		
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	3000.000		
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	21.000		
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	47.000		
10 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.	30.000		
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.	80.000		
2		<b>Odwodnienie</b>				
12 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 <sup>3</sup>	1740.000		
13 d.2	D-02.01.01 D-04.04.02	Wymiana gruntu (wykopanie, wywóz), zasypanie gruzem betonowym 31,5 / 63 mm, gr. 50 cm (zakupionym dowiezionym, zagęszczonym), zakres ustalić na budowie	m <sup>3</sup>	33.600		
14 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 <sup>2</sup>	67.200		
15 d.2	D-03.01.03 D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>	585.000		
16 d.2	D-03.01.03 D-03.02.01	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 300 mm	m	194.000		
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-wylot	m <sup>2</sup>	27.000		
18 d.2	D-03.01.03 D-03.02.01	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 400 mm	m	160.000		
19 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 400 mm.	ściank.	12.000		
20 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 <sup>2</sup>	60.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 600 mm	m	68.000		
22 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ściank.	12.000		
23 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 <sup>2</sup>	136.000		
24 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	12.000		
25 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.	8.000		
26 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne chłonne z kręgów o śr. 2000 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	2.000		
27 d.2	D-03.02.01	Separator, 10/100 z osadnikiem (D8/SEP)	stud.	1.000		
28 d.2	D-03.02.01	Krata uliczna zgodnie z projektem budowlanym	szt.	2.000		
29 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	1392.000		
3		Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni				
30 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 <sup>2</sup>	7841.000		
31 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	764.100		
32 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 <sup>2</sup>	7841.000		
33 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki przy przepustach	m	460.000		
34 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	360.000		
35 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	65.600		
36 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	50.000		
37 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 <sup>2</sup>	11525.800		
38 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 <sup>2</sup>	11525.800		
39 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	11525.800		
40 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	11525.800		
41 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	10588.360		
42 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	10588.360		
43 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	10588.360		
44 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	10354.000		
45 d.3	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 <sup>2</sup>	50.000		
4		Zjazdy z betonu asfaltowego				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.4	D-04.01.01 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 <sup>2</sup>	750.000		
47 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	75.000		
48 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 <sup>2</sup>	750.000		
49 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 <sup>2</sup>	750.000		
50 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 <sup>2</sup>	750.000		
51 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	750.000		
52 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	750.000		
53 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	725.000		
54 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	725.000		
55 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	725.000		
56 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	620.000		
5		Zjazd z kostki betonowej				
57 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 <sup>2</sup>	130.000		
58 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	13.000		
59 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 <sup>2</sup>	130.000		
60 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	60.000		
61 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	3.600		
62 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	120.000		
63 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 <sup>2</sup>	95.000		
64 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	m <sup>2</sup>	15.000		
6		Droga dla pieszych z kostki betonowej				
65 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 <sup>2</sup>	280.000		
66 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	28.000		
67 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 <sup>2</sup>	280.000		
68 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	140.000		
69 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	8.400		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	228.800		
71 d.6	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 <sup>2</sup>	194.800		
72 d.6	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 <sup>2</sup>	34.000		
7		Wykończenia				
73 d.7	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 <sup>2</sup>	1731.000		
74 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 <sup>2</sup>	1000.000		
75 d.7	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm na poboczu (od góry zalane betonem), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	990.000		
76 d.7	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 <sup>2</sup>	4800.000		
77 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 <sup>2</sup>	4000.000		
78 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 <sup>2</sup>	100.000		
79 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	2.000		
80 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe	m <sup>2</sup>	9.840		
81 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-P-10	m <sup>2</sup>	10.000		
82 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.	22.000		
83 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.	2.000		
84 d.7	D-07.02.01	Bariery energochłonne	m	80.000		
85 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.	60.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze, ziemne</b>			
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		
		1.735	km	1.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.735</b>
2 d.1	D-01.02.01	Stabilizacja punktów granicznych znakami granicznymi , plus słupki betonowe pas graniczny	szt.		
		200.00	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych grubości śr. 9 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych grubości śr. 20 cm na podbudowie z kruszywa śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
		150.00	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m		
		70.00	m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
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, destruktu, 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 <sup>3</sup>		
		6000.00+1000.00+1000.00	m <sup>3</sup>	8000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8000.000</b>
7 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		3000.00	m <sup>3</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		21.00	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
		10.00+10.00+10.00+10.00+7.00	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
10 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją z całego terenu inwestycji-wywóz, utylizacja w zakresie Wykonawcy.	szt.		
		30.00	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
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.		
		70.00	szt.	70.000	
		zgodnie z inwentaryzacją			
		10.00	szt.	10.000	
		karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
2		<b>Odwodnienie</b>			
12 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 <sup>3</sup>		
		3.00*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	6.000	
		(7.00+32.00+52.00+26.00+42.00+6.00+26.00)*2.00*2.00	m <sup>3</sup>	764.000	
		(12.00+13.00+9.00+12.00+12.00+12.00)*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	140.000	
		(36.00+36.00+18.00)*2.00*2.00	m <sup>3</sup>	360.000	
		(10.00+10.00+12.00+10.00+14.00+12.00)*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	136.000	
		pod przepusty, kanalizację deszczową			
		5*1*1*2	m <sup>3</sup>	10.000	
		pod kraty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		3.00*3.00*3.00 pod wymianę studni	m <sup>3</sup>	27.000	
		3.00*3.00*3.00*7+4.00*3.00*3.00*2+4.00*3.00*3.00*1 pod studnie+separator	m <sup>3</sup>	297.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1740.000</b>
13 d.2	D-02.01.01 D-04.04.02	Wymiana gruntu (wykopać, wywóz), zasypanie gruzem betonowym 31,5 / 63 mm, gr. 50 cm (zakupionym dowiezionym, zagęszczonym), zakres ustalić na budowie	m <sup>3</sup>		
		(10.00+10.00+12.00+10.00)*1.60*0.50	m <sup>3</sup>	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
14 d.2	D-04.06.01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym (cement) C1,5/2. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm.	m <sup>2</sup>		
		(10.00+10.00+12.00+10.00)*1.60	m <sup>2</sup>	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>
15 d.2	D-03.01.03 D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>		
		3.00*1.30	m <sup>2</sup>	3.900	
		(7.00+32.00+52.00+26.00+42.00+6.00+26.00)*1.30	m <sup>2</sup>	248.300	
		(12.00+13.00+9.00+12.00+12.00+12.00)*1.40	m <sup>2</sup>	98.000	
		(36.00+36.00+18.00)*1.40	m <sup>2</sup>	126.000	
		(10.00+10.00+12.00+10.00+14.00+12.00)*1.60	m <sup>2</sup>	108.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
16 d.2	D-03.01.03 D-03.02.01	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 300 mm	m		
		3.00+7.00+32.00+52.00+26.00+42.00+6.00+26.00	m	194.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.000</b>
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-wylot	m <sup>2</sup>		
		27.00	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
18 d.2	D-03.01.03 D-03.02.01	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 400 mm	m		
		12.00+13.00+9.00+12.00+12.00+12.00	m	70.000	
		36.00+36.00+18.00	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
19 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 400 mm.	ścian k.		
		2*6	ścian k.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20 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 <sup>2</sup>		
		(2.0*2.5*2)*6	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21 d.2	D-03.01.03	Ułożenie rur z tworzywa, lite o wytrzymałości SN 8, średnicy 600 mm	m		
		10.00+10.00+12.00+10.00+14.00+12.00	m	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
22 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe z skrzydełkami dla rur o śr. 600 mm	ścian k.		
		2*6	ścian k.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
23 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 <sup>2</sup>		
		12.50+12.50+12.50+12.50+19.50+17.50+12.50+12.50+8.00+8.00+8.00	m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
24 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		(3.00*0.50*2)*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25 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+7	stud.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne chłonne z kręgów o śr. 2000 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
27 d.2	D-03.02.01	Separator, 10/100 z osadnikiem (D8/SEP)	stud.		
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	D-03.02.01	Krata uliczna zgodnie z projektem budowlanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 1740.00*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1392.000	
				RAZEM	1392.000
3		Jezdnia z betonu asfaltowego, nawierzchnia z kostki przy jezdni			
30 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  1735.00*1.00*2+200.00*3.00+200.00*7.00+100.00*3.00+30.00 85.00*7.00+105.00 31.00*7.00+40.00+31.00*7.00+40.00+37.00*7.00+40.00+34.00*7.00+40.00 200.00 jezdni 50.00 nawierzchnia z kostki przy jezdni	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5800.000	
			m <sup>2</sup>	700.000	
			m <sup>2</sup>	1091.000	
			m <sup>2</sup>	200.000	
			m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	7841.000
31 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 7641.00*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	764.100	
				RAZEM	764.100
32 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 <sup>2</sup>		
		7841.00	m <sup>2</sup>	7841.000	
				RAZEM	7841.000
33 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki przy przepustach  140.00+200.00 120.00	m		
			m	340.000	
			m	120.000	
				RAZEM	460.000
34 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki 220.00 70.00*2	m		
			m	220.000	
			m	140.000	
				RAZEM	360.000
35 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem  (460.00+360.00)*0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	65.600	
				RAZEM	65.600
36 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnowaniem. 50.00 nawierzchnia z kostki przy jezdni	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
37 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 1735.00*5.60+100.00+24.00 85.00*5.60+105.00 31.00*5.60+40.00+31.00*5.60+40.00+37.00*5.60+40.00+34.00*5.60+40.00 200.00 jezdni	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9840.000	
			m <sup>2</sup>	581.000	
			m <sup>2</sup>	904.800	
			m <sup>2</sup>	200.000	
				RAZEM	11525.800
38 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 11525.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11525.800	
				RAZEM	11525.800
39 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.  11525.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11525.800	
				RAZEM	11525.800
40 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		11525.80	m <sup>2</sup>	11525.800	
				RAZEM	11525.800
41 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1735.00*5.12+100.00+24.00 85.00*5.12+105.00 31.00*5.12+40.00+31.00*5.12+40.00+37.00*5.12+40.00+34.00*5.12+40.00 200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9007.200 540.200 840.960 200.000	
				RAZEM	10588.360
42 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 10588.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10588.360	
				RAZEM	10588.360
43 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 10588.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10588.360	
				RAZEM	10588.360
44 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1735.00*5.00+100.00+24.00 85.00*5.00+105.00 31.00*5.00+40.00+31.00*5.00+40.00+37.00*5.00+40.00+34.00*5.00+40.00 200.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8799.000 530.000 825.000 200.000	
				RAZEM	10354.000
45 d.3	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 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
4		Zjazdy z betonu asfaltowego			
46 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 750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
47 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 750.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
48 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. 750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
49 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 750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
50 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 750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
51 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
52 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 750.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				RAZEM	750.000
53 d.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 725.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	725.000	
				RAZEM	725.000
54 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 725.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	725.000	
				RAZEM	725.000
55 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 725.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	725.000	
				RAZEM	725.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
56 d.4	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 45.00+50.00+15.00+15.00+15.00+20.00+40.00+30.00+50.00+40.00 15.00+45.00+45.00+45.00+15.00+15.00+20.00 zjazdu 85.00 dodatkowe zjazdy wskazane na budowie	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  335.000 200.000 85.000	
				RAZEM	620.000
5 57 d.5	D-04.01.01 D-01.02.04	Zjazdy 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 130.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.000	
				RAZEM	130.000
58 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 130.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.000	
				RAZEM	13.000
59 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. 130.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 130.000	
				RAZEM	130.000
60 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
61 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 60.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.600	
				RAZEM	3.600
62 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				RAZEM	120.000
63 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 45.00+18.00 8.00+8.00+8.00+8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000 32.000	
				RAZEM	95.000
64 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 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
6 65 d.6	D-04.01.01 D-01.02.04	Droga dla pieszych 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 280.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
				RAZEM	280.000
66 d.6	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 280.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.000	
				RAZEM	28.000
67 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. 280.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.000	
				RAZEM	280.000
68 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 140.00	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
69 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 140.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.400	
				RAZEM	8.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
70 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem cementowym C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 228.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.800	
				RAZEM	228.800
71 d.6	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  44.00*1.80+20.00-34.00*0.50 72.00*1.80-34.00*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.200 112.600	
				RAZEM	194.800
72 d.6	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  34.00*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.000	
				RAZEM	34.000
7		Wykończenia			
73 d.7	D-06.01.01 D-04.04.02	Scinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z mieszanki nie- związanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm. Re- gulacja urządzeń znajdujących się w poboczu  950.00*0.75+85.00*0.75 32.00*0.75*2+38.00*0.75*2 prawa strona 910.00*0.75+85.00*0.75 31.00*0.75*2+38.00*0.75*2 lewa strona	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 776.250 105.000 746.250 103.500	
				RAZEM	1731.000
74 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 1000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1000.000	
				RAZEM	1000.000
75 d.7	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm na poboczu (od góry zalane betonem), układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, na podbudowie z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie gr. 10 cm  650.00*0.75 prawa strona 670.00*0.75 lewa strona	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 487.500 502.500	
				RAZEM	990.000
76 d.7	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm na skarpach, dnie rowu (od góry zalane beto- nem), układanej na podbudowie betonowej C12/15 gr. 10 cm, wraz z humuso- waniem i obsianiem trawą ,  1200.00*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4800.000	
				RAZEM	4800.000
77 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  4000.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4000.000	
				RAZEM	4000.000
78 d.7	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na pod- sypce 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 mechanicz- nie gr. 20 cm, na nowej warstwie z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 22 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cimento- wo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń  100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				RAZEM	100.000
79 d.7	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych  2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe  1.71*4+0.375*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.840	
				RAZEM	9.840
81 d.7	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-P-10  10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
82 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.		
		22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
83 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.		
		2 aktywne D-6	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84 d.7	D-07.02.01	Bariery energochłonne	m		
		80.00	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
85 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.		
		lipa drobnolistna , obwód na wys. 1,0 m, minimum 14 cm, nasadzenia przy wzdłuż inwestycji, wieźba 6-7 m, ostateczną decyzję o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor			
		60.00	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>