

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Przebudowa drogi gminnej w msc. Szczepankowo
ADRES INWESTYCJI : Działki pod inwestycje nr 34, 37/2, 41/9, 41/31, 41/41, obr. 21 Szczepankowo
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
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 : 25.10.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
25.10.2023

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze odc. A-B	
2	Jezdnia z betonu asfaltowego odc. A-B	
3	Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego odc. A-B	
4	Zjazdy, dojścia na posesje z kostki betonowej odc. A-B	
5	Wykończenia odc. A-B	
6	Roboty przygotowawcze odc. C-D	
7	Jezdnia z kostki betonowej odc. C-D	
8	Zjazdy na posesje z kostki betonowej odc. C-D	
9	Wykończenia odc. C-D	
	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 odc. A-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	0.268		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości śr. 8 cm wraz z podsypką cem-piaskową, na podbudowie betonowej śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	30.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	20.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²	20.000		
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaceń), z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy.	m ³	1420.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	300.000		
7 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz i utylizacja w zakresie Wykonawcy, zasypanie dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem, uporządkowanie terenu. Karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.	1.000		
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych wodociąg	m	15.000		
2		Jezdnia z betonu asfaltowego odc. A-B				
9 d.2	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	2412.000		
10 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	241.200		
11 d.2	D-02.03.01	Geowłóknina separacyjna, parametry zgodne z SST	m ²	920.000		
12 d.2	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	2412.000		
13 d.2	D-02.01.01	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy, wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	26.880		
14 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	6.720		
15 d.2	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	24.000		
16 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	2.000		
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	m ²	8.000		
18 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	21.504		
19 d.2	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		
20 d.2	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	24.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1502.600		
22 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1502.600		
23 d.2	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	25.000		
24 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	1502.600		
25 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1502.600		
26 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1347.160		
27 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	1347.160		
28 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1347.160		
29 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1315.000		
30 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	25.000		
3		Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego odc. A-B				
31 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	60.000		
32 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	6.000		
33 d.3	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	60.000		
34 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	60.000		
35 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	60.000		
36 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²	60.000		
37 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	60.000		
38 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	55.000		
39 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	55.000		
40 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	55.000		
41 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	50.000		
4		Zjazdy, dojeżdża na posesje z kostki betonowej odc. A-B				
42 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	140.000		
43 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	14.000		
44 d.4	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	140.000		
45 d.4	D-02.01.01	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy, wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³	13.440		
46 d.4	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	3.360		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.4	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	12.000		
48 d.4	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	2.000		
49 d.4	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	8.000		
50 d.4	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	10.752		
51 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	90.000		
52 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.400		
53 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	110.000		
54 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	110.000		
5		Wykończenia odc. A-B				
55 d.5	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 031,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni). Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu	m ²	195.000		
56 d.5	D-06.01.01	Wyrównanie zjazdów , drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100.000		
57 d.5	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 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 C3/4 gr. 20 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	20.000		
58 d.5	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie	m ²	100.000		
59 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	1.000		
60 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń	m ²	1000.000		
61 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.	6.000		
6		Roboty przygotowawcze odc. C-D				
62 d.6	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	0.243		
63 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy.	m ³	1000.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m ³	300.000		
65 d.6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz i utylizacja w zakresie Wykonawcy, zasypanie dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem, uporządkowanie terenu. Karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.	1.000		
66 d.6	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych wodociąg	m	18.000		
7		Jezdnia z kostki betonowej odc. C-D				
67 d.7	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	1402.100		
68 d.7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	140.210		
69 d.7	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1402.100		
70 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	520.000		
71 d.7	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	41.600		
72 d.7	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	1232.000		
73 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1232.000		
8		Zjazdy na posesje z kostki betonowej odc. C-D				
74 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	60.000		
75 d.8	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³	6.000		
76 d.8	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	60.000		
77 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70.000		
78 d.8	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	4.200		
79 d.8	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	45.000		
80 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	45.000		
9		Wykończenia odc. C-D				
81 d.9	D-06.01.01	Wyrównanie zjazdów , drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	100.000		
82 d.9	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 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 C3/4 gr. 20 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	10.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
83 d.9	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie	m ²	100.000		
84 d.9	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	4.000		
85 d.9	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	300.000		
86 d.9	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.	9.000		
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 odc. A-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		
		0.268	km	0.268	
				RAZEM	0.268
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości śr. 8 cm wraz z podsywką cem-piaskową, na podbudowie betonowej śr. gr. 20 cm, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaceń), z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy.	m ³		
		1300.00	m ³	1300.000	
		jezdnia, zjazdu, dojeżdża	m ³	120.000	
		120.00			
		lewe rowy			
				RAZEM	1420.000
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		300.00	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
7 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz i utylizacja w zakresie Wykonawcy, zasypanie dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem, uporządkowanie terenu. Karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych wodociąg	m		
		10.00+5.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Jezdnia z betonu asfaltowego odc. A-B			
9 d.2	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		
		268.00*9.00+20.00-45.00	m ²	2387.000	
		jezdnia	m ²	25.000	
		25.00			
		utwardzenie			
				RAZEM	2412.000
10 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		2412.00*0.10	m ³	241.200	
				RAZEM	241.200
11 d.2	D-02.03.01	Geowłóknina separacyjna , parametry zgodne z SST	m ²		
		100.00*9.00+20.00	m ²	920.000	
				RAZEM	920.000
12 d.2	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		2412.00	m ²	2412.000	
				RAZEM	2412.000
13 d.2	D-02.01.01	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy, wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m ³		
		24.00*1.40*0.80	m ³	26.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	26.880
14 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm 0.20*1.40*24.00	m ³ m ³	6.720	
				RAZEM	6.720
15 d.2	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 24.00	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
16 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm. 2*1	ścian k. ścian k.	2.000	
				RAZEM	2.000
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 (2.0*2*2)*1	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupio- nym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 26.88*0.8	m ³ m ³	21.504	
				RAZEM	21.504
19 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie kra- wężniki 300.00	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
20 d.2	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 300.00*0.08	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
21 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warst- wa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 268.00*5.70+20.00-45.00 jezdnia	m ² m ²	1502.600	
				RAZEM	1502.600
22 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warst- wa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1502.60 jezdnia	m ² m ²	1502.600	
				RAZEM	1502.600
23 d.2	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 25.00 utwardzenie	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
24 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 1502.60 jezdnia	m ² m ²	1502.600	
				RAZEM	1502.600
25 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1502.60 jezdnia	m ² m ²	1502.600	
				RAZEM	1502.600
26 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 268.00*5.12+20.00-45.00 jezdnia	m ² m ²	1347.160	
				RAZEM	1347.160
27 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 1347.16 jezdnia	m ² m ²	1347.160	
				RAZEM	1347.160
28 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1347.16 jezdnia	m ² m ²	1347.160	
				RAZEM	1347.160
29 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		268.00*5.00+20.00-45.00 jezdnia	m ²	1315.000	
				RAZEM	1315.000
30 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 20% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
3		Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego odc. A-B			
31 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
32 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 60.00*0.10	m ³		
			m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.3	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
34 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
35 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
36 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
37 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
38 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
39 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
40 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
41 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		17.00+13.00+20.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4		Zjazdy, dojścia na posesje z kostki betonowej odc. A-B			
42 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
43 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 140.00*0.10	m ³		
			m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
44 d.4	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		140.00	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
45 d.4	D-02.01.01	Wykopy pod rury wraz z odwodnieniem wykopu, wraz z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy, wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy 12.00*1.40*0.80	m ³ m ³	 13.440	
				RAZEM	13.440
46 d.4	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm 0.20*1.40*12.00	m ³ m ³	 3.360	
				RAZEM	3.360
47 d.4	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
48 d.4	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm. 2*1	ścian k. ścian k.	 2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.4	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 (2.0*2*2)*1	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.4	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 13.44*0.8	m ³ m ³	 10.752	
				RAZEM	10.752
51 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90.00	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
52 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 90.00*0.06	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
53 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 110.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
54 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 21.00+5.00+10.00+20.00+22.00+2.00+30.00	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
5		Wykończenia odc. A-B			
55 d.5	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 031,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowieszenie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni). Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu 110.00*0.75 prawa strona 150.00*0.75 lewa strona	m ² m ² m ²	 82.500 112.500	
				RAZEM	195.000
56 d.5	D-06.01.01	Wyrównanie zjazdów , drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
57 d.5	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 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 C3/4 gr. 20 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
58 d.5	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
59 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Regulacja urządzeń	m ²		
		1000.00	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
61 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. do ceny należy doliczyć demontaż starego oznakowania wraz z słupkiem i przekazanie Inwestorowi.	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6		Roboty przygotowawcze odc. C-D			
62 d.6	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		
		0.243	km	0.243	
				RAZEM	0.243
63 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaceń), z wywozem i utylizacją w zakresie Wykonawcy.	m ³		
		1000.00 jezdni, zjazdy	m ³	1000.000	
				RAZEM	1000.000
64 d.6	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
		300.00	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
65 d.6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz i utylizacja w zakresie Wykonawcy, zasypanie dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem, uporządkowanie terenu. Karpy pozostałe po wcześniejszych wycinkach	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.6	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 230 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych wodociąg	m		
		6.00+6.00+6.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
7		Jezdnia z kostki betonowej odc. C-D			
67 d.7	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		
		243.00*5.70+20.00-3.00	m ²	1402.100	
				RAZEM	1402.100
68 d.7	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		1402.10*0.10	m ³	140.210	
				RAZEM	140.210
69 d.7	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		1402.10	m ²	1402.100	
				RAZEM	1402.100
70 d.7	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m		
		243.00*2+34.00	m	520.000	
				RAZEM	520.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
71 d.7	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		520.00*0.08	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
72 d.7	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
		243.00*5.00+20.00-3.00	m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
73 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		1232.00	m ²	1232.000	
				RAZEM	1232.000
8		Zjazdy na posesje z kostki betonowej odc. C-D			
74 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
75 d.8	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m ³		
		60.00*0.10	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.8	D-04.06.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
77 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		70.00	m	70.000	
				RAZEM	70.000
78 d.8	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		70.00*0.06	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
79 d.8	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
		45.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
80 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00+5.00	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
9		Wykończenia odc. C-D			
81 d.9	D-06.01.01	Wyrównanie zjazdów , drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
82 d.9	D-05.03.23a	Przebudowa / przełożenie nawierzchni z kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 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 C3/4 gr. 20 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
83 d.9	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie	m ²		
		100.00	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
84 d.9	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
85 d.9	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		
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
86 d.9	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.		
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000