

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Przebudowa drogi gminnej w msc. Szczepankowo (Kolonja)  
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 37/1, 73/1, 185, 226 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	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty przygotowawcze odc. A-B</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	0.675		
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 <sup>2</sup>	20.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	10.000		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	10.000		
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 <sup>3</sup>	4430.000		
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	2000.000		
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.	20.000		
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	18.000		
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych prąd	m	13.000		
2		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego odc. A-B</b>				
10 d.2	D-04.01.01	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 <sup>2</sup>	6155.000		
11 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	615.500		
12 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	6155.000		
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 <sup>3</sup>	23.040		
14 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	5.760		
15 d.2	D-03.01.03	Rury pod jezdnię - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	18.000		
16 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank.	4.000		
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 <sup>2</sup>	140.000		
18 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	18.432		
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	390.000		
20 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki	m	160.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	44.000		
22 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	3877.500		
23 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	3877.500		
24 d.2	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	50.000		
25 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	3877.500		
26 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	3877.500		
27 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	3486.000		
28 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	3486.000		
29 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	3486.000		
30 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	3405.000		
31 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 <sup>2</sup>	50.000		
3		Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego odc. A-B				
32 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 <sup>2</sup>	360.000		
33 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	36.000		
34 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	360.000		
35 d.3	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 <sup>3</sup>	107.520		
36 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	30.720		
37 d.3	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	96.000		
38 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	10.000		
39 d.3	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>	140.000		
40 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	86.016		
41 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	360.000		
42 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	360.000		
43 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	360.000		
44 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	60.000		
45 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	320.000		
46 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	320.000		
47 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	320.000		
48 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	285.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Zjazdy, dojścia na posesje z kostki betonowej odc. A-B				
49 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 <sup>2</sup>	60.000		
50 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	6.000		
51 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	60.000		
52 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	40.000		
53 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	2.400		
54 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	50.000		
55 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 <sup>2</sup>	50.000		
5		Wykończenia odc. A-B				
56 d.5	D-03.02.01	Wykop, wywóz ziemi. Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wraz z: (pierścienie odciążające żelbetowe, pokrywy nastudzienne żelbetowe, właz kanałowy typu ciężkiego D400), zgodnie z rysunkiem. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie.	stud.	5.000		
57 d.5	D-03.02.01	Wykop, wywóz ziemi, ułożenie rury z tworzywa litego o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, na warstwie piasku gr. 20 cm, wraz z podłączeniem do studni wraz z próbą szczelności. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie.	m	30.000		
58 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 dowiezienie gruntu zagęszczalnego wraz z jego wbudowaniem i zagęszczeniem w celu wyrównania do poziomu nowej nawierzchni). Regulacja urządzeń znajdujących się w poboczu	m <sup>2</sup>	645.000		
59 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 <sup>2</sup>	500.000		
60 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 <sup>2</sup>	20.000		
61 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 <sup>2</sup>	800.000		
62 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.	1.000		
63 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 <sup>2</sup>	2000.000		
64 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.	12.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.5	D-07.02.01	Bariery energochłonne	m	48.000		
66 d.5	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikowaniem - zgodnie z wydaną decyzją, wraz z pielęgnacją	szt.	1.000		
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 odc. A-B</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		
		0.675	km	0.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.675</b>
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 <sup>2</sup>		
		20.00	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
		10.00	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
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 <sup>3</sup>		
		4000.00	m <sup>3</sup>	4000.000	
		jezdnia, zjazdu	m <sup>3</sup>	430.000	
		220.00+210.00			
		lewe rowy+prawe rowy			
				<b>RAZEM</b>	<b>4430.000</b>
6 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
		2000.00	m <sup>3</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
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.		
		20.00	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
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		
		18.00	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych prąd	m		
		6.00+7.00	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2		<b>Jezdnia z betonu asfaltowego odc. A-B</b>			
10 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 <sup>2</sup>		
		675.00*9.00+30.00	m <sup>2</sup>	6105.000	
		jezdnia	m <sup>2</sup>	50.000	
		50.00			
		utwardzenie			
				<b>RAZEM</b>	<b>6155.000</b>
11 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		6155.00*0.10	m <sup>3</sup>	615.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>615.500</b>
12 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
		6155.00	m <sup>2</sup>	6155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6155.000</b>
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. Rozbórka istniejących rur, ścianek wraz z wywozem utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		(9.00+9.00)*1.60*0.80	m <sup>3</sup>	23.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>23.040</b>
14 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm 0.20*1.60*18.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.760</b>
15 d.2	D-03.01.03	Rury pod jezdnią - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm 9.00*9.00	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm. 2*2	ścian k. ścian k.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</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 (5.0*2*2)*2+100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
18 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupio- nym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 23.04*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
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 390.00	m m	 390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
20 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem, policzono wszystkie krawężniki 160.00	m m	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
21 d.2	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 550.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
22 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warst- wa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 675.00*5.70+30.00 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3877.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3877.500</b>
23 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warst- wa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3877.50 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3877.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3877.500</b>
24 d.2	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 50.00 utwardzenie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 3877.50 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3877.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3877.500</b>
26 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 3877.50 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3877.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3877.500</b>
27 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 675.00*5.12+30.00 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3486.000</b>
28 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 3486.00 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3486.000</b>
29 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 3486.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3486.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		jezdnia			
				RAZEM	3486.000
30 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 675.00*5.00+30.00 jezdnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3405.000	
				RAZEM	3405.000
31 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 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
3		Zjazdy na posesje z betonu asfaltowego odc. A-B			
32 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 360.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				RAZEM	360.000
33 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 360.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
34 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 360.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				RAZEM	360.000
35 d.3	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 96.00*1.40*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	107.520	
				RAZEM	107.520
36 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm 0.20*1.60*96.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.720	
				RAZEM	30.720
37 d.3	D-03.01.03	Rury pod zjazdami - rury strukturalne lite z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 96.00	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
38 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm. 2*5	ścian k. ścian k.	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.3	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)*5+100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
40 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 107.52*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	86.016	
				RAZEM	86.016
41 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 360.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				RAZEM	360.000
42 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 360.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				RAZEM	360.000
43 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 360.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	360.000	
				RAZEM	360.000
44 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
45 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		320.00	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
46 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>		
		320.00	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
47 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>		
		320.00	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
48 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 25.00+30.00+30.00+30.00+15.00+20.00+15.00 50.00+30.00+30.00+10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 165.000 120.000	
				RAZEM	285.000
4 49 d.4	D-04.01.01	Zjazd, dojścia na posesję z kostki betonowej odc. A-B Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, , wraz z rozbiórką wywozem ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
50 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 60.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
52 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
53 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 40.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.400	
				RAZEM	2.400
54 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
55 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 20.00+10.00+20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				RAZEM	50.000
5 56 d.5	D-03.02.01	Wykończenia odc. A-B Wykop, wywóz ziemi. Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm wraz z: (pierścienie odciążające żelbetowe, pokrywy nastudzienne żelbetowe, właz kanałowy typu ciężkiego D400), zgodnie z rysunkiem. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie. 5.00	stud. stud.	 5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.5	D-03.02.01	Wykop, wywóz ziemi, ułożenie rury z tworzywa litego o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, na warstwie piasku gr. 20 cm, wraz z podłączeniem do studni wraz z próbą szczelności. Lokalizacja zostanie ustalona na budowie. 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
58 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 420.00*0.75 prawa strona 440.00*0.75 lewa strona	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.000 330.000	
				RAZEM	645.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
59 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 <sup>2</sup>		
		500.00	m <sup>2</sup>	500.000	
				RAZEM	500.000
60 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 <sup>2</sup>		
		20.00	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
61 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 <sup>2</sup>		
		800.00	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
62 d.5	D-07.06.01	Regulacja bram wjazdowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 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 <sup>2</sup>		
		2000.00	m <sup>2</sup>	2000.000	
				RAZEM	2000.000
64 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.		
		12.00	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
65 d.5	D-07.02.01	Bariery energochłonne	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
66 d.5	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikowaniem - zgodnie z wydaną decyzją, wraz z pielęgnacją	szt.		
	.....	1.00	szt.	1.000	
		ilość, rodzaj, nasadzeń zgodnie z wydaną decyzją			
				RAZEM	1.000