

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : Przebudowa drogi gminnej nr 181008N Lekarty-Gryżliny na odcinku pomiędzy drogą powiatową nr 1244N a drogą gminną nr 181007N (centrum wsi Lekarty)  
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 185/8, 185/13, 249/1 obr. 7 Lekarty  
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie  
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  
WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ : CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant  
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:  
08.12.2022

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Jezdnia z betonu asfaltowego	
4	Dojścia do posesji z kostki betonowej	
5	Zjazdy na posesję z kostki betonowej	
6	Wykończenia	
7	Koszty niekwalifikowane - kanalizacja deszczowa	
	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, rozbiórkowe, 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	0.835		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 9 cm, frezowanie, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	1330.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa/bruku śr. gr. 20-30 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	450.000		
4 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. 15 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	170.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Odcięcie krawężnika piłą od istniejącego asfaltu, tak żeby nie naruszyć nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>	250.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>	100.000		
7 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>	3000.000		
8 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	500.000		
9 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew, 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.	30.000		
10 d.1	D-01.02.04	Wycinka krzewów, 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.	m <sup>2</sup>	200.000		
11 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m	7.000		
12 d.1	D-02.01.01	Hydrant wymiana na nowy przestawienie poza obrys nawierzchni	szt.	4.000		
2		<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
13 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m <sup>3</sup>	248.000		
14 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem	m <sup>2</sup>	34.800		
15 d.2	D-03.02.01	Rury z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm	m	29.000		
16 d.2	D-03.02.01	Krata uliczna zgodnie z rysunkiem	szt.	2.000		
17 d.2	D-03.02.01	Wpust uliczny z kręgów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	szt.	2.000		
18 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.	2.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	21.720		
20 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>	21.720		
21 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	198.400		
3		Jezdnia z betonu asfaltowego				
22 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>	4162.000		
23 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	416.200		
24 d.3	D-04.04.02	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>	4062.000		
25 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>	100.000		
26 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m	250.000		
27 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m	1400.000		
28 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	132.000		
29 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>	3529.800		
30 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>	3529.800		
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej.	m <sup>2</sup>	4409.800		
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	4409.800		
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	4409.800		
34 d.3	D-05.03.26	Wzmacnianie nawierzchni geosiatką szklaną zgodnie z SST	m <sup>2</sup>	880.000		
35 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m <sup>2</sup>	4409.800		
36 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m <sup>2</sup>	4409.800		
37 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	4409.800		
4		Dojścia do posesji z kostki betonowej				
38 d.4	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta	m <sup>2</sup>	170.000		
39 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	17.000		
40 d.4	D-04.04.02	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>	160.000		
41 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>	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
42 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	25.000		
43 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.500		
44 d.4	D-04.02.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	143.200		
45 d.4	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 <sup>2</sup>	20.000		
46 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	120.000		
47 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płytki chodnikowej ostrzegawczej betonowej 40x40 cm kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Sposób ułożenia dł. 4, 00 m szerokość 0,40 m dla jednej strony przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	3.200		
5		Zjazdy na posesję z kostki betonowej				
48 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>	830.000		
49 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi, utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	83.000		
50 d.5	D-04.04.02	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>	740.000		
51 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>	90.000		
52 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	475.000		
53 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	28.500		
54 d.5	D-04.02.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	664.000		
55 d.5	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>	664.000		
6		Wykończenia				
56 d.6	D-04.04.02	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 031,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm (do ceny należy doliczyć ewentualne dowiezenie 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>	37.500		
57 d.6	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	300.000		
58 d.6	D-05.03.23a	Regulacja 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. 15 cm, na nowej warstwie z piasku gr. 15 cm i ułożeniem starej kostki betonowej układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	50.000		
59 d.6	D-04.04.02	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>	400.000		

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.6	D-07.02.01	Przestawienie istniejącego ogrodzenia	szt.	1.000		
61 d.6	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką drzew, krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją pozostałości po wycince.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.	m <sup>2</sup>	2000.000		
62 d.6	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.	34.000		
63 d.6	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe aktywne. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.	2.000		
64 d.6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć 20 szt. punktowych elementów odbłaskowych	m <sup>2</sup>	5.000		
65 d.6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-dotyczy przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	10.000		
66 d.6	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 Inwesotra w okresie gwarancji.	szt.	18.000		
7		Koszty niekwalifikowane - kanalizacja deszczowa				
67 d.7	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m <sup>3</sup>	43.000		
68 d.7	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem	m <sup>2</sup>	4.800		
69 d.7	D-03.02.01	Rury z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm	m	4.000		
70 d.7	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	1.000		
71 d.7	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>	6.780		
72 d.7	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>	6.780		
73 d.7	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	34.400		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>			
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		
d.1		0.255+0.202+0.310+0.068	km	0.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.835</b>
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 9 cm, frezowanie, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.1		166.00*5.00+50.00+450.00	m <sup>2</sup>	1330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.000</b>
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa/bruku śr. gr. 20-30 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.1		450.00	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grubości śr. 8 cm wraz z podsypką cem-piaskową, na podbudowie betonowej śr. gr. 15 cm, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.1		50.00+120.00	m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Odcięcie krawężnika piłą od istniejącego asfaltu, tak żeby nie naruszyć nawierzchni asfaltowej	m <sup>2</sup>		
d.1		250.00	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych wraz z ławą betonową, wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.1		100.00	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, zakrzaczeń), z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem w zakresie Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
d.1	D-01.02.04	2100.00+500.00+400.00	m <sup>3</sup>	3000.000	
		jezdnia, chodnik, zjazdy, utwardzenia			
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.1		500.00	m <sup>3</sup>	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
9	D-01.02.01	Wycinka drzew, 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.		
d.1		30.00	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	D-01.02.04	Wycinka krzewów, 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.	m <sup>2</sup>		
d.1		200.00	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
11	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m		
d.1		7.00	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	D-02.01.01	Hydrant wymiana na nowy przestawienie poza obrys nawierzchni	szt.		
d.1		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
13	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających	m <sup>3</sup>		
d.2	D-01.02.04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		(4.00+7.00+8.00+2.00+6.00)*2.00*2.00+(2.00)*2.00*2.00	m <sup>3</sup>	116.000	
		rury (3*3*3.0)*2	m <sup>3</sup>	54.000	
		studnie 6.00*2.00*1.00*2	m <sup>3</sup>	24.000	
		kraty (3*3*3)*2	m <sup>3</sup>	54.000	
		wpusty			
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
14	D-03.01.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem	m <sup>2</sup>		
d.2		(4.00+7.00+8.00+2.00+6.00)*1.20+(2.00)*1.20	m <sup>2</sup>	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
15	D-03.02.01	Rury z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm	m		
d.2		4.00+7.00+8.00+2.00+6.00+2.00	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
16	D-03.02.01	Krata uliczna zgodnie z rysunkiem	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	D-03.02.01	Wpust uliczny z kręgów o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
d.2		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	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>		
d.2		6.78*2+4.08*2	m <sup>2</sup>	21.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.720</b>
20	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>		
d.2		6.78*2+4.08*2	m <sup>2</sup>	21.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.720</b>
21	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m <sup>3</sup>		
d.2		248.00*0.8	m <sup>3</sup>	198.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>198.400</b>
3		Jezdnia z betonu asfaltowego			
22	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>		
d.3	D-01.02.04	255.00*6.00+36.00*6.00+286.00*6.00+24.00*8.00+68.00*6.00+100.00	m <sup>2</sup>	4162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4162.000</b>
23	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładkowymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.3		4162.00*0.10	m <sup>3</sup>	416.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.200</b>
24	D-04.04.02	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>		
d.3		4162.00-100.00	m <sup>2</sup>	4062.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4062.000</b>
25	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru	m <sup>2</sup>		
d.3		100.00	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
26	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m		
d.3		250.00	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
27	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		1400.00	m	1400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.000</b>
28 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 1650.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
29 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 255.00*5.00+36.00*5.00+286.00*5.00+24.00*5.70+68.00*6.00+100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3529.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3529.800</b>
30 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 3529.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3529.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3529.800</b>
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 3529.80+166.00*5.00+50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4409.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4409.800</b>
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 4409.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4409.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4409.800</b>
33 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 4409.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4409.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4409.800</b>
34 d.3	D-05.03.26	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką szklaną zgodnie z SST 166.00*5.00+50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.000</b>
35 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 4409.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4409.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4409.800</b>
36 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 4409.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4409.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4409.800</b>
37 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 4409.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4409.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4409.800</b>
4		Dojścia do posesji z kostki betonowej			
38 d.4	D-04.01.01 D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy, wraz z uporządkowaniem dna koryta 170.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
39 d.4	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 170.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40 d.4	D-04.04.02	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru 170.00-10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
41 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.00	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
43 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 25.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
44 d.4	D-04.02.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 20.00+120.00+3.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	143.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.200</b>
45 d.4	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 20.00 dojścia do posesji	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 120.00 chodnik do przełożenia z nowej kostki. Należy zakupić , wbudować nową kostkę	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
47 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płytki chodnikowej ostrzegawczej betonowej 40x40 cm kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń. Sposób ułożenia dł. 4,00 m szerokość 0,40 m dla jednej strony przejścia dla pieszych  0.40*0.40*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>5</b>		<b>Zjazdy na posesję z kostki betonowej</b>			
48 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  830.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	830.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>830.000</b>
49 d.5	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi , utylizacja w zakresie Wykonawcy grunt. kat. I-IV 830.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
50 d.5	D-04.04.02	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru  830.00-90.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>740.000</b>
51 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ułożyć w miejscach wskazanych przez Inspektora Nadzoru  90.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
52 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 475.00	m m	475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>475.000</b>
53 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem  475.00*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
54 d.5	D-04.02.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C8/10. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 664.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	664.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.000</b>
55 d.5	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  150.00+4.00+10.00+25.00+25.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00 10.00+10.00+35.00 15.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00 10.00+10.00+10.00+10.00 110.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.000 55.000 145.000 40.000 110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>664.000</b>
<b>6</b>		<b>Wykończenia</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
56 d.6	D-04.04.02	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  25.00*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.500	  37.500
				RAZEM	37.500
57 d.6	D-05.03.23a	Ażury betonowe 8x40x60 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z humusowaniem i obsianiem trawą 300.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.000	  300.000
				RAZEM	300.000
58 d.6	D-05.03.23a	Regulacja 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. 15 cm, na nowej warstwie z piasku gr. 15 cm i ułożeniem starej kostki betonowej 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	  50.000
				RAZEM	50.000
59 d.6	D-04.04.02	Wyrównanie zjazdów, drogi z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  400.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  400.000	  400.000
				RAZEM	400.000
60 d.6	D-07.06.01	Przestawienie istniejącego ogrodzenia  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
61 d.6	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką drzew, krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją pozostałości po wycince.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą.  2000.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2000.000	  2000.000
				RAZEM	2000.000
62 d.6	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm. 34	szt.  szt.	  34.000	  34.000
				RAZEM	34.000
63 d.6	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe aktywne. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.  2 znak D-6	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
64 d.6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe. Do ceny należy doliczyć 20 szt. punktowych elementów odblaskowych 5.00 oznakowanie poziome	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
65 d.6	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-dotyczy przejścia dla pieszych  10.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  10.000
				RAZEM	10.000
66 d.6	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 Inwesotra w okresie gwarancji.  lipa drobnolistna, klon zwyczajny obwód na wys. 1,0 m minimum 10-12 cm, nasadzenia na terenie działki 185/13 obr. Lekarty , przy dz. 182/2, ostateczną decyzję o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor. Zgodnie z wydaną decyzją  4.00  lipa drobnolistna, jarzab pospolity, klon zwyczajny obwód na wys. 1,0 m minimum 10-12 cm, nasadzenia na terenie działki 182/2, 181/14 obr. Lekarty , postateczną decyzję o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor. Zgodnie z wydaną decyzją	szt.  szt.	  4.000	  4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		14.00	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
7		<b>Koszty niekwalifikowane - kanalizacja deszczowa</b>			
67 d.7	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem, utylizacją w zakresie Wykonawcy. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji. Rozbiórka istniejących urządzeń odwadniających  (4.00)*2.00*2.00 rury (3*3*3.0)*1 studnie	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  16.000 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
68 d.7	D-03.01.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich-piasek wraz z zagęszczeniem (4.00)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
69 d.7	D-03.02.01	Rury z tworzywa lite o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm  4.00	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
70 d.7	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej 1	stud. stud.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 6.78*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.780</b>
72 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 6.78*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.780</b>
73 d.7	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu 43.00*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.400</b>