
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej po byłej linii kolejowej nr 260 Nowe Miasto Lubawskie Zajęczkowo Lubawskie na odcinku Pacółtowo - Tyliczki (granica gminy)
ADRES INWESTYCJI : Ścieżka rowerowa po byłej linii kolejowej nr 260 Nowe Miasto Lubawskie-Zajęczkowo Lubawskie na odcinku Pacółtowo - Tyliczki (granica gminy) , działki zgodnie z projektem budowlanym
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 1, 13-300 Mszanowo
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
27.07.2020

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Ścieżka z betonu asfaltowego	
3	Zjazdy publiczne, indywidualne, przejazd przez ścieżkę z betonu asfaltowego	
4	Miejsca postojowe dla rowerzystów z kostki betonowej	
5	Miejsca postojowe dla samochodów z kostki betonowej	
6	Infrastruktura towarzysząca - droga z kruszywa	
7	Droga powiatowa	
8	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	5.235		
2 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, drzew, zakrzaczeń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem). Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem drzew, krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. Do ceny należy doliczyć wycinkę drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją, wraz z wywozem i i utylizacją na miejsce wskazane przez Inwestora. Do ceny należy doliczyć mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Wszystkie karpki pozostałe po wycince, plus stare karpki znajdujące się na inwestycji, łącznie 300 szt. Ponadto do ceny należy doliczyć 18 drzew do przycięcia i formowania korony.	m ³	12515.760		
3 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	5583.910		
4 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m	13.000		
2		Ścieżka z betonu asfaltowego				
5 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	9705.000		
6 d.2	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	6000.000		
7 d.2	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	419.200		
8 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	41.920		
9 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr. 60 cm	m	131.000		
10 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank.	20.000		
11 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	400.000		
12 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	335.360		
13 d.2	D-02.01.01	Oczyszczenie, udroźnienie rowów, przepustów, wraz z wywozem wykonywane koparkami na miejsce wskazane przez Inwestora.	m ³	700.000		
14 d.2	D-03.02.01	Wymiana wraz z wykopem/ wywozem starych studni, wraz z zasypaniem. Nowe studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	2.000		
15 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	10500.000		
16 d.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	630.000		
17 d.2	D-08.05.01	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm - przy przepustach, dokładną lokalizację uzgodnić z Inspektorem w trakcie trwania budowy	m ²	200.000		
18 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	13114.300		
19 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej.	m ²	13114.300		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	13114.300		
21 d.2	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	13114.300		
22 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	13114.300		
23 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	13114.300		
24 d.2	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń. Do ceny należy doliczyć jeden wyświetlacz-licznik rowerowy	m ²	13114.300		
25 d.2	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 ²	3.200		
3		Zjazdy publiczne, indywidualne, przejazd przez ścieżkę z betonu asfaltowego				
26 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1540.000		
27 d.3	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³	514.000		
28 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	102.800		
29 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN 8 o śr. 40 cm	m	350.000		
30 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm.	ściank.	40.000		
31 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr. 60 cm	m	15.000		
32 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank.	2.000		
33 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 ²	168.000		
34 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	411.200		
35 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, z wyjątkiem krawężników na miejscach postojowych dla samochodów	m	490.000		
36 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	39.200		
37 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	1540.000		
38 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	1540.000		
39 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m ²	1540.000		
40 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1540.000		
41 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1540.000		
42 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	1540.000		
43 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1540.000		
44 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1540.000		
4		Miejsca postojowe dla rowerzystów z kostki betonowej				
45 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	340.000		
46 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	150.000		
47 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
48 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	278.000		
49 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	278.000		
5		Miejsca postojowe dla samochodów z kostki betonowej				
50 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	150.000		
51 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu	m	60.000		
52 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	4.800		
53 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	125.000		
54 d.5	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	125.000		
6		Infrastruktura towarzysząca - droga z kruszywa				
55 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	4560.000		
56 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4560.000		
7		Droga powiatowa				
57 d.7	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	80.000		
58 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	80.000		
59 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	80.000		
60 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej.	m ²	80.000		
61 d.7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	80.000		
62 d.7	D-05.03.05	Podbudowa z betonu asfaltowego AC11P - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	80.000		
63 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	250.000		
64 d.7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	250.000		
65 d.7	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	250.000		
66 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	250.000		
67 d.7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	250.000		
68 d.7	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²	250.000		
8		Wykończenia				
69 d.8	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy trawiastych, wraz z humusowaniem, obsianiem trawą	m ²	10470.000		
70 d.8	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką drzew, krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Wywóz i utylizacja kilku miejsc gdzie zostały zgromadzone odpady różnego rodzaju	m ²	10470.000		
71 d.8	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.	79.000		
72 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe.	m ²	145.732		
73 d.8	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-dotyczy przejścia dla pieszych	m ²	10.000		
74 d.8	D-07.02.01	Bariery U-12a, przęsto dł. 2,00 m, 1,2 m powyżej nawierzchni	m	2000.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
75 d.8	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gr.kat.I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikiem - wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwestora. Sadzenie krzewów w gr. kat. I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwestora	szt.	340.000		
76 d.8	D-06.01.01	9 kompletów. 1 komplet składa się z: ławki, kosza, stojaka na rowery (miejsce ustawienia małe miejsca postojowe dla rowerów), przykładowe rozwiązanie podano na pierwszym zdjęciu poglądowym załączonym do projektu budowlanego str. nr 14	szt.	9.000		
77 d.8	D-06.01.01	3 komplety. 1 komplet składa się z: 1 wiaty, 1 stół, 2 ławek-plus 1 kosze, plus stojak na rowery 2 szt. (miejsce ustawienia duże miejsca postojowe dla rowerów przy parkingu), przykładowe rozwiązanie podano na zdjęciach poglądowych załączonych do projektu budowlanego str. nr 15, kosz strona nr 14 pierwsze zdjęcie, stojak na rowery strona 14 drugie zdjęcie	szt.	3.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
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		4.721+0.514	km	5.235	
				RAZEM	5.235
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt I-IV (z domieszką gruzu, odpadów budowlanych, kruszyw, drzew, zakrzaceń), z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem). Wykopy pod wszystkie projektowane elementy grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem drzew, krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora. Do ceny należy doliczyć wycinkę drzew i krzewów zgodnie z inwentaryzacją, wraz z wywozem i utylizacją na miejsce wskazane przez Inwestora. Do ceny należy doliczyć mechaniczne karczowanie pni, usunięcie korzeni wraz zasypaniem piaskiem zakupionym/dowiezionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym-wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora-uporządkowanie terenu. Wszystkie karpy pozostałe po wycince, plus stare karpy znajdujące się na inwestycji, łącznie 300 szt. Ponadto do ceny należy doliczyć 18 drzew do przycięcia i formowania korony.	m ³		
d.1		8367.79+812.97	m ³	9180.760	
		1540.00*0.50+340.00*0.50+150.00*0.50+4560.00*0.50+80.00*0.50	m ³	3335.000	
				RAZEM	12515.760
3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.1		3692.41+1291.50	m ³	4983.910	
		600.00	m ³	600.000	
				RAZEM	5583.910
4	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm, (wykopianie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)-dotyczy rur osłonowych	m		
d.1		13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2		Ścieżka z betonu asfaltowego			
5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.2		15705.00-6000.00	m ²	9705.000	
				RAZEM	9705.000
6	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
d.2		2000.00*3.00	m ²	6000.000	
				RAZEM	6000.000
7	D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem, wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
d.2		(15.00+15.00+15.00+35.00+15.00+12.00+6.00+6.00+6.00+6.00)*1.60*2.00	m ³	419.200	
				RAZEM	419.200
8	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		(15.00+15.00+15.00+35.00+15.00+12.00+6.00+6.00+6.00+6.00)*1.60*0.20	m ³	41.920	
				RAZEM	41.920
9	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		15.00+15.00+15.00+35.00+15.00+12.00+6.00+6.00+6.00+6.00	m	131.000	
				RAZEM	131.000
10	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm.	ściank		
d.2		2*10	ściank	20.000	
				RAZEM	20.000
11	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypane cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
d.2		(5.0*2*4)*10	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
12	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.2		419.20*0.8	m ³	335.360	
				RAZEM	335.360
13	D-02.01.01	Oczyszczenie, udroźnienie rowów, przepustów, wraz z wywozem wykonywane koparkami na miejsce wskazane przez Inwestora.	m ³		
d.2		700.00*1.00*1.00	m ³	700.000	
				RAZEM	700.000
14	D-03.02.01	Wymiana wraz z wykopem/ wywozem starych studni, wraz z zasypaniem. Nowe studnie rewizyjne z kręgów o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (4721.00+514.00)*2+30.00	m m	10500.000	
				RAZEM	10500.000
16	D-08.03.01 d.2	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 10500.00*0.06	m ³ m ³	630.000	
				RAZEM	630.000
17	D-08.05.01 d.2	Ściek skarpowy betonowy układany na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10 cm - przy przepustach, dokładną lokalizację uzgodnić z Inspektorem w trakcie trwania budowy 200.00	m ² m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
18	D-04.04.02 d.2	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (4721.00+514.00)*2.50+30.00-3.20	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
19	D-04.03.01 d.2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 13114.30	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
20	D-04.03.01 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej 13114.30	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
21	D-05.03.05 d.2	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 13114.30	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
22	D-04.03.01 d.2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 13114.30	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
23	D-04.03.01 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej 13114.30	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
24	D-05.03.05 d.2	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń. Do ceny należy doliczyć jeden wyświetlacz-licznik rowerowy 13114.30	m ² m ²	13114.300	
				RAZEM	13114.300
25	D-05.03.23a d.2	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 4.00*0.4*2	m ² m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
3		Zjazdy publiczne, indywidualne, przejazd przez ścieżkę z betonu asfaltowego			
26	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
27	D-02.01.01 d.3	Wykopy pod przepusty wraz z odwodnieniem wraz z wywozem wykonywane koparkami. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów, ścianek wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (20.00+20.00+70.00+12.00+12.00+12.00+12.00+25.00+25.00+12.00+22.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*1.40*1.00 (15.00)*1.60*1.00	m ³ m ³ m ³	490.000 24.000	
				RAZEM	514.000
28	D-03.01.03 d.3	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm (20.00+20.00+70.00+12.00+12.00+12.00+12.00+25.00+25.00+12.00+22.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00)*1.40*0.20 (15.00)*1.60*0.20	m ³ m ³ m ³	98.000 4.800	
				RAZEM	102.800
29	D-03.01.03 d.3	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN 8 o śr. 40 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00+20.00+70.00+12.00+12.00+12.00+12.00+25.00+25.00+12.00+22.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00+12.00	m	350.000	
				RAZEM	350.000
30 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm. 2*20	ściank ściank	40.000	
				RAZEM	40.000
31 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne lite z tworzywa o SN 8 o śr. 60 cm 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm. 2*1	ściank ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
33 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)*21	m ² m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
34 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym 514.00*0.8	m ³ m ³	411.200	
				RAZEM	411.200
35 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, z wyjątkiem krawężników na miejscach postojowych dla samochodów 490.00	m m	490.000	
				RAZEM	490.000
36 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 490.00*0.08	m ³ m ³	39.200	
				RAZEM	39.200
37 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
38 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
39 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
40 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
41 d.3	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
42 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
43 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
44 d.3	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 1540.00	m ² m ²	1540.000	
				RAZEM	1540.000
4		Miejsca postojowe dla rowerzystów z kostki betonowej			
45 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 340.00	m ² m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
46 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 150.00	m m	150.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	150.000
47 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 150.00*0.06	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
48 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 12.00*9+170.00	m ² m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
49 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. 12.00*9+170.00	m ² m ²	278.000	
				RAZEM	278.000
5		Miejsca postojowe dla samochodów z kostki betonowej			
50 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
51 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. Uwzględniono wszystkie krawężniki z projektu 60.00	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
52 d.5	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 60.00*0.08	m ³ m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
53 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem C8/10. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 125.00	m ² m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
54 d.5	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 125.00	m ² m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
6		Infrastruktura towarzysząca - droga z kruszywa			
55 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 4560.00	m ² m ²	4560.000	
				RAZEM	4560.000
56 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4560.00	m ² m ²	4560.000	
				RAZEM	4560.000
7		Droga powiatowa			
57 d.7	D-04.02.01	Warstwa z mieszanki związanej cementem C3/4. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
58 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
59 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
60 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej. 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
61 d.7	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
62 d.7	D-05.03.05	Podbudowa z betonu asfaltowego AC11P - 3 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
63 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 250.00	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.7		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
65	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 5 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.7		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
66	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²		
d.7		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
67	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
d.7		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
68	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm po zagęszczeniu, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
d.7		250.00	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
8		Wykończenia			
69	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy trawiastych, wraz z humusowaniem, obsianiem trawą	m ²		
d.8		10470.00	m ²	10470.000	
				RAZEM	10470.000
70	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką drzew, krzewów, krzaków itp wraz z utylizacją.. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół wraz z humusowaniem i obsianiem trawą. Wywóz i utylizacja kilku miejsc gdzie zostały zgromadzone odpady różnego rodzaju	m ²		
d.8		(4721.00+514.00)*1.00*2	m ²	10470.000	
				RAZEM	10470.000
71	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm.	szt.		
d.8		79.00	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
72	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-cienkowarstwowe.	m ²		
d.8		56.00*0.662+180.00*0.50+0.76+45.00*0.12+5.00*2.50	m ²	145.732	
				RAZEM	145.732
73	D-07.01.01	Malowanie symboli farbą-grubowarstwowe-dotyczy przejścia dla pieszych	m ²		
d.8		10.00	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
74	D-07.02.01	Bariery U-12a, przęsło dł. 2,00 m, 1,2 m powyżej nawierzchni	m		
d.8		2000.00	m	2000.000	
				RAZEM	2000.000
75	D-09.01.01	Sadzenie drzew w gr.kat.I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m i opalikowaniem - wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwesotra. Sadzenie krzewów w gr. kat. I-IV z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m wraz z pielęgnacją zgodnie z wytycznymi Inwestora	szt.		
d.8		lipa , klon, jarzab obwód na wys. 1 m minimum 6-8 cm, nasadzenia na terenie inwestycji, ostateczną decyzje o miejscach nasadzeń podejmie Inwestor. 240	szt.	240.000	
		głóg , rokitnik, ognik - sadzonka minimum 2 letnia 100.00	szt.	100.000	
				RAZEM	340.000
76	D-06.01.01	9 kompletów. 1 komplet składa się z: ławki, kosza, stojaka na rowery (miejsce ustawienia małe miejsca postojowe dla rowerów), przykładowe rozwiązanie podano na pierwszym zdjęciu poglądowym załączonym do projektu budowlanego str. nr 14	szt.		
d.8		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
77	D-06.01.01	3 komplety. 1 komplet składa się z: 1 wiaty, 1 stół, 2 ławek-plus 1 kosze, plus stojak na rowery 2 szt. (miejsce ustawienia duże miejsca postojowe dla rowerów przy parkingu), przykładowe rozwiązanie podano na zdjęciach poglądowych załączonych do projektu budowlanego str. nr 15, kosz strona nr 14 pierwsze zdjęcie, stojak na rowery strona 14 drugie zdjęcie	szt.		
d.8		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000