
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Budowa ulicy Podgórnej w Nowym Mieście Lubawskim
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Działki pod inwestycje 570, 571, 574, 575 obr. 14 Nowe Miasto Lubawskie
INWESTOR : Gmina Miejska Nowe Miasto Lubawskie
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
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 : 10.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Remont po wybudowaniu kan. deszczowej, ustawieniu wpustów ulicznych	
4	Pieszo-jezdnia	
5	Chodnik	
6	Zjazdy	
7	Wykończenia	
	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		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	1.332		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	1.332		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	1.332		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej gr. 10 cm, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m ²	132.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm. Wywóz płyt drogowych na plac Gminy Miejskiej przy oczyszczalni ścieków	m ²	1332.000		
6 d.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	292.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm	m ²	1703.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową	m	446.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą betonową	m	50.000		
10 d.1		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu wraz z utylizacją na miejsce wskazane przez Inwestora - odległość uzgodnić z Inwestorem. Materiał zdatny do dalszego użytku składować na paletach Wykonawcy zafooliować i przekazać Inwestorowi na miejsce wskazane.	m ³	1003.030		
11 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³	957.320		
12 d.1	D-08.01.01	Rury osłonowe dwudzielne śr. 160 mm, wykopanie, montaż, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem	m	109.000		
13 d.1	D-03.02.01	Remont studni rewizyjnych istniejącej sieci sanitarnej i deszczowej, polegający na rozbiórce/wywóz płyty pokrywowej, pierścienia odciążającego, 1 kręgu gł. 0,5 m. Następnie ustawienie 1 kręgu gł. 0,5 m, pierścienia odciążającego, płyty pokrywowej dla studni 1200 mm.	stud.	15.000		
14 d.1	D-03.02.01	Wymiana na nowe (rozbiórka/wywóz) dotyczy zasuw wodociągowych	szt.	25.000		
15 d.1	D-03.02.01	Wymiana na nowe (rozbiórka/wywóz) dotyczy hydrantów wodociągowych	szt.	2.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
16 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji i istniejących budynków, ogrodzeń, sieci itp. Odwodnienie wykopów. Rozbiórka istniejących wpustów, przykanalików.	m ³	2260.500		
17 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypekich	m ²	285.450		
18 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m	31.500		
19 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z tworzywa o wytrzymałości SN 8 o średnicy 300 mm, z podłączeniem do studni, wraz z próbą szczelności	m	190.500		
20 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej	szt.	11.000		
21 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.	8.000		
22 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m ³	1808.400		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Remont po wybudowaniu kan. deszczowej, ustawieniu wpustów ulicznych				
23 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - uporządkowanie dna wykopu	m ²	132.000		
24 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	66.000		
25 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	132.000		
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	132.000		
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	132.000		
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	132.000		
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	132.000		
30 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 5 cm.	m ²	132.000		
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum).	m ²	132.000		
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	132.000		
33 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń	m ²	132.000		
4		Pieszo-jezdnia				
34 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu	m ²	1443.200		
35 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	288.640		
36 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1443.200		
37 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	500.000		
38 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	35.000		
39 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyktacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	1310.000		
40 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 ²	1310.000		
5		Chodnik				
41 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokość - 50 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²	168.000		
42 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	84.000		
43 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	168.000		
44 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	160.000		
45 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem, pod chodnik	m ³	8.000		
46 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyktacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	150.000		
47 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	150.000		
48 d.5	D-07.06.02	Poręcze przy schodach	m	20.000		
6		Zjazdy				

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokość - 50 cm uporządkowanie dna wykopu	m ²	370.830		
50 d.6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	185.415		
51 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	370.830		
52 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	220.000		
53 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	11.000		
54 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyktacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	347.600		
55 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	347.600		
7		Wykończenia				
56 d.7	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	600.000		
57 d.7	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m ²	600.000		
58 d.7	D-05.03.23a	Istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń (przełożenie, ponowne ułożenie na piasku 20 cm, beton Rm=6-9 MPa 15 cm, podsypka cem-piaskowa 4 cm plus istniejąca kostka)	m ²	84.000		
59 d.7	D-05.03.23a	Istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń (przełożenie, ponowne ułożenie na piasku 20 cm, beton Rm=6-9 MPa 15 cm, podsypka cem-piaskowa 4 cm plus istniejąca kostka)	m ²	74.000		
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, rozbiórkowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
		222.00*60.00/10000	ha	1.332	
				RAZEM	1.332
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
		222.00*60.00/10000	ha	1.332	
				RAZEM	1.332
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
		222.00*60.00/10000	ha	1.332	
				RAZEM	1.332
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej gr. 10 cm, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m ²		
		8.00*3.00*3+20.00*3.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm. Wywóz płyt drogowych na plac Gminy Miejskiej przy oczyszczalni ścieków	m ²		
		222.00*6.00	m ²	1332.000	
				RAZEM	1332.000
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		50.00	m ²	50.000	
		84.00+74.00+84.00	m ²	242.000	
				RAZEM	292.000
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm	m ²		
		50.00+84.00+74.00+84.00+79.00+1332.00	m ²	1703.000	
				RAZEM	1703.000
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową	m		
		223.00*2	m	446.000	
				RAZEM	446.000
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą betonową	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
10 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu wraz z utylizacją na miejsce wskazane przez Inwestora - odległość uzgodnić z Inwestorem. Materiał zdatny do dalszego użytku składować na paletach Wykonawcy załadować i przekazać Inwestorowi na miejsce wskazane.	m ³		
		132.00*0.30	m ³	39.600	
		nawierzchnia z asfaltobetonu	m ³	532.800	
		1332.00*0.40	m ³	532.800	
		nawierzchnia z płyt	m ³	35.040	
		292.00*0.12	m ³	35.040	
		kostka betonowej śr. gr. 8 cm	m ³	340.600	
		1703.00*0.20	m ³	340.600	
		podbudowa betonowa śr. gr. 20 cm	m ³	51.290	
		446.00*0.15*0.30+446.00*0.07	m ³	51.290	
		krawężniki bet. 15x30 cm na ławie betonowej	m ³	3.700	
		50.00*0.08*0.30+50.00*0.05	m ³	3.700	
		obrzeże bet. 8x30 cm na ławie betonowej			
				RAZEM	1003.030
11 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład	m ³		
	D-01.02.04	samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m ³		
		657.32	m ³	657.320	
		wg tabeli programu Dora	m ³	300.000	
		300.00	m ³	300.000	
		chodniki, zjazdy			
				RAZEM	957.320
12 d.1	D-08.01.01	Rury osłonowe dwudzielne śr. 160 mm, wykopanie, montaż, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem	m		
		9.00	m	9.000	
		100.00	m	100.000	
		dodatkowe rury osłonowe			
				RAZEM	109.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
13 d.1	D-03.02.01	Remont studni rewizyjnych istniejącej sieci sanitarnej i deszczowej, polegający na rozbiórce/wywóz płyty pokrywowej, pierścienia odciążającego, 1 kręgu gł. 0,5 m. Następnie ustawienie 1 kręgu gł. 0,5 m, pierścienia odciążającego, płyty pokrywowej dla studni 1200 mm.	stud.		
		15	stud.	15.000	
				RAZEM	15.000
14 d.1	D-03.02.01	Wymiana na nowe (rozbiórka/wywóz) dotyczy zasuw wodociągowych	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.1	D-03.02.01	Wymiana na nowe (rozbiórka/wywóz) dotyczy hydrantów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Kanalizacja deszczowa			
16 d.2	D-02.01.01 D-01.02.04	Wykopy wraz z szalowaniem zabezpieczeniem wykopów wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z Inwestorem). Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie instalacji i istniejących budynków, ogrodzeń, sieci itp. Odwodnienie wykopów. Rozbiórka istniejących wpustów, przykanalików.	m ³		
		(26.00+16.00+35.00+10.00+10.50+11.00+41.00+41.00)*3.00*3.00	m ³	1714.500	
		(2.50+6.50+2.00+2.50+2.50+2.50+2.00+2.50+3.00+2.50+3.00)*2.00*2.00	m ³	126.000	
		pod przykanaliki, kolektor			
		(2*2*3.0)*11	m ³	132.000	
		pod wpusty			
		(3*3*4.0)*8	m ³	288.000	
		pod studnie rewizyjne			
				RAZEM	2260.500
17 d.2	D-03.02.01	Podłóża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m ²		
		(26.00+16.00+35.00+10.00+10.50+11.00+41.00+41.00)*1.30	m ²	247.650	
		(2.50+6.50+2.00+2.50+2.50+2.50+2.00+2.50+3.00+2.50+3.00)*1.20	m ²	37.800	
				RAZEM	285.450
18 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa o wytrzymałości SN 8 średnicy 200 mm, z podłączeniem do wpustu, kanalizacji, wraz z próbą szczelności	m		
		2.50+6.50+2.00+2.50+2.50+2.50+2.00+2.50+3.00+2.50+3.00	m	31.500	
				RAZEM	31.500
19 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji deszczowej z tworzywa o wytrzymałości SN 8 o średnicy 300 mm, z podłączeniem do studni, wraz z próbą szczelności	m		
		26.00+16.00+35.00+10.00+10.50+11.00+41.00+41.00	m	190.500	
				RAZEM	190.500
20 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z pierścieniem odciążającym z osadnikiem bez syfonu, ustawione na płycie żelbetowej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
21 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej	stud.		
		8	stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
22 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m ³		
		2260.50*0.8	m ³	1808.400	
				RAZEM	1808.400
3		Remont po wybudowaniu kan. deszczowej, ustawieniu wpustów ulicznych			
23 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm - uporządkowanie dna wykopu	m ²		
		8.00*3.00*3+20.00*3.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
24 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		132.00*0.50	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
25 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		132.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
28 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
29 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
30 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 5 cm. 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
31 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum). 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
32 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
33 d.3	D-05.03.05	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 11S- warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją istn. urządzeń 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
4 34 d.4	D-04.01.01	Pieszo-jezdnia Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu 222.00*5.60+200.00	m ² m ²	 1443.200	
				RAZEM	1443.200
35 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 1443.20*0.20	m ³ m ³	 288.640	
				RAZEM	288.640
36 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 1443.20	m ² m ²	 1443.200	
				RAZEM	1443.200
37 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 222.00*2+26.00+30.00	m m	 500.000	
				RAZEM	500.000
38 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 500.00*0.07	m ³ m ³	 35.000	
				RAZEM	35.000
39 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyletacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 222.00*5.00+200.00	m ² m ²	 1310.000	
				RAZEM	1310.000
40 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 1310.00	m ² m ²	 1310.000	
				RAZEM	1310.000
5 41 d.5	D-04.01.01	Chodnik Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokość - 50 cm uporządkowanie dna wykopu (8.00+7.00+8.00+12.00+20.00+7.00)*1.73 10.74+50.00	m ² m ² m ²	 107.260 60.740	
				RAZEM	168.000
42 d.5	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 168.00*0.50	m ³ m ³	 84.000	
				RAZEM	84.000
43 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
		168.00	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
44 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.00+7.00+8.00+12.00+20.00+7.00+8.00 40.00+50.00	m m m	70.000 90.000	
				RAZEM	160.000
45 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem, pod chodnik 160.00*0.05	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.5	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją. (8.00+7.00+8.00+12.00+20.00+7.00)*1.50 9.00+48.00	m ² m ² m ²	93.000 57.000	
				RAZEM	150.000
47 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 150.00	m ² m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
48 d.5	D-07.06.02	Poręcze przy schodach 20.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
6		Zjazdy			
49 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokość - 50 cm uporządkowanie dna wykopu (4.00*2.63)+2.00+(8.00*2.73)+2.00+(4.00*2.93)+2.00+(9.00*2.93)+2.00+(4.00*2.93)+2.00 (4.00*1.63)+2.00+(4.50*1.73)+2.00+(4.50*1.73)+2.00+(5.00*1.73)+2.00+(5.50*1.73)+2.00 (5.00*2.73)+2.00+(4.00*3.93)+5.00+(10.00*4.23)+5.00+(4.50*4.93)+5.00+(4.00*4.93)+5.00+(7.00*3.23)+5.00+(4.00*4.93)+5.00+(6.00*2.93)+5.00+(4.00*3.23)+5.00	m ² m ² m ² m ²	92.170 50.255 228.405	
				RAZEM	370.830
50 d.6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 370.83*0.50	m ³ m ³	185.415	
				RAZEM	185.415
51 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 370.83	m ² m ²	370.830	
				RAZEM	370.830
52 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.00+12.00+8.00+13.00+8.00 4.00+4.00+4.50+4.00+4.50+4.00+5.00+4.00+5.50+4.00 5.00+5.00+4.00+8.00+10.00+10.00+4.50+10.00+5.00+7.00+8.00+4.00+8.00+6.00+8.00+4.00+21.00	m m m m	49.000 43.500 127.500	
				RAZEM	220.000
53 d.6	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 220.00*0.05	m ³ m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
54 d.6	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją. (4.00*2.40)+2.00+(8.00*2.50)+2.00+(4.00*2.70)+2.00+(9.00*2.70)+2.00+(4.00*2.70)+2.00 (4.00*1.40)+2.00+(4.50*1.50)+2.00+(4.50*1.50)+2.00+(5.00*1.50)+2.00+(5.50*1.50)+2.00 (5.00*2.50)+2.00+(4.00*3.70)+5.00+(10.00*4.00)+5.00+(4.50*4.70)+5.00+(4.00*4.70)+5.00+(7.00*3.00)+5.00+(4.00*4.70)+5.00+(6.00*2.70)+5.00+(4.00*3.00)+5.00	m ² m ² m ² m ²	85.500 44.850 217.250	
				RAZEM	347.600
55 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 347.60	m ² m ²	347.600	
				RAZEM	347.600
7		Wykończenia			
56 d.7	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 600.00	m ² m ²	600.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				RAZEM	600.000
57 d.7	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem. 600.00	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
58 d.7	D-05.03.23a	Istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń (przełożenie, ponowne ułożenie na piasku 20 cm, beton Rm=6-9 MPa 15 cm, podsypka cem-piaskowa 4 cm plus istniejąca kostka) 84.00	m ² m ²	 84.000	
				RAZEM	84.000
59 d.7	D-05.03.23a	Istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm, wraz z regulacją urządzeń (przełożenie, ponowne ułożenie na piasku 20 cm, beton Rm=6-9 MPa 15 cm, podsypka cem-piaskowa 4 cm plus istniejąca kostka) 74.00	m ² m ²	 74.000	
				RAZEM	74.000