

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA ZAMÓWIENIA : Budowa ulicy Świerkowej w Nowym Mieście Lubawskim  
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Działki pod inwestycje 578, 602/17 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 :

Data opracowania  
10.06.2024

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Pieszko-jezdnia	
4	Zjazdy	
5	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	1.722		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	1.722		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	1.722		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej gr. 10 cm, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	50.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	50.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	50.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm	m <sup>2</sup>	100.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową	m	100.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z ławą betonową	m	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 podatny do dalszego użytku składować na paletach Wykonawcy zafoliować i przekazać Inwestorowi na miejsce wskazane.	m <sup>3</sup>	59.700		
11 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne, wycinka drzew, krzewów, zakrzaceń wraz z wywozem (wraz z usunięciem karp i wywozem, a następnie zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem) wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>	1338.840		
12 d.1	D-08.01.01	Rury osłonowe dwudzielne śr. 160 mm, wykopanie, montaż, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem	m	110.000		
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.	5.000		
14 d.1	D-03.02.01	Wymiana na nowe (rozbiórka/wywóz) dotyczy zasuw wodociągowych	szt.	20.000		
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 <sup>3</sup>	3149.500		
17 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m <sup>2</sup>	412.350		
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	82.000		
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	241.500		
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.	18.000		
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.	12.000		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym. Wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	2519.600		
3		Pieszko-jezdnia				
23 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>	1647.200		
24 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	329.440		
25 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	1647.200		
26 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	590.000		
27 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	41.300		
28 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyktacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	1475.000		
29 d.3	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>	1475.000		
4		Zjazdy				
30 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokość - 50 cm uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>	137.830		
31 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	68.915		
32 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	137.830		
33 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	123.000		
34 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	6.150		
35 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyktacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	120.900		
36 d.4	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 <sup>2</sup>	120.900		
5		Wykończenia				
37 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	1700.000		
38 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m <sup>2</sup>	1700.000		
39 d.5	D-05.03.23a	Ażur na podsypce cementowo-piaskowej z humusowaniem obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	360.000		
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		
		287.00*60.00/10000	ha	1.722	
				RAZEM	1.722
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
		287.00*60.00/10000	ha	1.722	
				RAZEM	1.722
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
		287.00*60.00/10000	ha	1.722	
				RAZEM	1.722
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltobetonowej gr. 10 cm, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, na podbudowie z kruszywa gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej śr. gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		50.00	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		50.00+50.00	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową	m		
		100.00	m	100.000	
				RAZEM	100.000
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 zafo-liować i przekazać Inwestorowi na miejsce wskazane.	m <sup>3</sup>		
		50.00*0.30	m <sup>3</sup>	15.000	
		nawierzchnia z asfaltobetonu	m <sup>3</sup>	15.000	
		50.00*0.30	m <sup>3</sup>	15.000	
		nawierzchnia z płyt	m <sup>3</sup>	4.000	
		50.00*0.08	m <sup>3</sup>	4.000	
		kostka betonowej śr. gr. 8 cm	m <sup>3</sup>	20.000	
		100.00*0.20	m <sup>3</sup>	20.000	
		podbudowa betonowa śr. gr. 20 cm	m <sup>3</sup>	4.500	
		100.00*0.15*0.30	m <sup>3</sup>	4.500	
		krawężniki bet. 15x30 cm na ławie betonowej	m <sup>3</sup>	1.200	
		50.00*0.08*0.30	m <sup>3</sup>	1.200	
		obrzeże bet. 8x30 cm na ławie betonowej			
				RAZEM	59.700
11 d.1	D-02.01.01 D-01.02.04	Roboty ziemne, wycinka drzew, krzewów, zakrzaceń wraz z wywozem (wraz z usunięciem karp i wywozem, a następnie zasypaniem piaskiem wraz z zagęszczeniem) wykonywane koparkami, grunt .I-IV z z wywozem na odkład samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>		
		1338.84	m <sup>3</sup>	1338.840	
		wg tabeli programu Dora			
				RAZEM	1338.840
12 d.1	D-08.01.01	Rury osłonowe dwudzielne śr. 160 mm, wykopanie, montaż, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem	m		
		110.00	m	110.000	
		dodatkowe rury osłonowe			
				RAZEM	110.000
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.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>590.000</b>
27 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		590.00*0.07	m <sup>3</sup>	41.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.300</b>
28 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>		
		287.00*5.00+40.00	m <sup>2</sup>	1475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1475.000</b>
29 d.3	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>		
		1475.00	m <sup>2</sup>	1475.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1475.000</b>
4		<b>Zjazdy</b>			
30 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokość - 50 cm uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>		
		(5.00*3.63)+2.00+(5.00*3.63)+2.00+(5.00*1.73)+2.00+(5.00*0.93)+1.00+(4.00*0.93)+1.00+(13.00*0.93)+1.00+(8.00*1.23)+1.00+(5.00*0.93)+1.00+(14.00*1.23)+1.00+(17.00*1.63)+1.00	m <sup>2</sup>	137.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.830</b>
31 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
		137.83*0.50	m <sup>3</sup>	68.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.915</b>
32 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>		
		137.83	m <sup>2</sup>	137.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.830</b>
33 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		5.00+8.00+5.00+8.00+5.00+5.00+5.00+3.00+4.00+3.00+13.00+3.00+8.00+3.00+5.00+3.00+14.00+3.00+17.00+3.00	m	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
34 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
		123.00*0.05	m <sup>3</sup>	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
35 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>		
		(5.00*3.40)+2.00+(5.00*3.40)+2.00+(5.00*1.50)+2.00+(5.00*0.70)+1.00+(4.00*0.70)+1.00+(13.00*0.70)+1.00+(8.00*1.00)+1.00+(5.00*0.70)+1.00+(14.00*1.00)+1.00+(17.00*1.50)+1.00	m <sup>2</sup>	120.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.900</b>
36 d.4	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 <sup>2</sup>		
		120.90	m <sup>2</sup>	120.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.900</b>
5		<b>Wykończenia</b>			
37 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
		1700.00	m <sup>2</sup>	1700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
38 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z pielęgnacją w trakcie trwania gwarancji, wraz z humusowaniem.	m <sup>2</sup>		
		1700.00	m <sup>2</sup>	1700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
39 d.5	D-05.03.23a	Ażur na podsypce cementowo-piaskowej z humusowaniem obsianiem trawą	m <sup>2</sup>		
		360.00	m <sup>2</sup>	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>