

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Malinowej w Brzozie  
ADRES INWESTYCJI : ulica Malinowa dz. nr 64/3 obręb 1 Brzoza  
INWESTOR : Gmina Nowa Wieś Wielka  
ADRES INWESTORA : ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski-asystent projektanta  
DATA OPRACOWANIA : 28.02.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania  
28.02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe	
2	Studnie chłonne	
3	Pieszko-jezdnia z kostki betonowej szarej	
4	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
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	0.700		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	0.700		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	0.700		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie kostki betonowej o grubości śr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, śr. 4 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem)	m <sup>2</sup>	15.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni/podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem)	m <sup>2</sup>	15.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wraz z ławą betonową, , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem)	m	20.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem)	m	20.000		
8 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-IV z wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem).	m <sup>3</sup>	317.400		
9 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm (wykopanie, zasypanie piaskiem zakupionym dowiezionym wraz z zagęszczeniem)	m	50.000		
10 d.1	D-03.02.01	Wymiana hydrantu na podziemny	szt.	1.000		
<b>2</b>		<b>Studnie chłonne</b>				
11 d.2	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem, odwodnieniem wykopu wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem). Grunt kat. I-IV. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń.	m <sup>3</sup>	75.000		
12 d.2	D-03.04.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej z otworem, wraz z warstwami filtracyjnymi. Studnie wyposażone w kratkę uliczną, klasa D400	stud.	6.000		
13 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm-pod studnie zgodnie z rysunkiem	m <sup>2</sup>	40.680		
14 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	52.500		
<b>3</b>		<b>Pieszko-jezdnia z kostki betonowej szarej</b>				
15 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gł. 20 cm uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>	620.000		
16 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	124.000		
17 d.3	D-04.06.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m <sup>2</sup>	620.000		
18 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	250.000		
19 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	20.000		
20 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	520.000		
21 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń.	m <sup>2</sup>	520.000		
<b>4</b>		<b>Wykończenia</b>				
22 d.4	D-05.03.23a	Próg zwalniający z kostki betonowej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń, wraz z elementami odblaskowymi szt. 8, plus malowanie linii-oznakowanie poziome	m <sup>2</sup>	16.650		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.4	D-05.03.23a	Regulacja-nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, podbudowie betonowej gr. 20 cm z regulacją istniejących urządzeń.	m <sup>2</sup>	20.000		
24 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	230.000		
25 d.4	D-04.04.02	Uzupełnienie przerwy pomiędzy nawierzchnią a ogrodzeniem, granicą pasa drogowego uzupełnić drobnym kruszywem ułożone na włókninie	m <sup>2</sup>	230.000		
<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.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		0.70	ha	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		0.70	ha	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		0.70	ha	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie kostki betonowej o grubości śr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, śr. 4 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m <sup>2</sup>		
d.1		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni/podbudowy betonowej o grubości śr. 20 cm, wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m <sup>2</sup>		
d.1		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wraz z ławą betonową, , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m		
d.1		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży wraz z ławą betonową, , wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m		
d.1		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. I-IV z wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem).	m <sup>3</sup>		
d.1		317.40	m <sup>3</sup>	317.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>317.400</b>
9	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 160 mm (wykopanie, zasypianie piaskiem zakupionym dowiezionym wraz z zagęszczeniem)	m		
d.1		5.00+11.00+34.00	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10	D-03.02.01	Wymiana hydrantu na podziemny	szt.		
d.1		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Studnie chłonne</b>			
11	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem, odwodnieniem wykopu wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem). Grunt kat. I-IV. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń.	m <sup>3</sup>		
d.2		(2.0*2.5*2.5)*6 pod studnie chłonne śr. 1200 mm	m <sup>3</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
12	D-03.04.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z pierścieniem odciążającym w gotowym wykopie, ustawione na płycie żelbetowej z otworem, wraz z warstwami filtracyjnymi. Studnie wyposażone w kratkę uliczną, klasa D400	stud.		
d.2		6.00	stud.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm-pod studnie zgodnie z rysunkiem	m <sup>2</sup>		
d.2		(3.39*2)*6	m <sup>2</sup>	40.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.680</b>
14	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>		
d.2		75.00*0.7	m <sup>3</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
<b>3</b>		<b>Pieszo-jezdnia z kostki betonowej szarej</b>			
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV gł. 20 cm uporządkowanie dna wykopu	m <sup>2</sup>		
d.3		620.00	m <sup>2</sup>	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
16	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>		
d.3		620.00*0.20	m <sup>3</sup>	124.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
17	D-04.06.01 d.3	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C1,5/2. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 620.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
18	D-08.01.01 d.3	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 250.00	m m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
19	D-08.01.01 d.3	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 250.00*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	D-04.06.01 d.3	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 520.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
21	D-05.03.23a d.3	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń. 520.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
<b>4</b>		<b>Wykończenia</b>			
22	D-05.03.23a d.4	Próg zwalniający z kostki betonowej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z regulacją istniejących urządzeń, wraz z elementami odblaskowymi szt. 8, plus malowanie linii-oznakowanie poziome 16.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.650</b>
23	D-05.03.23a d.4	Regulacja-nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, podbudowie betonowej gr. 20 cm z regulacją istniejących urządzeń. 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24	D-06.01.01 d.4	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 230.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
25	D-04.04.02 d.4	Uzupełnienie przerwy pomiędzy nawierzchnią a ogrodzeniem, granicą pasa drogowego uzupełnić drobnym kruszywem ułożone na włókninie 230.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>