

Przebudowa ulic: Wiejskiej, Lipowej, Heliodory, Malinowskiego i Kwiatowej w m. Warlubie - Kosztorys ofertowy

I. Ulica Wiejska

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,75		
2 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	1320,00		
3 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	720,00		
4 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. (chodniki i zjazdy) wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m2	1410,00		
5 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej ciągu pieszego gr. 4 cm	m2	100,00		
6 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni gr. 7 cm	m2	90,00		
7 d.1	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. 4 cm (profilowanie)	m2	4650,00		
8 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	12,00		
9 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących lic znaków (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	12,00		
10 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowniczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	490,75		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2		Konstrukcja jezdni i chodników				
1 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (chodnik+zjazdy)	m2	1580,00		
2 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (wyspa azylu)	m2	90,00		
3 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowniczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	609,30		
4 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	550,00		
5 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	16,50		
6 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	600,00		
7 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	36,00		
8 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	235,00		

9 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	7,05		
10 d.2	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem. piaskowej wraz z oporem	m	765,00		
11 d.2	D 08.01.01 b	Oporniki betonowe o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów bitumicznych)	m	110,00		
12 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	6,60		
13 d.2	D 08.01.02a	Krawężniki kamienne trapezowego o wymiarach 15x21x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00		
14 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	1,60		
15 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m2	1575,00		
16 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik+zjazdy)	m2	1575,00		
17 d.2	D 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5-2,5 MPa gr. 10 cm	m2	1250,00		
18 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na zjazdach, wyspie azylu i poszerzeniach)	m2	615,00		
19 d.2	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej, kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	55,00		
20 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	1250,00		
21 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy)	m2	325,00		
22 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z płytek betonowych ryflowanych na przejściach dla pieszych (24,0*0,5=12,00 m2)	m2	12,00		
23 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	18,00		
24 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	32,40		
25 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z montażem wpustu żeliwnego D400	kpl.	6,00		
26 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	27,00		
27 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	48,60		
28 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z wymianą wpustu żeliwnego na przykrawężnikowy D400 wraz z wykonaniem przykanalika śr. 110 dł. 30 mb	kpl.	9,00		
29 d.2	D 03.02.01 a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, włazów, kratek) - zawory	szt.	16,00		
30 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m2	4200,00		
31 d.2	D.05.03.05b	Profilowanie lokalnych zaniżeń i nierówności mieszanką min.-bit. AC 11 W	t	110,00		

32 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m2	4200,00		
33 d.2	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) SMA 11	m2	4200,00		
34 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m2	450,00		
35 d.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna o gr. 5 cm	m2	450,00		
		Razem dział: Konstrukcja jezdni i chodników				
3		Roboty wykończeniowe				
1 d.3	D 07.07.01	Wymiana istniejących słupów bet. typu "A" na słupy betonowe wirowane	szt.	2,00		
2 d.3	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (zgodnie z POR)	szt.	11,00		
3 d.3	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	14,00		
4 d.3	D.07.02.01a	Ustawienie aktywnego znaku D-6 (oznakowanie przejścia - 1 kpl.)	szt.	2,00		
5 d.3	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2 ozn.	25,00		
6 d.3	D.05.03.23	Regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	120,00		
7 d.3	D 07.05.01	Bariero-porcze dla pieszych U-11a	m	100,00		
8 d.3	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,75		
		Razem dział: Roboty wykończeniowe				
Razem netto:						

II. Ulica Lipowa

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,40		
2 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	770,00		
3 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	300,00		
4 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. (chodniki i zjazdy) wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m2	520,00		
5 d.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz ze składowaniem oraz wywozem (pobocza gruntowe)	m ²	300,00		

6 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	6,00		
7 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących lic znaków (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	6,00		
8 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni gr. 5 cm (zjazdy)	m2	90,00		
9 d.1	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 4 cm (profilowanie) (220,0*5,0=1210,00 m2)	m2	1200,00		
10 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	131,25		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2		Konstrukcja jezdni i chodników				
1 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm (poszerzenie) (165,0*1,5=247,50 m2)	m2	247,50		
2 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (chodnik+zjazdy)	m2	247,50		
3 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (w korycie)	m2	247,50		
4 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m2	247,50		
5 d.2	D.05.03.05b	Ułożenie warstwy profilowej przy użyciu mieszanki min.-bit. AC 11 W	t	24,75		
6 d.2	D.05.03.16	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (na poszerzeniach)	m ²	170,00		
7 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (chodnik+zjazdy)	m2	420,00		
8 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	151,20		
9 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik+zjazdy)	m2	420,00		
10 d.2	D 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5-2,5 MPa gr. 10 cm	m2	250,00		
11 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na zjazdach)	m2	170,00		
12 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	250,00		
13 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	170,00		

14 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	125,00		
15 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	3,75		
16 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	660,00		
17 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	39,60		
18 d.2	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem. piaskowej wraz z oporem	m	130,00		
19 d.2	D 08.01.01 b	Oporniki betonowe o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów bitumicznych)	m	110,00		
20 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	6,60		
21 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m2	850,00		
22 d.2	D.05.03.05b	Ułożenie warstwy profilowej przy użyciu mieszanki min.-bit. AC 11 W (170,0*5,0=850,00 m2)	t	85,00		
23 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² (1210,0+850,0=2060,00 m2)	m2	2060,00		
24 d.2	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) SMA 11	m2	2060,00		
25 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	15,00		
26 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowytadowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	27,00		
27 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z montażem wpustu żeliwnego D400	kpl.	5,00		
28 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	18,00		
29 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowytadowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	32,40		
30 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z wymianą wpustu żeliwnego na nowy D400 wraz z wykonaniem przykanałika śr. 110 dł. 30 mb	kpl.	6,00		
31 d.2	D 03.02.01 a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, włazów, kratek) - zawory	szt.	14,00		
		Razem dział: Konstrukcja jezdni i chodników				
3		Roboty wykończeniowe				
1 d.3	D 08.07.01a	Zakup i montaż progów zwalniających listwowych U16d 940x495x70	szt.	2,00		
2 d.3	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (zgodnie z POR)	szt.	5,00		
3 d.3	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	5,00		

4 d.3	D.05.03.23	Regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,00		
5 d.3	D 07.05.01	Bariero-porcęże dla pieszych U-11a	m	6,00		
6 d.3	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2 ozn.	12,00		
7 d.3	D.05.03.23	Nawierzchnia z płytek betonowych ryflowanych na przejściach dla pieszych (8,0*0,5=4,00 m2)	m2	4,00		
8 d.3	D.06.03.01	Humusowanie poboczy gruntowych - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm wraz obsianiem trawą	m2	300,00		
9 d.3	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,40		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
					Razem netto:	

III. Ulica Heliodyry

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,20		
2 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	380,00		
3 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	180,00		
4 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. (chodniki i zjazdy) wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m2	300,00		
5 d.1	D 01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni gr. 7 cm	m2	90,00		
6 d.1	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. 4 cm (profilowanie)	m2	1100,00		
7 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	7,00		
8 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących lic znaków (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	7,00		
9 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowytadowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	251,50		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Konstrukcja jezdni i chodników				
1 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	1580,00		
2 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (chodnik+zjazdy+plac manewrowy+wyspa azylu) (420,0+160,0+90,0=670,00 m2)	m2	670,00		

3 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowytładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	301,50		
4 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik+zjazdy+plac)	m2	580,00		
5 d.2	D 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5-2,5 MPa gr. 10 cm (chodnik)	m2	320,00		
6 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na zjazdach+plac+wyspa)	m2	350,00		
7 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	160,00		
8 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	4,80		
9 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	185,00		
10 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	11,10		
11 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120,00		
12 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	3,60		
13 d.2	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem. piaskowej wraz z oporem	m	170,00		
14 d.2	D 08.01.01 b	Oporniki betonowe o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów bitumicznych)	m	30,00		
15 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	1,80		
16 d.2	D 08.01.02a	Krawężniki kamienne trapezowego o wymiarach 15x21x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	40,00		
17 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	1,60		
18 d.2	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki brukowej, kamiennej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	55,00		
19 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	320,00		
20 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazdy)	m2	100,00		
21 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (plac manewrowy)	m2	160,00		
22 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z płytek betonowych ryflowanych na przejściach dla pieszych (16,0*0,5=8,00 m2)	m2	8,00		
23 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m2	1100,00		
24 d.2	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) SMA 11	m2	1100,00		
25 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	6,00		

26 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	10,80		
27 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z montażem wpustu żeliwnego D400	kpl.	2,00		
28 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	12,00		
29 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	21,60		
30 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z wymianą wpustu żeliwnego na nowy D400 wraz z wykonaniem przykanałika śr. 110 dł. 15 mb	kpl.	4,00		
31 d.2	D 03.02.01 a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, włazów, kratek) - zawory	szt.	10,00		
		Razem dział: Konstrukcja jezdni i chodników				
3		Roboty wykończeniowe				
1 d.3	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (zgodnie z POR)	szt.	18,00		
2 d.3	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	16,00		
3 d.3	D 08.07.01a	Zakup i montaż progów zwalniających wyspowych	szt.	2,00		
4 d.3	D.05.03.23	Regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	130,00		
5 d.3	D 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych (grubowarstwowe termoplastyczne)	m2 ozn.	14,00		
6 d.3	D.06.03.01	Humusowanie poboczy gruntowych - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm wraz obsianiem trawą	m2	150,00		
7 d.3	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,20		
		Razem dział: Roboty wykończeniowe				
					Razem netto:	

IV. Ulica Malinowskiego

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,10		
2 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	210,00		
3 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	30,00		
4 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. (chodniki i zjazdy) wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m2	190,00		
5 d.1	D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. 4 cm (profilowanie)	m2	650,00		
6 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka z KŁSM w miejscu wymiany konstrukcji gr. 15 cm (180,0*1,5=270,00 m2)	m2	270,00		

7 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących słupków do znaków drogowych wraz z fundamentem (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	4,00		
8 d.1	D 01.02.04	Demontaż istniejących liczników znaków (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 5 km)	szt.	4,00		
9 d.1	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowytładowczymi na odległość do 4,0 km z ładunkiem mechanicznym	t	219,10		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2		Konstrukcja jezdni i chodników				
1 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (chodnik+zjazdy+wymiana konstrukcji)	m2	430,00		
2 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowytładowczymi na odległość do 4,0 km z ładunkiem mechanicznym	t	154,80		
3 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (chodnik+zjazdy)	m2	250,00		
4 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (wymiana konstrukcji)	m2	270,00		
5 d.2	D 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5-2,5 MPa gr. 10 cm (chodnik)	m2	160,00		
6 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na zjazdach+wymiana konstrukcji)	m2	370,00		
7 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120,00		
8 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 bez oporu	m3	3,60		
9 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	50,00		
10 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	3,00		
11 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55,00		
12 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	3,30		
13 d.2	D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cem. piaskowej wraz z oporem	m	40,00		
14 d.2	D 08.01.01 b	Oporniki betonowe o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów bitumicznych)	m	30,00		
15 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	1,80		
16 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m2	150,00		

17 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm (zjazd)	m2	90,00		
18 d.2	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wyrównawczo-wiążącej lub wiążącej z betonu asfaltowego, podbudowy z betonu asfaltowego i istn. nawierzchni jezdni; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m2	650,00		
19 d.2	D.05.03.16	Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową (na poszerzeniach)	m ²	180,00		
20 d.2	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowej o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) SMA 11	m2	650,00		
21 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	3,00		
22 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	5,40		
23 d.2	D 03.02.01	Wykonanie nowych osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z montażem wpustu żeliwnego D400 wraz z wykonaniem przykanalika śr. 110 dł. 6 mb	kpl.	1,00		
24 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm - wykonanie wykopu	m3	6,00		
25 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	10,80		
26 d.2	D 03.02.01	Wymiana istniejących osadników h=600 mm śr. 500 mm wraz z wymianą wpustu żeliwnego na nowy D400 wraz z wykonaniem przykanalika śr. 110 dł. 15 mb	kpl.	2,00		
27 d.2	D 03.02.01 a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, wążów, kratek) - zawory	szt.	7,00		
		Razem dział: Konstrukcja jezdni i chodników				
3		Roboty wykończeniowe				
1 d.3	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (zgodnie z POR)	szt.	3,00		
2 d.3	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	3,00		
3 d.3	D.05.03.23	Regulacja nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	40,00		
4 d.3	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,10		
		Razem dział: Roboty wykończeniowe				
Razem netto:						

II. Ulica Kwiatowa

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,06		
2 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	80,00		

3 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cem.-piask. wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m	30,00		
4 d.1	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piask. (chodniki i zjazdy) wraz z transportem na odl. do 5 km na miejsce skazane przez Inwestora	m2	70,00		
		Razem dział: Roboty przygotowawcze				
2		Konstrukcja jezdni i chodników				
1 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstr. w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm (60,0*6,5=390,00 m2)	m2	390,00		
2 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym	t	315,90		
3 d.2	D 04.01.01 - 04.03.01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	400,00		
4 d.2	D 04.04.00 - 04.04.03	Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na zjazdach+jezdni) (5,5*60,0=330,00 m2+30,00 m2)	m2	360,00		
5 d.2	D 08.01.01 b	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120,00		
6 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	7,20		
7 d.2	D 08.01.01 b	Oporniki betonowe o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów bitumicznych)	m	40,00		
8 d.2	D 08.01.01 b	Ława pod krawężniki betonowa C12/16 z oporem	m3	2,40		
9 d.2	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	360,00		
		Razem dział: Konstrukcja jezdni i chodników				
3		Roboty wykończeniowe				
1 d.3	D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (zgodnie z POR)	szt.	1,00		
2 d.3	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	1,00		
3 d.3	D 03.02.01 a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, włazów, kratek) - zawory	szt.	3,00		
4 d.3	D.06.03.01	Humusowanie poboczy gruntowych - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm wraz obsianiem trawą	m2	150,00		
5 d.3	D 01.01.01a	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,06		
		Razem dział: Roboty wykończeniowe				
					Razem netto:	

Sumaryczna wartość robót netto:	
Podatek VAT(23%)	
Sumaryczna wartość robót brutto:	