

Zmiana stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Sikorskiego i ul. Łąkowej /wykonanie przejścia dla pieszych /

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1			Strona prawa /kierunek dentrum/		1,0000		
1.1			Roboty przygotowawcze				
1.1.1	45111100-9 Analiza własna	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą do asfaltu na głęb. 4 cm Obmiar: 20 = 20,0000 Razem = 20,0000 Krotność: 2,0000	m	20,0000		
1.1.2	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0802-0410	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km Obmiar: 15 * 0,1 = 1,5000 Razem = 1,5000 Krotność: 2,0000	m2	1,5000		
1.1.3	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0806-0200	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 3,0 = 3,0000 Razem = 3,0000	m	3,0000		
1.1.4	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0801-0110	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na 1 km Obmiar: 15 * 0,2 = 3,0000 Razem = 3,0000	m2	3,0000		
1.2			Podbudowy				
1.2.1	45233300-2 KNNR(scalony) 0006 0102-0210	D.04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 25 cm w gruntach kategorii II-IV Obmiar: 20 * 2,4 = 48,0000 Razem = 48,0000	m2	48,0000		
1.2.2	45233300-2 KNNR(scalony) 0006 0114-0500	D.04.04.03	Górna warstwa podbudowy z żuźla wielkopieczowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar: 20 * 2,0 = 40,0000 Razem = 40,0000	m2	40,0000		
1.2.3	45233300-2 KNNR(scalony) 0006 0108-0100	D-04.08.01	Ręczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodami samowładoczymi 5-10 t na odległość 15 km Obmiar: krawężnik' 20 * 0,1 * 0,08 * 2,5 = 0,4000 Razem = 0,4000	t	0,4000		

Zmiana stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Sikorskiego i ul. Łąkowej /wykonanie przejścia dla pieszych /

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1.3			Elementy ulic				
1.3.1	45233100-0 KNNR(scalony) 0006 0403-0301	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej /Ława betonowa z oporem, krawężnik najazdowy Obmiar: krawężnik najazdowy 15 / 22 6,0 = 6,0000 Razem = 6,0000	m	6,0000		
1.3.2	45233100-0 KNNR(scalony) 0006 0403-0301	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej /Ława betonowa z oporem, krawężnik wystający Obmiar: krawężnik 15 * 30 14 = 14,0000 Razem = 14,0000	m	14,0000		
1.3.3	45233100-0 KNNR(scalony) 0006 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową Obmiar: 20 + 2 = 22,0000 Razem = 22,0000	m	22,0000		
1.3.4	45233253-7 KNNR(scalony) 0006 0502-0200	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem Obmiar: (20 * 2) - (4 * 0,40 + 1,6 * 0,4) = 37,7600 Razem = 37,7600	m2	37,7600		
1.3.5	45233253-7 KNNR(scalony) 0006 0502-0201	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej /Kostka integracyjna Obmiar: kostka integracyjna' 4 * 0,4 + 1,6 * 0,4 = 2,2400 Razem = 2,2400	m2	2,2400		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				

Zmiana stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Sikorskiego i ul. Łąkowej /wykonanie przejścia dla pieszych /

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2			Strona lewa /do centrum/		1,0000		
2.1			Roboty przygotowawcze				
2.1.1	45111100-9 Analiza własna	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą do asfaltu na głęb. 4 cm Obmiar: 6 = 6,0000 Razem = 6,0000 Krotność: 2,0000	m	6,0000		
2.1.2	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0802-0410	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 1 km Obmiar: przejście' 6 * 0,1 = 0,6000 Razem = 0,6000 Krotność: 2,0000	m2	0,6000		
2.1.3	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0806-0200	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 6,0 = 6,0000 Razem = 6,0000	m	6,0000		
2.1.4	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0801-0110	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na 1 km Obmiar: 6 * 1,5 = 9,0000 Razem = 9,0000	m2	9,0000		
2.1.5	45111100-9 KNNR(scalony) 0006 0805-0800	D-01.02.04	Rozebranie chodników z kostki betonowej szarej gr. 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar: 6,0 * 1,7 = 10,2000 Razem = 10,2000	m2	10,2000		
2.2			Podbudowy				
2.2.1	45233300-2 KNNR(scalony) 0006 0102-0200	D.04.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, o głębokości 20 cm w gruntach kategorii II-IV Obmiar: 6,0 * 1,2 = 7,2000 Razem = 7,2000	m2	7,2000		
2.2.2	45233300-2 KNNR(scalony) 0006 0114-0500	D.04.04.03	Górna warstwa podbudowy z żuźla wielkopieczowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar: 6 * 1,5 = 9,0000 Razem = 9,0000	m2	9,0000		

Zmiana stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Sikorskiego i ul. Łąkowej /wykonanie przejścia dla pieszych /

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
2.2.3	45233300-2 KNNR(scalony) 0006 0108-0100	D-04.08.01	Ręczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodami samowładowczymi 5-10 t na odległość 15 km Obmiar: krawężnik' $6 * 0,1 * 0,08 * 2,5 = 0,1200$ Razem = 0,1200	t	0,1200		
2.3			Elementy ulic				
2.3.1	45233100-0 KNNR(scalony) 0006 0403-0301	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej /najazdowy/ Obmiar: krawężnik najazdowy 15 / 22 $6,0 = 6,0000$ Razem = 6,0000	m	6,0000		
2.3.2	45233253-7 KNNR(scalony) 0006 0502-0200	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem /Kostka z odzysku/ Obmiar: $6,0 * 1,20 - (4 * 0,3) = 6,0000$ Razem = 6,0000	m2	6,0000		
2.3.3	45233253-7 KNNR(scalony) 0006 0502-0201	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej / Kostka integeacyjna Obmiar: 2,2400	m2	2,2400		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				

Zmiana stałej organizacji ruchu w ciągu ul. Sikorskiego i ul. Łąkowej /wykonanie przejścia dla pieszych /

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
			Kosztorys razem:				
			Wartość VAT [23,0%]:				
			Całkowita wartość kosztorysu:				