

Przedmiar robót

Przebudowa ul. Sprzymierzonych w m. Mirosławiec, odcinek od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 177 do istniejącego przepustu

Budowa: [ulica Sprzymierzonych](#)

Obiekt lub rodzaj robót: [drogowe](#)

Lokalizacja: [Mirosławiec ul. Sprzymierzonych, dz. nr 854](#)

Nr STWiOR:

Nazwa i kod CPV: [45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę](#)

[45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu](#)

[45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg](#)

Inwestor: [Gmina i Miasto Mirosławiec, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec](#)

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Przebudowa ul. Sprzymierzonych w m. Mirosławiec, odcinek od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 177 do istniejącego przepustu		
1		Rozdział	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
1.1		Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty pomiarowe i rozbiórkowe		
1.1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,30
1.1.2	D-01.03.02	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		
Wyliczenie ilości robót:			235,0+300,0+6,0*4	559,00	
			RAZEM:	559,00	m 559,00
1.1.3	D-01.03.02	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm		
Wyliczenie ilości robót:			16,50*1,30	21,45	
			RAZEM:	21,45	m2 21,45
1.1.4		KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie		
Wyliczenie ilości robót:			40,0*2,55+108,0*1,50+27,0*3,0+136*1,50+1,60*16,50+11,60*1,2	589,32	
			RAZEM:	589,32	m2 589,32
1.1.5	D-01.03.02	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20` cm na podsypce piaskowej - rozebranie		
Wyliczenie ilości robót:			120,0+142,0	262,00	
			RAZEM:	262,00	m 262,00
1.1.6	D-01.03.02	KNNR 6/802/5	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15` cm, ręcznie		
Wyliczenie ilości robót:			13,0*1,30	16,90	
			RAZEM:	16,90	m2 16,90
1.1.7	D-01.03.02	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4` cm, mechanicznie	m2	14,00
1.1.8	D-01.03.02	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
Wyliczenie ilości robót:			21,45*0,07+589,32*0,06+262,0*0,012+16,90*0,15+559,0*0,05+14,0*0,05	71,19	
			RAZEM:	71,19	m3 71,19
1.1.9	D-01.03.02	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	71,19
2		Rozdział	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty nawierzchniowe		
2.1		Element	Koryta - poszerzenie		
2.1.1	D-04.01.01	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40` cm, kategoria gruntu II-IV	m2	121,00
2.1.2	D-02.01.01	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1` km, grunt kategorii III		
Wyliczenie ilości robót:			121,0*0,40	48,40	
			RAZEM:	48,40	m3 48,40
2.1.3	D-02.01.01	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1` km	m3	48,40

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowa i poszerzenie		
2.2.1	D-04.01.02	KNNR 6/103/3 (10)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	121,00
2.2.2	D-04.02.01	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15cm, walec wibracyjny	m2	121,00
2.2.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm pod drogi	m2	210,00
2.2.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm	m2	121,00
2.3		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnia bitumiczna		
2.3.1	D-04.03.01	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1 813,60
2.3.2	D-04.03.02	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją kationową szybkozspadową	m2	1 813,60
2.3.3	D-05.03.11	SEK 601/103/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5 cm, samochód 5,0-10,0 t	m2	1 813,60
2.3.4	D-05.03.27	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	1 813,6000
2.3.5	D-04.08.01	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10 t		
Wyliczenie ilości robót:					
			1813,60*0,05*2,4+121,0*0,06*2,4	235,06	
			RAZEM:	235,06	t
2.3.6	D-04.08.01	KNNR 6/108/5	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km dalsze 54 km	t	235,06
2.3.7	D-05.03.05	KNNR 6/309/3 (4)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10 t + zjazdu		
Wyliczenie ilości robót:					
			1813,60+69,50	1 883,10	
			RAZEM:	1 883,10	m2
2.3.8	D-05.03.05	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych , dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód 5-10 t (1) dalsze 54km		
Wyliczenie ilości robót:					
			1883,10*0,05*2,49	234,45	
			RAZEM:	234,45	t
2.3.9	D-05.03.05	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5 cm	m	20,00
2.4		Element	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Zjazdu		
2.4.1	D-04.01.01	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV	m2	314,00
2.4.2	D-04.01.02	KNNR 6/103/3 (10)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	314,00
2.4.3	D-04.02.01	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15 cm, walec wibracyjny	m2	314,00
2.4.4	D-04.04.02	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 12 cm	m2	314,00
2.4.5	D-05.03.23a	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm	m2	314,00
2.4.6	D-02.01.01	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III nadmiar ziemi z wykopów		
Wyliczenie ilości robót:					
			314,0*0,25	78,50	
			RAZEM:	78,50	m3
2.5		Element	Kody CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Chodniki + ścieżka rowerowa		
2.5.1	D-04.02.03	KNNR 6/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, piasek	m2	855,00
2.5.2	D-05.03.23a	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10 cm 5 cm	m2	855,00
2.5.3	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	295,50
2.6		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki		
2.6.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	425,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.6.2	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	158,50
2.6.3	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 10x25' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	126,50
2.6.4	D-08.05.05	KNNR 6/607/4	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, szerokości 20 cm	m	401,75
2.7		Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty wykończeniowe		
2.7.1		KNNR 6/1104/3	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej - na parkingu	m2	108,00
2.7.2	D-06.01.01	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów i poboczy wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	m2	160,00
2.7.3	D-06.01.01	KNNR 1/507/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	160,00
2.7.4	D-10.01.05	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	11,00

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Przebudowa ul. Sprzymierzonych w m. Mirosławiec, odcinek od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 177 do istniejącego przepustu				
1		Rozdział	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
1.1		Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Roboty pomiarowe i rozbiórkowe				
1.1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,30		
1.1.2	D-01.03.02	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	559,00		
1.1.3	D-01.03.02	KNNR 6/805/6	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 50x50x7 cm	m2	21,45		
1.1.4		KNNR 6/803/5	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	589,32		
1.1.5	D-01.03.02	KNNR 6/806/7	Obrzeża trawnikowe 6x20` cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	262,00		
1.1.6	D-01.03.02	KNNR 6/802/5	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15` cm, ręcznie	m2	16,90		
1.1.7	D-01.03.02	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4` cm, mechanicznie	m2	14,00		
1.1.8	D-01.03.02	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	71,19		
1.1.9	D-01.03.02	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1` km Krotność=4	m3	71,19		
2		Rozdział	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty nawierzchniowe				
2.1		Element	Koryta - poszerzenie				
2.1.1	D-04.01.01	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40` cm, kategoria gruntu II-IV	m2	121,00		
2.1.2	D-02.01.01	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1` km, grunt kategorii III	m3	48,40		
2.1.3	D-02.01.01	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1` km Krotność=4	m3	48,40		
2.2		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Podbudowa i poszerzenie				
2.2.1	D-04.01.02	KNNR 6/103/3 (10)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	121,00		
2.2.2	D-04.02.01	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15cm, walec wibracyjny	m2	121,00		
2.2.3	D-04.04.02	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15` cm pod drogi	m2	210,00		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.2.4	D-04.04.02	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8`cm	m2	121,00		
2.3		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnia bitumiczna				
2.3.1	D-04.03.01	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	1 813,60		
2.3.2	D-04.03.02	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją kationową szybkozspadową Krotność=2	m2	1 813,60		
2.3.3	D-05.03.11	SEK 601/103/5 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen`W1000C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 5`cm, samochód 5,0-10,0` t	m2	1 813,60		
2.3.4	D-05.03.27	AT 3/203/1	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	1 813,6000		
2.3.5	D-04.08.01	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10` t	t	235,06		
2.3.6	D-04.08.01	KNNR 6/108/5	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, dodatek za dalszy 1`km przewozu ponad 5`km dalsze 54 km Krotność=54	t	235,06		
2.3.7	D-05.03.05	KNNR 6/309/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5`cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10` t + zjazdy	m2	1 883,10		
2.3.8	D-05.03.05	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , dodatek za dalszy 1`km przewozu ponad 5`km, samochód 5-10` t (1) dalsze 54km Krotność=54	t	234,45		
2.3.9	D-05.03.05	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5`cm	m	20,00		
2.4		Element	Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Zjazdy				
2.4.1	D-04.01.01	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30`cm, kategoria gruntu II-IV	m2	314,00		
2.4.2	D-04.01.02	KNNR 6/103/3 (10)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m2	314,00		
2.4.3	D-04.02.01	KNNR 6/104/2 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 15`cm, walec wibracyjny	m2	314,00		
2.4.4	D-04.04.02	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 12`cm	m2	314,00		
2.4.5	D-05.03.23a	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8`cm, kostka prostokątna 20x10`cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr.4 cm	m2	314,00		
2.4.6	D-02.01.01	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1`km, grunt kategorii III nadmiar ziemi z wykopów	m3	78,50		
2.5		Element	Kody CPV: 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego Chodniki + ścieżka rowerowa				
2.5.1	D-04.02.03	KNNR 6/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10`cm, piasek	m2	855,00		
2.5.2	D-05.03.23a	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10`cm 5 cm	m2	855,00		
2.5.3	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m	295,50		
2.6		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki				
2.6.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej	m	425,50		
2.6.2	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	158,50		
2.6.3	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 10x25`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	126,50		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
2.6.4	D-08.05.05	KNNR 6/607/4	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, szerokości 20 cm	m	401,75		
2.7		Element	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty wykończeniowe				
2.7.1		KNNR 6/1104/3	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej - na parkingu	m2	108,00		
2.7.2	D-06.01.01	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów i poboczy wykonywanych ręcznie. Grunt kategorii I-III	m2	160,00		
2.7.3	D-06.01.01	KNNR 1/507/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	160,00		
2.7.4	D-10.01.05	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	11,00		