

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni Ciąg pieszo-rowerowy ul. Philipsa w m. Piła		
1		Rozdział	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni Rozdział 1 Ciąg pieszo-rowerowy		
1.1		Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
1.1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,23
1.1.2	D-01.02.02	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 10'cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			200*4,50	900,000000	
			RAZEM:	900,000000	m2 900,00
1.1.3	D-01.03.02	KNR 231/815/1	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5'cm na podsypce piaskowej	m2	13,10
1.1.4		KNNR 6/806/8	Obrzeża trawnikowe 8x30'cm na podsypce piaskowej - rozebranie	m	12,00
1.1.5	D-01.03.25	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew do-25'cm	szt	3,00
1.1.6	D-01.03.25	KNNR 1/108/9	Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym	szt	3,00
1.1.7	D-01.03.25	KNNR 1/109/2	Nakłady dodatkowe za 1'km zwiększonej odległości transportu pni i korzeni ponad pierwsze 2'km, średnica do-25'cm	szt	3,00
1.1.8	D-01.03.25	KNNR 1/107/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2'km	mp	9,00
1.1.9	D-01.03.25	KNNR 1/107/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek do kolumny 01, za każdy 1'km odległości transportu	mp	9,00
1.1.10	D-01.03.02	KNRW 401/109/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1'km, grunt kategorii I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
			13,1*0,05+900*0,1+12*0,024	90,943000	
			RAZEM:	90,943000	m3 90,94
1.1.11	D-01.03.02	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, na każdy następny 1'km	m3	90,94
1.2		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Koryto ciąg pieszo-rowerowy		
1.2.1	D-02.01.01	KNNR 6/101/1 (4)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10'cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny		
Wyliczenie ilości robót:					
			64,0*5,0	320,000000	
			RAZEM:	320,000000	m2 320,00
1.2.2	D-02.03.01	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
			24,0*5,0*0,02+23,5*5,0*0,13+22,0*5,0*0,13+8,00*5,0*0,08+41,0*5,00*0,03	41,325000	
			RAZEM:	41,325000	m3 41,33
1.2.3	D-04.01.01	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	880,70

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.4	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa- naprzejedzie dla rowerów wystajacy 1 cm,przy skrzyżowaniu z ul. Śniadeckich	m	6,00
1.3		Element	Nawierzchnia ciąg pieszo-rowerowy		
1.3.1	D-08.02.02	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			880,70+13,1	893,800000	
			RAZEM:	893,800000	m2 893,80
1.3.2	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	448,00
1.4		Element	Kody CPV: 45233228-3 Roboty budowlane w zakresie krycia powierzchni Oznakowanie		
1.4.1	D-07.02.01	KNNR 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	3,00
1.4.2	D-07.02.01	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	3,00
1.4.3	D-07.01.01	KNNR 6/705/5	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne	m2	6,00
1.5		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe		
1.5.1	D-06.01.01	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	850,00
1.5.2	D-09.01.01	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	850,00
1.5.3	D-10.01.05	KNR	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	2,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Rozdział	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Rozdział 2 chodnik		
2.1		Element	Nawierzchnia chodnika		
2.1.1		KNNR 6/101/1 (4)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 10`cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny	m2	100,00
2.1.2	D-02.03.01	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II		
Wyliczenie ilości robót:					
			50,0*3,0*0,10	15,000000	
			RAZEM:	15,000000	m3 15,00
2.1.3	D-08.02.02	KNR 231/9920/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8`cm, kostka prostokątna 20x10`cm, na podsypce cementowo-piaskowej 10 cm	m2	237,30
2.1.4	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8`cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	211,00
2.2		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki na zjeździe		
2.2.1	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25`cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	11,00
2.3		Element	Zjazdy		
2.3.1	D-05.03.23	KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8`cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10`cm, podsypka grubości 5`cm	m2	11,00
2.3.2	D-04.06.01	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15`cm	m2	11,00
2.4		Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe		
2.4.1	D-06.01.01	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	400,00
2.4.2	D-09.01.01	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	400,00
2.4.3	D-10.01.05	KNR	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3		Rozdział	Rozdział 3		
3.1		Element	Inne		
3.1.1		Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00