

Kosztorys ofertowy

Budowa chodnika przy drodze powiatowej 1210L w miejscowości Radowiec, Brzostówiec

Obiekt lub rodzaj robót: **budowa chodnika**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

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 21-300 Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32,
21-300 Radzyń Podlaski**

Data opracowania:

2023-01-16

Kosztorys uproszczony

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 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 Budowa chodnika przy drodze powiatowej 1210L w miejscowości Radowiec, Brzostówiec				
1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	3,136		
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m3	1 035		
1.3	KNNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-60·cm	m	420		
1.4	KNNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	6		
2	Element	Kody CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu Roboty ziemne				
2.1	KNNR 1/202/1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu I-II	m3	1 850		
2.2	KNNR 1/208/2 (4)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20-t Krotność=19	m3	1 850		
2.3	KNNR 1/215/3 (1)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10·m odległości 10-30·m, kategoria gruntu I-III	m3	1 850		
2.4	KNNR 1/402/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10·m, grunt kategorii I-II	m3	2 150		
3	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Zjazdy z kostki betonowej				
3.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	1 350		
3.2	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny	m2	1 350		
3.3	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowa z kruszywa stab. spoiwem hydraulic. C5/6, warstwa po zagęszczeniu 15·cm	m2	1 350		
3.4	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Krotność=1,5	m2	1 350		
3.5	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	1 350		
4	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Chodniki				
4.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2	6 700		
4.2	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny	m2	6 700		
4.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	6 700		
4.4	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowa z kruszywa stab. spoiwem hydraulic. C3/4warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	6 700		
4.5	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	6 700		

Budowa chodnika przy drodze powiatowej 1210L
w miejscowości Radowiec, Brzostówiec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	Obramowanie dróg				
5.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	220		
5.2	KNNR 6/404/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	6 507		
5.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	850		
6	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Pobocza				
6.1	KNNR 6/204/5	Nawierzchnie z kamienia łupanego, warstwa górna, po uwalowaniu 10-cm Krotność=1,5	m2	2 100		
7	Element	Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty Wykończeniowe				
7.1	KNNR 6/108/1 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie ręczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15-t - uzupełnienie szczeliny przy krawędzi drogi	t	245		
7.2	KNNR 218/613/1 (1) analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi-1000-mm, głębokość 3-m wraz z 2 wpustami D-400	szt	1		
7.3	KNNR 1/518/2 (1)	Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, na podbudowie, płyty grubości 15-cm, typ korytkowy 50x60x15 cm	m	910		
7.4	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	6 000		