

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,028		km
1.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KALKULACJA INDYWIDUALNA: ROZEBRANIE CHODNIKA Z PEŁT DROGOWYCH (MATERIAŁ DO DYSPOZYCJI INWESTORA)	1		kpl
2 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ZAŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH NA KABLU TELETECHN.			
2.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 201/701/3 (4) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2·m - PRZEKOPY KONTROLNE CO 3 METRY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5		m
2.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 510/9906/9 Przepusty z rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia rury do 1.1·m - ANALOGIA ZAŁOŻENIE RURY DWUDZIELNEJ PS 110 NA KABLACH	15		m
2.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 1/309/4 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, bez zagęszczenia, kategoria gruntu IV - ZASYPANIE RUR OCHRONNYCH	7,5		m3
2.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNRW 201/228/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II - ZAGĘSZCZANIE J.W.	7,5		m3
3 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg ZAŁOŻENIE RUR OCHRONNYCH NA WODOCIĄGU			
3.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 201/701/3 (4) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 1.2·m - PRZEKOPY KONTROLNE CO 3 METRY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		m
3.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNR 510/9906/9 Przepusty z rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu IV, głębokość ułożenia rury do 1.1·m - ANALOGIA ZAŁOŻENIE RURY DWUDZIELNEJ PS 200 NA WODOCIĄGU	4		m
3.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 1/309/4 Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, bez zagęszczenia, kategoria gruntu IV - ZASYPANIE RUR OCHRONNYCH	4		m3
3.4 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNRW 201/228/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II - ZAGĘSZCZANIE J.W.	4		m3
4 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg UKSZTAŁTOWANIE SKARPY PRZYCZÓŁKÓW			
4.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KOSZE (DWA PRZYCZÓŁKI) WYKOP (2,5+4,5)*0,5*0,7*8,0 = 19,6	~19,600	2,00	m3
4.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe			
KOSZE NR 5 0,5*1,0*3,0*14 = 21,0			
KOSZE NR 6 0,5*1,0*2,0*4 = 4,0			
KOSZE NR 7 0,5*1,0*1,5*2 = 1,5			
KOSZE NR 8 0,38*1,0*3,0*2 = 2,28			
KOSZE NR 9 0,38*1,0*1,5*4 = 2,28			
KOSZE NR 10 0,5*1,0*0,75*4 = 1,5			
32,56	~32,560		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/408/3 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe	32,56		m3
4.4 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - ZASYPKA WYKOPÓW POD KOSZE	6		m3
5 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg UKSZTAŁTOWANIE SKARPY NAJAZDÓW			
5.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KNNR 1/202/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1.km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - WYKOP POD KOSZE (OBA NAJAZDY) WYKOP $(1,75+2,5)*0,5*1,0*3*2 = 12,75$ $(1,5+2,0)*0,5*0,5*15*2 = 26,25$ 39,0	~39,000	2,00	m3
5.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/408/1 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe KOSZE NR 1 $0,5*1,0*3,0*60 = 90,0$ KOSZE NR 2 $0,5*1,0*2,0*8 = 8,0$ KOSZE NR 3 $0,5*1,0*1,5*4 = 3,0$ KOSZE NR 4 $0,25*1,0*1,5*12 = 4,5$ 105,5	~105,500		m3
5.3 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 10/408/3 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe	105,5		m3
5.4 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne KSNR 1/215/1 Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych, ubijaki mechaniczne, kategoria gruntu I-III - ZASYPKA WYKOPÓW POD KOSZE	16		m3
6 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI SKRZYJNI POMIĘDZY KOSZAMI SIATKOWO-KAMIENNYMI (NAJAZDY)			
6.1 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg KNNR 1/402/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10.m, grunt kategorii III-IV - UKSZTAŁTOWANIE NASYPÓW Z POSPÓŁKI $0,5*2*15*6,5+0,5*1,2*2*6,5 = 105,3$ 105,3	~105,300	2,00	m3
6.2 Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg DOWÓZ POSPÓŁKI DO NASYPÓW	105,3	2,00	m3