

Przedmiar robót - ZAMIENNY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Wilcza o długości 1,500 km. CPV 45233142-6		
1	Element	Roboty przygotowawcze CPV 45110000-8		
1.1	KNR 201/109/2	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,040
1.2	KNR 1501/114/4	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost gęsty, twardy	m2	480,00
1.3	KNR 1501/114/1	Wykoszenie porostów, ręcznie ze skarp, porost rzadki, miękki	m2	2 720,00
2	Element	Roboty rozbiórkowe CPV 45110000-8		
2.1	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe	m3	6,00
2.2	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury PVC Fi 190 mm	m	9,00
2.3	KNR 401/108/19	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, gruz z konstrukcji żelbetonowych i żwirot betonowych	m3	5,30
2.4	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19) Krotność=6,00	m3	5,30
3	Element	Roboty ziemne CPV 45100000-8		
3.1	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI	m2	4 175,00
3.2	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm	m2	684,00
3.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2	684,00
3.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, potrącenie za każde dalsze 5-cm głębokości Krotność=-2,000	m2	684,00
3.5	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III- 0,65 x 39,20	m3	25,48
3.6	KNR 201/414/2 (1)	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1-m, kategoria gruntu III, głębokość 1-m 0,35 x 39,20	m3	13,72
3.7	KNR 201/414/2 (2)	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1-m, kategoria gruntu III, dodatek za każde 0,2-m głębokości w zakresie 0,8-2,0-m Krotność=2,00	m3	13,72
3.8	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW (100-KM)	m3	19,60
3.9	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - odkrycie ścianek czołowych, pogłębienie rowu istniejącego	m3	8,84
3.10	KNR 201/414/2 (1)	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1-m, kategoria gruntu III, głębokość 1-m	m3	4,76
3.11	KNR 201/414/2 (2)	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1-m, kategoria gruntu III, dodatek/potrącenie za każde 0,2-m głębokości w zakresie 0,8-2,0-m Krotność=2,00	m3	4,76
3.12	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15-m3, grunt kategorii III - odkrycie przepustu Fi 190 mm, pogłębienie rowu istniejącego dł 8 m	m3	13,65
3.13	KNR 201/414/2 (1)	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1-m, kategoria gruntu III, głębokość 1-m	m3	7,35
3.14	KNR 201/414/2 (2)	Wykopy ręczne rowów i kanałów melioracyjnych, nachylenie skarpy 1:1; 1:1,5; 1:2, szerokość dna do 1-m, kategoria gruntu III, dodatek/potrącenie za każde 0,2-m głębokości w zakresie 0,8-2,0-m Krotność=2,00	m3	7,35
3.15	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1-m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3	7,99
3.16	KNR 201/230/1 (2)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW (100-KM)	m3	31,95
3.17	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1-km, grunt kategorii III - ziemia	m3	151,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.18	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km Krotność=2,00	m3	151,10
4	Element	Remont, przebudowa przepustów, umocnienie rowów CPV 45100000-8		
4.1	KNR 211/208/3	Wykonanie ścianek czołowych przepustu okularowego z betonu B-25	m3	6,615
4.2	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-30·cm	m	9,00
4.3	KNR 201/516/3	Umocnienie skarp i dna rowów, płytami betonowymi drogowymi 300 x 1500 x 15·cm na podsypce piaskowej	m2	18,00
5	Element	Roboty drogowe CPV 45233000-9		
5.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5·cm	m3	208,75
5.2	KNR 231/1004/4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	4 620,50
5.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	4 620,50
5.4	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2	432,00
5.5	KNR 231/310/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - potrącenie do grub. 3 cm Krotność=1,000	m2	432,00
5.6	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	4 620,50
5.7	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - dodatek do grub.5 cm Krotność=2,00	m2	4 620,50
5.8	KNR 231/310/1	Ułożenie warstwy destruktu bitumicznego /frezowin/ na poboczach grub. 4 cm	m2	1 368,00
5.9	KNR 231/310/2	Ułożenie warstwy destruktu, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy - do 10 cm Krotność=6,00	m2	1 368,00