

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej nr 109416L w m. Pawlichy		
1	Element	Roboty przygotowawcze i ziemne		
1.1	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości	ha	0,3
1.2	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`36-45`cm	szt	10
1.3	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina	mp	100
1.4	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, karpina i gałęzie	mp	100
2	Element	renowacja rowów		
2.1	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III (oczyszczenie rowów, odwóz ziemi w miejsce wskazane przez Zamawiającego)	m3	354,3
3	Element	uszczelnienie przepustu		
3.1	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III	m3	4
3.2	DC 20/214/6 analogia	Uszczelnienie przepustów betonem c16/20	m	3
3.3	KNR 201/504/5	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu IV	m3	3
4	Element	usuwanie przełomów		
4.1	KNR 231/102/1 analogia	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm (rozebranie nawierzchni i konstrukcji na przełomach)	m2	2 585
4.2	KNR 231/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości	m2	677
4.3	KNR 201/214/4 (3) analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15`t (odwóz urobku w miejsce wskazane przez zamawiającego)	m3	304,65
4.4	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu`10`cm	m2	677
4.5	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	581,6
4.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	2 441,9
4.7	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm	m2	433,9
5	Element	nawierzchnie		
5.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5`kg/m2	m2	5 881,34
5.2	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie AC 8 W 50/70 KR1-2	t	117,63
5.3	AT 3/202/2 analogia	skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,3`kg/m2	m2	5 881,34
5.4	KNR 911/101/1 (1) analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem mechanicznym, Geosiatka poliestrowa o wytrzymałości 60/60 kN	m2	5 881,34
5.5	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4`cm AC 11 W 50/70 w/g WT-2:2016 KR 1-2	m2	5 881,34
5.6	AT 3/202/2 analogia	skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,3`kg/m2	m2	5 881,34
5.7	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3`cm AC 11 S 50/70 w/g WT-2:2016 KR 1-2	m2	5 785,94
6	Element	oznakowanie pionowe i BRD		
6.1	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 24`kg/m	m	32
6.2	KNR 231/702/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi`70`mm	szt	13
6.3	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3`m2	szt	18