

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej ul.Nadwodniej w Kacwinie w km 0+373-0+448		
1	Element	Remont kaszycy drewnianej na drodze gminnej ul.Nadwodniej w Kacwinie w km 0+410-0+425		
1.1	KNR 231/818/6	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	16
1.2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15'cm Krotność=2	m2	60
1.3	KNR 231/817/1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10'cm	m	15
1.4	KNR 201/202/1	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II	m3	162
1.5	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2	90
1.6	KNR 201/118/1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V	m3	15
1.7	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	15
1.8	KNR 211/406/4 (1) analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego, na skarpach o wysokości ponad 4' m o powierzchniach sferycznych, bruk grubości 30' cm, wykonanie z brzegu	m2	90
1.9	KNR 231/107/5	Wyrównanie istniejącej podbudowy, mieszkanką betonową, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10' cm	m3	6
1.10	KNR 211/302/10 analogia	Podłoża z drewna okrągłego łączonego na styk, o wymiarach Fi'25'cm	m2	60
1.11	KNR 211/301/8	Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego	m3	21,6
1.12	KNR 202/605/4 (1) analogia	Izolacja przeciwwodna z papy, powierzchni drewna na lepiku na zimno, 1-a'warstwa	m2	153
1.13	KNR 202/605/5 (1) analogia	Izolacja przeciwwodna z papy, powierzchni drewna na lepiku na zimno, 2-a'warstwa	m2	153
1.14	KNR 211/208/5	Budowie betonowe o objętości 10,01-200,0' m3: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.	m3	51
1.15	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm Krotność=10	m2	60
2	Element	Remont nawierzchni drogi gminnej ul.Nadwodniej w Kacwinie w km 0+373-0+448		
2.1	KNR 231/817/1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 10' cm	m	60
2.2	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14' cm Krotność=2	m2	8
2.3	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm	m2	30
2.4	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=4	m2	30
2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	180
2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	262,5
2.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=12	m2	262,5
2.8	KNR 231/606/4 analogia	Ścieki z elementów betonowych, korytka drogowe trójkątne na podsypce cementowo-piaskowej,	m	75
2.9	KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp wykonywanych mechanicznie grunt I-III	m2	75
2.10	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi o gr. 10cm (płyty 60cmx40cm)	m2	45
2.11	AT 3/203/1	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne - warstwa wzmacniająca z geosiatki	m2	225
2.12	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm	m2	225
2.13	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5' kg/m2	m2	225
2.14	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3' cm	m2	225
2.15	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy Krotność=2	m2	225
2.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7' cm (obsypka pobocza)	m2	22,5
2.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	22,5
2.18	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, (bariery z rozbiórki)	m	16