

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont odcinka drogi wewnętrznej - ul. Beskidzka w Stawach Grojeckich (dz. nr 1826/37)		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,108
1.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	486,000
1.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	486
1.4	KNR 201/206/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t	m3	97,200
1.5	KNR 201/214/4 (3)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t Krotność=10	m3	97,20
2	Element	Wyrównanie nawierzchni		
2.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	486
3	Element	Krawężniki, obrzeża, ściek przykrawężnikowy, wpust deszczowy		
3.1	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, najazdowe 15*22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	112
3.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	12,320
3.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	34
3.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	34
3.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=3	m2	34
3.6	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ściek przykrawężnikowy	m2	22,400
3.7	KNRW 218/524/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi 500 mm wraz z podłączeniem do istniejących studni rewizyjnych	szt	3
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	430
4.2	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm - beton asfaltowy 0/16	m2	430
4.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	430
4.4	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm - beton asfaltowy 0/11	m2	508
4.5	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - dodatek do 4 cm	m2	508
5	Element	Pobocza		
5.1	KNR 231/204/5	Analogia: Nawierzchnie destruktu asfaltowego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	108
5.2	KNR 231/204/6	Analogia: Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=3	m2	108
5.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8 dm3/m2	m2	108