

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze 1123K			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	2,30		km
1.2 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm - dł cięcia 50 mb	1,00		kpl
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 6 cm	12 628,00		m2
2.2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	3 207,50		m2
2.3 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	3 207,50	5	m2
2.4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę	641,50		m3
2.5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	641,50	6	m3
3 Roboty ziemne			
3.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 1,20-m3, grunt kategorii III, samochód 15-20-t	2 956,30		m3
3.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	3 300,70	10	m3
3.3 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe	3 444,00		m2
4 Roboty nawierzchniowe			
4.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	4 751,90		m2
4.2 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	4 751,90		m2
4.3 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	4 751,90	10	m2
4.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	4 751,90		m2
4.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	4 751,90	5	m2
4.6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	4 751,90		m2
4.7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	4 751,90	7	m2
4.8 Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	2 364,00		m2
4.9 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	13 557,60		m2
4.10 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	13 557,60		m2
4.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	13 557,60		m2
4.12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	13 557,60	2	m2
4.13 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	13 557,60		m2
4.14 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	13 557,60		m2
4.15 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	13 328,00		m2
4.16 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	13 328,00	2	m2
5 Pobocza i roboty wykończeniowe			
5.1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7-cm	3 444,00		m2
5.2 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	3 444,00	4	m2
5.3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	1,00		szt
5.4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	1,00		szt
5.5 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z kostki	31,00		szt
5.6 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z materiału kamiennego	43,00		szt
5.7 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z betonu	2,00		szt
5.8 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z mieszanek mineralno-bitumicznych	5,00		szt
6 Odwodnienie			
6.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii III, samochód 5-10-t	24,00		m3
6.2 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50-cm	8,00		m
6.3 Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	3,60		m3
6.4 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi-50-cm - Analogia rury karbowane (strukturalne), wykonane z polipropylenu (PP), typ ciężki 8 SN	9,00		m
6.5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-50-cm	2,00		szt
6.6 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5-m	20,00		m3

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze 1153 K			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	1,40		km
1.2 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm - dł cięcia 50 mb	1,00		kpl
2 Roboty rozbiórkowe			
2.1 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 6 cm	7 892,50		m2
2.2 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm	1 791,00		m2
2.3 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy	1 791,00	5	m2
2.4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 4 samochodów na zmianę	358,20		m3
2.5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	358,20	6	m3
3 Roboty ziemne			
3.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 1,20-m3, grunt kategorii III, samochód 15-20-t	1 856,14		m3
3.2 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	2 071,39	10	m3
3.3 Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10-cm, nakłady podstawowe	2 152,50		m2
4 Roboty nawierzchniowe			
4.1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	2 865,60		m2
4.2 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	2 865,60		m2
4.3 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	2 865,60	10	m2
4.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	2 865,60		m2
4.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	2 865,60	5	m2
4.6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	2 865,60		m2
4.7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	2 865,60	7	m2
4.8 Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka	1 791,00		m2
4.9 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	8 536,00		m2
4.10 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	8 536,00		m2
4.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	8 536,00		m2
4.12 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	8 536,00	2	m2
4.13 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	8 536,00		m2
4.14 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	8 536,00		m2
4.15 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	8 392,50		m2
4.16 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	8 392,50	2	m2
5 Pobocza i roboty wykończeniowe			
5.1 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7-cm	2 152,50		m2
5.2 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	2 152,50	4	m2
5.3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	1,00		szt
5.4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	1,00		szt
5.5 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm	2 000,00		m
5.6 Regulacja wysokościowo zjazdów indywidualnych z kostki	14,00		szt
5.7 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z materiału kamiennego	25,00		szt
5.8 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z mieszanek mineralno-bitumicznych	2,00		szt
5.9 Regulacja wysokościowa zjazdów indywidualnych z betonu	10,00		szt