

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - DP 1314 S w Gilowicach	0,228		km
1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim			
2 Rowy			
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	91,20		m3
2.2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	91,20		m3
2.3 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	419,52		m2
2.4 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	419,52		m2
3 Nawierzchnia jezdni	1 533,00	2,00	m2
3.1 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	1 533,00	2,00	m2
3.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową			
3.3 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	1 533,00		m2
3.4 KNNR 6/308/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód 5-10' t (1)	228,88	30,00	t
3.5 KNNR 6/309/5 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka smolowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa mineralno-smolowa grysowa, samochód 5-10' t	1 533,00	1,25	m2
3.6 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód 5-10' t (1)	195,45	30,00	t
4 Pobocza			
4.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	86,40		m3
4.2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	86,40		m3
4.3 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	864,00		m2
4.4 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	432,00	1,50	m2
4.5 KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2	432,00		m2
5 Organizacja ruchu	0,128		m3
5.1 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy i płyty fundamentowe		1	szt
5.2 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50' mm		1	szt
5.3 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2	107,04		m2
5.4 KNNR 6/705/2 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle, malowanie mechaniczne			
6 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - DP 1413 S w Łękwicy	0,204		km
6.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim			
7 Przepusty			
7.1 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	24,00		m2
7.2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm	24,00		m2
7.3 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	2,88	5,00	m3
7.4 KNR 201/202/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV	75,00		m3
7.5 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	60,00	5,00	m3
7.6 KNKR 6/604/8 Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur żelbetowych Fi 120 cm - analogia	10,00		m
7.7 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	20,10		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.8 KNNRW 2/109/1 Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, konstrukcja niezbrojona, ława fundamentowa	3,60		m3
7.9 KNKRB 6/604/4 Przepusty rurowe pod zjazdami wykonanie przepustów z rur żelbetowych Fi 120 cm - analogia	10,00		m
7.10 KNR 1312/1505/5 Ścianki czołowe betonowe przepustów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6,00		m3
7.11 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	50,00		m2
7.12 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "Krata", płyty 90x60x10' cm	25,00		m2
7.13 KNKRB 6/104/2 Podbudowa z kruszywa naturalnego, warstwa dolna	57,99		m3
7.14 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm	24,00		m2
7.15 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	24,00		m2
7.16 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	6,00	2,00	m2
7.17 KNNR 6/308/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	40		t
7.18 KNNR 6/308/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód 5-10' t (1)	4,00		m
7.19 KNNRS 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0' kg	40,00		m
7.20 KNNR 6/703/1 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0' kg			
8 Rowy			
8.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	97,60		m3
8.2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	81,60	5,00	m3
8.3 KNR 201/506/4 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	448,96		m2
8.4 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5' cm	448,96		m2
9 Nawierzchnia jezdni			
9.1 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	1 292,00	2,00	m2
9.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	1 292,00	2,00	m2
9.3 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	1 292,00		m2
9.4 KNNR 6/308/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód 5-10' t (1)	192,89	30,00	t
9.5 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	1 292,00	1,25	m2
9.6 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1' km przewozu ponad 5' km, samochód 5-10' t (1)	164,73	30,00	t
10 Pobocza			
10.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	79,40		m3
10.2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5' t	79,40	5,00	m3
10.3 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	794,00		m2
10.4 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	397,00	1,50	m2
10.5 KNR 231/1002/1 Powierzchniowe utwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8' dm3/m2	397,00		m2
11 Organizacja ruchu			
11.1 KNR 225/420/3 Znaki drogowe, płaskie - rozebranie	2,00		szt
11.2 KNR 231/818/8 Rozebranie słupków do znaków	2,00		szt
11.3 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy i płyty fundamentowe	0,768		m3
11.4 KNNR 6/702/1 (1) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50' mm	6,0		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wylczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11.5 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ²	6,0		szt
11.6 KNNR 6/705/2 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	88,80		m ²