

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty rozbiórkowe i ziemne

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - frezowanie nawierzchni na włączeniach krotność= 1,00	m2	200,00
1. 5,00*20,00*2				200,00
2	wg ceny jednostkowej KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 10 cm z wywozem urobku poza teren budowy krotność= 1,00	m2	1 131,89
1. 1131,89*0,5*2				1 131,89
3	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm krotność= 1,00	m2	20,00
1. 20,00				20,00

2. Nawierzchnia jezdni

1	2	3	4	5
4	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	20,00
1. 20,00				20,00
5	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją bitumiczną krotność= 1,00	m2	5 659,45
1. 1131,89*5,00				5 659,45
6	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. krotność= 1,00	m2	5 659,45
1. 1131,89*5,00				5 659,45
7	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00	m2	5 659,45
1. 1131,89*5,00				5 659,45

1	2	3	4	5
8	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych ,warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	5 659,45
1. 1131,89*5,00				5 659,45

3. Pobocza

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza krotność= 1,00	m2	1 131,89
1. 1131,89*0,5*2				1 131,89
2.				0,00

4. Profilowanie rowów

1	2	3	4	5
10	wg ceny jednostkowej KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm krotność= 1,00	m	300,00
1. 300				300,00

5. Wymiana przepustów

1	2	3	4	5
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm krotność= 1,00	m2	30,00
1. 5,00*1,00*6				30,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm krotność= 1,00	m2	30,00
1. 5,00*1,00*6				30,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku poza teren budowy krotność= 1,00	m3	33,60
1. 8,00*1,00*0,7*6				33,60
14	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Rozebranie przepustów z rur betonowych średnicy 30 cm krotność= 1,00	m	48,00

1	2	3	4	5
	1. 8,00*6			48,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 60112-060-050	Ława żwirowa pod rury przepustów, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	24,00
	1. 8,00*0,50*6			24,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod nawierzchnią drogi, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm krotność= 1,00	szt	12,00
	1. 6*2			12,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod nawierzchnią drogi, rury PEHD o średnicy 40 cm krotność= 1,00	m	48,00
	1. 8,00*6			48,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 10318-010-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00	m3	33,60
	1. 8,00*1,00*0,7*6			33,60
19	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	30,00
	1. 5,00*1,00*6			30,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. krotność= 1,00	m2	48,00
	1. 8,00*1,00*6			48,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 61108-010-034	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych asfaltowych, mieszankami mineralno-asfaltowymi - uzupełnienie odkształceń nawierzchni krotność= 1,00	t	25,00
	1. 200,00*0,05*2,50			25,00