

Przedmiar robót

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

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). krotność= 1,00 Nr Spec.: D 01.01.01	km	0,20
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m2	345,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 60805-010-050	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m2	345,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-02010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	125,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m3	141,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	470,00

2. ODBUDOWA ROWÓW

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10209-090-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 02.01.01	m3	375,00

8	wg nakładów rzeczowych KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m	7,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm + zasypka rury 30 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m3	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe (ściana czołowa) krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m3	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-020-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe (ściana czołowa) krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m3	0,50
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	szt	1,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 10214-050-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m3	10,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 10503-030-050	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 02.01.01	m2	475,00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-020	Nawierzchnia z płyt ażurowych typu Jomb grubości 8 cm układanych na miałe kamiennym krotność= 1,00	szt	50,00

3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 08.01.01	m	312,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 04.04.02	m2	470,00

18	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.01	m2	470,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-03010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.10-15 t krotność= 1,00 Nr Spec.: D.05.03.05B	m2	470,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.01	m2	470,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-03010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transportmieszanki samochodem samowylad.10-15 t krotność= 1,00 Nr Spec.: D.05.03.05A	m2	470,00

4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie poboczy,grubość ścinania 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m2	156,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60204-060-050	Uzupełnienie poboczy,grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 04.04.02	m2	156,00
24	wg nakładów rzeczowych KSNR 10403-01-050	Humusowanie z obsianiem,przy grubości warstwy humusu 5 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-M.00.00.00	m2	100,00