

Przedmiar robót

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

Przebudowa drogi publicznej (112386 D) ul. Szkolna

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

Kod CPV:

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 50721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m	10,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-010103-0601-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowył.10-15t krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m2	78,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-03010-050	Koryta na gł. 50 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojednego krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	998,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 02.00.00	m3	499,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego / zagęszczarki w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	998,00

2. ELEMENTY ODWODNIENIA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

7	wg nakładów rzeczowych KNNR 10201-08020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow. 10-15 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 02.01.01	m3	20,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 6909-040	Mechaniczne rozebranie przepustów krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m	7,50
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-010-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m3	1,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-080-040	Przepusty rurowe PCV o średnicy (średnio 60 cm) krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m	7,50
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605-050-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy (średnio 60 cm) krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	szt	2,00
12	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	3,50
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp,grubość namułu 60 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 03.02.01	m	7,00
14	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010425-01-050	Nawierzchnie z płyt ażurowych betonowych o grubości 8 cm zatopionych na ławie betonowej C12/15 krotność= 1,00 Nr Spec.: D-08.02.02	m2	4,00

3. OŚWIETLENIE ULICZNE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 91005-030-090	Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	kpl	4,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 91002-060-020	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	szt	4,00

17	wg nakładów rzeczowych KNNR 91001-070-020	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	szt	4,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50701-05010-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika spychowego 0,15 m3. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	m3	8,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	m	8,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-030-040	Układanie kabli o masie do 3,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	m	16,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	m	8,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50702-020-060	Zасыpywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	m3	16,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 51203-050-020	Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	szt	21,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 51302-040-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5 krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	odcinek	4,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 51001-010-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100 kg krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	szt	4,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 51003-03010-090	Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	kpl	4,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 51004-020-020	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach krotność= 1,00 Nr Spec.: E-01	szt	4,00

4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D.04.04.01	m2	998,00
29	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	422,00
30	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 - 04.04.04	m2	783,00
31	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-030-050	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 10 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej , zasypka cementowo-piaskowa krotność= 1,00 Nr Spec.: D-08.02.02	m2	783,00

5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
32	wg nakładów rzeczowych KNNR 60204-060-050	Uzupełnienie poboczy, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 04.04.04	m2	215,00

Przedmiar robót

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

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej dz. nr 18 obręb 0001 Świeradów-Zdrój

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

Kod CPV:

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	0,33
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50721-010-040	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 4 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m	10,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-010103-0601-050	Frezowanie nawierzchni asfalt.na zimno na głęb.4 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt.na place składowe,samochodem samowył.10-15t krotność= 1,00 Nr Spec.: D-01.02.04	m2	10,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-03010-050	Koryta na gł. 45 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu spycharki i walca statycznego samojednego krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	1 203,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i ziemi samochodami samowyladowczymi krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 02.00.00	m3	541,35
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca statycznego / zagęszczarki w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00 Nr Spec.: D-04.01.01	m2	1 203,00

2. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D.04.04.01	m2	948,00

8	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	662,00
9	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 - 04.04.04	m2	948,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.01	m2	948,00
11	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 samowyład. 5-10 t krotność= 1,00 Nr Spec.: D.05.03.05B	m2	948,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową krotność= 1,00 Nr Spec.: D-05.03.01	m2	948,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-03010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t krotność= 1,00 Nr Spec.: D.05.03.05A	m2	948,00

3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV:

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60204-060-050	Uzupełnienie poboczy, grubość warstwy po uwalowaniu 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: D - 04.04.04	m2	255,00