

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność= 1,00</i>	km	0,18
1. 0,176				0,18
2	wg ceny jednostkowej KNNR 60101-030-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego <i>krotność= 1,00</i>	m2	897,60
1. 897,60				897,60
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II <i>krotność= 1,00</i>	m3	284,28
1. 897,60*0,3+100,00*0,15				284,28
2.				0,00
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10104-160-020	Karczowanie pni w gruntach kategorii III-IV wraz z uzupełnieniem dołu po karpinie. Średnice pni 66-75 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
1. 1				1,00
5	wg ceny jednostkowej KNNR 60104-010-050	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego <i>krotność= 1,00</i>	m2	897,60
1. 897,60				897,60
6	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-010-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność= 1,00</i>	m2	897,60
1. 897,60				897,60
7	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-040-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm <i>krotność= 1,00</i>	m2	897,60
1. 897,60				897,60
8	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-060-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu <i>krotność= 1,00</i>	m2	1 795,20
1. 897,60*2				1 795,20

9	wg ceny jednostkowej KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem krotność= 1,00	m2	1 795,20
1. 897,60*2				1 795,20
10	wg ceny jednostkowej KNNR 60308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. KR3-KR6 krotność= 1,00	m2	880,00
1. 880,00				880,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 60309-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I,warstwa ścieralna,grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. KR3-KR6 krotność= 1,00	m2	880,00
1. 880,00				880,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 61301-030-060	Wyrównywanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym,pospółką poboczy krotność= 1,00	m3	42,80
1. 428,00*0,10				42,80
13	wg ceny jednostkowej KNNR 61301-050-050	Mechaniczne plantowanie i zagęszczanie poboczy krotność= 1,00	m2	428,00
1. 428				428,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe,śłupki z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
15	wg ceny jednostkowej KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe,znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	4,00
1. 4				4,00
16	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-010-020	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych krotność= 1,00	szt	6,00
1. 6				6,00
17	wg ceny jednostkowej KNNR 60113-060-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego lub destruktu bitumicznego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy do posesji krotność= 1,00	m2	100,00
1. 100,00				100,00

Kosztorys Ofertowy

1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i> <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa drog w terenie równinnym</i>	krotność 1,00	obmiar 0,18 km	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,176				0,18
2	<i>KNNR 6 0101-030-050</i> <i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego</i>	krotność 1,00	obmiar 897,60 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60				897,60
3	<i>KNNR 1 0202-07020-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II</i>	krotność 1,00	obmiar 284,28 m3	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60*0,3+100,00*0,15				284,28
2.					0,00
4	<i>KNNR 1 0104-160-020</i> <i>Karczowanie pni w gruntach kategorii III-IV wraz z uzupełnieniem dołu po karpinie. Średnice pni 66-75 cm</i>	krotność 1,00	obmiar 1,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1				1,00
5	<i>KNNR 6 0104-010-050</i> <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</i>	krotność 1,00	obmiar 897,60 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60				897,60
6	<i>KNNR 6 0113-010-050</i> <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	krotność 1,00	obmiar 897,60 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60				897,60
7	<i>KNNR 6 0113-040-050</i> <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i>	krotność 1,00	obmiar 897,60 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
obmiar:					
Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60				897,60
8	<i>KNNR 6 1005-060-050</i> <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i>	krotność 1,00	obmiar 1 795,20 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60*2				1 795,20

9	KNNR 6 1005-070-050 Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	krotność 1,00	obmiar 1 795,20 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
---	--	------------------	-----------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	897,60*2				1 795,20

10	KNNR 6 0308-01010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. KR3-KR6	krotność 1,00	obmiar 880,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	---------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	880,00				880,00

11	KNNR 6 0309-01010-050 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. KR3-KR6	krotność 1,00	obmiar 880,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	---------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	880,00				880,00

12	KNNR 6 1301-030-060 Wyrównywanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym, pospółką poboczy	krotność 1,00	obmiar 42,80 m3	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	428,00*0,10				42,80

13	KNNR 6 1301-050-050 Mechaniczne plantowanie i zagęszczanie poboczy	krotność 1,00	obmiar 428,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	---------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	428				428,00

14	KNNR 6 0702-010-020 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4				4,00

15	KNNR 6 0702-040-020 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	krotność 1,00	obmiar 4,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	---	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	4				4,00

16	KNNR 6 1305-010-020 Regulacja pionowa zaworów wodociagowych	krotność 1,00	obmiar 6,00 szt	met. ZN koszt jedn. wartość	0
----	--	------------------	--------------------	---------------------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	6				6,00

17	KNNR 6 0113-060-050 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego lub destruktu bitumicznego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu do posesji	krotność 1,00	obmiar 100,00 m2	met. ZN koszt jedn. wartość 0
----	--	------------------	---------------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	100,00				100,00