

Przebudowa drogi nr 5333 - wykonanie chodnika w m. Biskupice Zabaryczne

Data : 2017-08

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Przebudowa drogi nr 5333 - wykonanie chodnika w m. Biskupice Zabaryczne

Data : 2017-08

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn.	miary
-----	------------------------------------	-------	-------	-------

1Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym 295,70,00 mb SST D-01.01.01.	0,295,70	km
2	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość 6 cm - cięcie nawierzchni bitumicznej jezdni na długości krawężnika najazdowego 69 mb SST D-01.02.04	69,00	m
3	KNNR 006-0801-02-00 MRRiB Rozebranie istniejących przepustów rurowych na zjazdach, wykonane mechanicznie wraz z wywozem urobku na odl. do 1 km 53,00 m	53,000	m
4	KNNR 1 0104-08 z.o.2.10.1.9901-01 Karczowanie pni w poboczu drogi, średnica 30-70 m 4 szt SST D-01.02.01	4,00	szt
5	KNNR 1 0107-02 wywóz karpiny na odl. do 2 km 4 x 3 mp 12,00 mp SST D-01.02.01	12,00	mp

2 Roboty ziemne

6	KNNR 001-0201-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-III/ - wykop pod koryto chodnika i umocnienie pobocza oraz pod zjazdu 262,68 m3	262,68	m3
---	--	--------	----

Przebudowa drogi nr 5333 - wykonanie chodnika w m. Biskupice Zabaryczne

Data : 2017-08

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

SST D-02.01.01

7	KNNR 001-0311-01-00 MRRiB Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowyladowczymi, w gruncie: kat. I-II SST D-02.03.01	182,44	m3
---	---	--------	----

8	Dowóz ziemi na nasypy 1404,60 m2 x 0,07 m3 SST D-02.03.01	98,32	m3
---	---	-------	----

9	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III SST D-02.01.01	1404,60	m2
---	--	---------	----

10	KNNR 001-0507-03-00 MRRiB Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 395,50 m2 SST D-02.01.01	395,50	m2
----	---	--------	----

3 Krawężniki i obrzeża

11	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV - KRAWĘŻNIKI I OPORNIK 69 + 158,20 mb SST D-08.01.01b	227,20	m
----	--	--------	---

12	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV - OBRZEŻA 246,70 x 2 + 1,50 mb SST D-08.01.01b	494,90	m
----	--	--------	---

13	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe najazdowe wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x22 cm 69,00 mb SST D-08.01.01b	69,000	m
----	--	--------	---

14	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Oporniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo - piaskowej, o wymiarach 12x30 cm 158,20 mb SST D-08.01.01b	158,20	m
----	---	--------	---

15	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Obrzeża betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 8x25 cm 246,70 mb	246,70	m
----	--	--------	---

Przebudowa drogi nr 5333 - wykonanie chodnika w m. Biskupice Zabaryczne

Data : 2017-08

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

SST D-08.03.01

4. Ściek odwadniający

16 KNR 231-0401-08-00 IGM Warszawa 246,70 m
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 60x30 cm - grunt kat.III-IV - ŚCIEK BETONOWY
246,70
SST D-08.01.01b

17 KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa 25,00 m
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III - ŚCIEKI NA ZJAZDACH
25,00 mb
SST D-08.01.01b

18 KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa 1,12 m3
Ławy pod ściek liniowy prefabrykowany z przekryciem żeliwny: betonowe
zwykłe z betonu C12/15 grubości 15 cm
25x0,30x0,15 = 1,12 m3
SST D-08.05.01

19 KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa 25,00 m
Ścieki z prefabrykowanych elementów z przekryciem żeliwnym o nośności D400 i szerokości prefabrykatu 30 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej
25,00 mb
SST D-08.05.01

20 KNNR 002-0106-01-00 MRRiB 12,33 m3
Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, niezbrojonych konstrukcji: ław fundamentowych - beton C12/15
246,70x0,50x0,10 = 29,50 m3
SST D-08.05.01

21 KNNR 006-0606-03-00 MRRiB 246,70 m
Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask. przy grubości prefabrykatów 15 cm
246,70 mb
SST D-08.05.01

5. Chodniki

22 KNNR 006-0101-05-00 MRRiB 370,05 m2
Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 20 cm i gruncie kat.I-II
246,70x1,50 = 370,05 mb
SST D-04.01.01

23 KNNR 006-0109-01-00 370,05 m2
Podbudowy z gruntu stabiliz. cementem o Rm=2,5 MPa wraz z pielęgnowaniem przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm
SST D-04.06.01

24 KNNR 006-0502-02-00 MRRiB 370,05 m2
Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.

Przebudowa drogi nr 5333 - wykonanie chodnika w m. Biskupice Zabaryczne

Data : 2017-08

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

przy grubości kostki szarej 6 cm

370,05 m2

SST D-08.02.02

6. Zjazdy

25 KNNR 006-0101-06-00 MRRiB 259,00 m2
Koryta na całej szerokości jezdni i chodników, wykonane ręcznie, z zagęszczeniem walcem wibracyjnym, przy głębokości koryta 27 cm i gruncie kat.I-II
259,00 m2
SST D-04.01.01

26 KNNR 006-0109-02-00 259,00 m2
Podbudowy z chudego betonu o C=9 MPa wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm
259,00 m2
SST D-04.06.01

27 KNNR 006-0502-03-00 MRRiB 259,00 m2
nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.
przy grubości kostki 8 cm
259,00 m2
SST D-08.02. 02

7 Inne roboty

28 Wycena własna 1,500 kpl.
Projekt organizacji ruchu na czas budowy

29 Wycena własna 1,500 kpl.
Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza