

INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE CESTA NA PODRUČJU OPĆINE KLOŠTAR IVANIĆ

LIPANJ 2018. GODINE

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

1. POLJANSKI BREG

duljina dionice ceste (m1): 397,00
 prosječna širina ceste (m1): 3,5 i 2,6

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	1.335,00		
2	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	12,00		
3	Razbijanje betonskog holkera Strojno razbijanje postojećeg betonskoh holkera debljine 10 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m1 razbijenog holkera.	m1	87,00		
4	Frezanje asfalta Strojno frezanje postojećeg asfaltnog sloja debljine 8 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m2 isfrezanog asfalta.	m2	245,00		
5	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	310,00		
6	Iskop rova za postavu rigola i rubnjaka Strojni i ručni iskop rova za postavu armiranobetonskog rigola i betonskog rubnjaka. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.				
	jedna strana	m3	21,00		
	druga strana	m3	21,00		
7	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms ≥ 20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	1.335,00		
8	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklapima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	1.335,00		
9	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms ≥ 60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	270,00		

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
10	Armiranobetonski rigol i tipski rubnjak Nabava, dostava i izrada armiranobetonskog rigola 15x50 cm. Nabava, dostava i ugradnja tipskog betonskog rubnjaka 15x25 cm. Zatrpavanje sa zemljom nakon postave. Beton otporan na mraz i habanje. Obračun po m1 izvedenog rigola sa rubnjakom.				
	jedna strana	m1	202,00		
	druga strana	m1	202,00		
11	Čišćenje podloge Čišćenje komprimiranim zrakom i nanošenje bitumenske emulzije kao podloge za asfaltni sloj. Obračun po m2 očišćene i izvedene podloge.		m2	245,00	
12	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.		m2	1.086,00	
13	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A za izravnnavanje Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 8 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po toni stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.		tona	10,00	
14	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta		m2	1.335,00	
15	Kanalica odvodnje sa rešetkom Nabava, dostava i ugradnja armiranobetonske kanalice za linijsku odvodnju svijetlih dimnezija 20x30 cm, sa lijevano željeznom rešetkom D-400kN nosivosti. Uključeno spajanje na šaht odvodnje ili cijev. Kanalice se ugrađuje na dijelu ceste na kojem se mijenja poprečni nagib. Obračun po m1 kanalice sa rešetkom.		m1	4,00	
16	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.		m2	1.335,00	
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

2. TRDOŠČEV BREG

	duljina dionice ceste (m1):	99,00			
	prosječna širina ceste (m1):	2,80			
1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	290,00		
2	Geodetsko iskolčenje Geodetsko iskolčenje trase ceste i međa. Obračun po m' trase.	m1	99,00		
3	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	44,00		
4	Iskop rova za postavu rigola i rubnjaka Strojni i ručni iskop rova za postavu armiranobetonskog rigola i betonskog rubnjaka. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.				
	jedna strana	m3	4,00		
5	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	290,00		
6	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	290,00		
7	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	44,00		
8	Armiranobetonski rigol i tipski rubnjak Nabava, dostava i izrada armiranobetonskog rigola 15x50 cm. Nabava, dostava i ugradnja tipskog betonskog rubnjaka 15x25 cm. Zatrpavanje sa zemljom nakon postave. Beton otporan na mraz i habanje. Obračun po m1 izvedenog rigola sa rubnjakom.				
	jedna strana	m1	40,00		

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	290,00		
10	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A za izravnavanje Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 8 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po toni stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	tona	20,00		
11	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	290,00		
12	Kanalica odvodnje sa rešetkom Nabava, dostava i ugradnja armiranobetonske kanalice za linijsku odvodnju svijetlih dimenzija 20x30 cm, sa lijevano željeznom rešetkom D-400kN nosivosti. Uključeno spajanje na cijev odvodnje fi 160 mm, ispust na cestu . Kanalica se ugrađuje prije spoja na susjednu prometnicu. Obračun po m1 kanalice sa rešetkom.	m1	7,00		
13	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	290,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

3. V VINOGRADSKI ODVOJAK

duljina dionice ceste (m1): 220,00
 prosječna širina ceste (m1): 3,00

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	660,00
2	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	10,00
3	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	100,00
4	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	660,00
5	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	660,00
6	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥ 60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	110,00
7	Sve isto kao prethodna stavka , nasipavanje za ublažavanje postojećeg velikog nagiba na spoju sa susjednom prometnicom	m3	26,00
8	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	660,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Habajuci sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta				
		m2	660,00		
10	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.				
		m2	660,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

4. IVa VINOGRADSKI ODVOJAK

duljina dionice ceste (m1): 158,00
 prosječna širina ceste (m1): 3,10

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	490,00
2	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	10,00
3	Čišćenje bankine Strojno čišćenje, uklanjanje bankine ceste od zemlje i kamenog nasipa, debljine 15 do 20 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m1 očišćene bankine.	m1	316,00
4	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	105,00
5	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	490,00
6	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	490,00
7	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	125,00
8	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	490,00
9	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	316,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
10	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.		m2	490,00	
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

5. VI VINOGRADSKI ODVOJAK

duljina dionice ceste (m1): 100,00
 prosječna širina ceste (m1): 2,80

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	280,00
2	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	7,00
3	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	125,00
4	Iskop rova za postavu rigola i rubnjaka Strojni i ručni iskop rova za postavu armiranobetonskog rigola i betonskog rubnjaka. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.		
	jedna strana	m3	10,00
	druga strana	m3	10,00
5	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	280,00
6	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	280,00
7	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	125,00
8	Armiranobetonski rigol i tipski rubnjak Nabava, dostava i izrada armiranobetonskog rigola 15x50 cm. Nabava, dostava i ugradnja tipskog betonskog rubnjaka 15x25 cm. Zatrpavanje sa zemljom nakon postave. Beton otporan na mraz i habanje. Obračun po m1 izvedenog rigola sa rubnjakom.		
	jedna strana	m1	100,00
	druga strana	m1	100,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	280,00		
10	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	280,00		
11	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	200,00		
12	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	280,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

6. PUT U RAJ

duljina dionice ceste (m1): 680,00

prosječna širina ceste (m1): 2,60

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	1.770,00
2	Geodetsko iskolčenje Geodetsko iskolčenje trase ceste i međa. Obračun po m' trase.	m1	680,00
3	Čišćenje bankine Strojno čišćenje, uklanjanje bankine ceste od zemlje i kamenog nasipa, debljine 15 do 20 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m1 očišćene bankine.	m1	680,00
4	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	5,00
5	Frezanje asfalta Strojno freziranje postojećeg asfaltnog sloja debljine 8 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m2 isfrezanog asfalta.	m2	1.495,00
6	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	295,00
7	Iskop zemlje Strojni iskop zemljanog sloja debljine 50 cm. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	78,00
8	Iskop rova za postavu kanalice odvodnje Strojni i ručni iskop rova za postavu kanalice odvodnje U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala. jedna strana	m3	70,00
9	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	280,00
10	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklapima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	280,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
11	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥ 60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	295,00		
12	Cestovna kanalica za odvodnju Nabava, dostava i ugradnja cestovne kanalice 40/12x50 cm. Uključena dobava i ugradnja betona za podlogu, fugiranje cem. mortom. Beton otporan na mraz i habanje. Obračun po m1 ugrađene kanalice. jedna strana	m1	680,00		
13	Čišćenje podloge Čišćenje komprimiranim zrakom i nanošenje bitumenske emulzije kao podloge za asfaltni sloj. Obračun po m2 očišćene i izvedene podloge.	m2	1.495,00		
14	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	280,00		
15	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A za izravnavanje Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 8 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po toni stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	tona	62,00		
16	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	1.768,00		
17	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	680,00		
18	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	1.770,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:
7. ODVOJAK 2.A VINOGRADSKOG ODVOJKA

duljina dionice ceste (m1): 140,00
prosječna širina ceste (m1): 2,80

- | | | | |
|---|--|----|--------|
| 1 | Privremena regulacija prometa
Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova.
Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima. | m2 | 392,00 |
| 2 | Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste
Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera.
U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km.
Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala. | m3 | 180,00 |
| 3 | Uređenje posteljice
Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2.
Obračun po m2 izvedene posteljice. | m2 | 392,00 |
| 4 | Geotekstil
Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm.
Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa. | m2 | 392,00 |
| 5 | Izrada nosivog tamponskog sloja
Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥60 MN/m2.
Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera.
Obračun po m3 ugrađenog materijala. | m3 | 180,00 |
| 6 | Nosivi sloj asfalta - BNS 16A
Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju.
Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna,
Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona. | m2 | 392,00 |
| 7 | Habajući sloj asfalta - AB 11
Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju.
Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60.
Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta | m2 | 392,00 |
| 8 | Uređenje bankine
Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm.
Obračun po m1 bankine. | m1 | 280,00 |

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.		m2	392,00	
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:**8. Ib VINOGRADSKI ODVOJAK**

duljina dionice ceste (m1): 150,00
 prosječna širina ceste (m1): 2,80

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	420,00
2	Čišćenje bankine Strojno čišćenje, uklanjanje bankine ceste od zemlje i kamenog nasipa, debljine 15 do 20 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m1 očišćene bankine.	m1	300,00
3	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	56,00
4	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min $M_s \geq 20 \text{ MN/m}^2$. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	420,00
5	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	420,00
6	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min $M_s \geq 60 \text{ MN/m}^2$. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	56,00
7	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	420,00
8	Habajuci sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	420,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.		m1	300,00	
10	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.		m2	420,00	
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

9. III VINOGRADSKI ODVOJAK

duljina dionice ceste (m1): 72,00
 prosječna širina ceste (m1): 3,00

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	216,00
2	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	7,00
3	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	110,00
4	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min $M_s \geq 20 \text{ MN/m}^2$. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	216,00
5	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	216,00
6	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min $M_s \geq 60 \text{ MN/m}^2$. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	110,00
7	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	216,00
8	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	216,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.		m1	144,00	
10	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.		m2	216,00	
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:
10. ODVOJAK DUBRAVAČKE ULICE

duljina dionice ceste (m1): 130,00
prosječna širina ceste (m1): 3,00

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	390,00
2	Čišćenje bankine Strojno čišćenje, uklanjanje bankine ceste od zemlje i kamenog nasipa, debljine 15 do 20 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m1 očišćene bankine.	m1	260,00
3	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	6,00
4	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	160,00
5	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	390,00
6	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	390,00
7	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	145,00
8	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	390,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	390,00		
10	Uređenje jarka Strojno uređenje stranica i dna jarka pored ceste. Uključeno rezanje raslinja i iskop taloga, uključen odvoz na deponiju, udaljenu do 5 km. Obračun po m1 uređenog jarka.	m1	260,00		
11	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	260,00		
12	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	390,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

11. ČEMERNICA LONJSKA 1

duljina dionice ceste (m1): 54,00
 prosječna širina ceste (m1): 4,50

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	243,00
2	Čišćenje bankine Strojno čišćenje, uklanjanje bankine ceste od zemlje i kamenog nasipa, debljine 15 do 20 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m1 očišćene bankine.	m1	108,00
3	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	9,00
4	Frezanje asfalta Strojno frezanje postojećeg asfaltnog sloja debljine 8 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m2 isfrezanog asfalta.	m2	135,00
5	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	40,00
6	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	110,00
7	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	110,00
8	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥ 60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	32,00
9	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	110,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
10	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A za izravnavanje Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 8 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po toni stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	tona	2,00		
11	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	243,00		
12	Uređenje jarka Strojno uređenje stranica i dna jarka pored ceste. Uključeno rezanje raslinja i iskop taloga, uključen odvoz na deponiju, udaljenu do 5 km. Obračun po m1 uređenog jarka.	m1	108,00		
13	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	108,00		
14	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	243,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

12. ČEMERNICA LONJSKA 2

duljina dionice ceste (m1): 350,00
 prosječna širina ceste (m1): 4,50

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	1.575,00
2	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	9,00
3	Frežanje asfalta Strojno frežanje postojećeg asfaltnog sloja debljine 8 cm. U cijeni utovar i odvoz i istovar na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m2 isfrežanog asfalta.	m2	900,00
4	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frežati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	126,00
5	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min $M_s \geq 20 \text{ MN/m}^2$. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	680,00
6	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	680,00
7	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min $M_s \geq 60 \text{ MN/m}^2$. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	72,00
8	Čišćenje podloge Čišćenje komprimiranim zrakom i nanošenje bitumenske emulzije kao podloge za asfaltni sloj. Obračun po m2 očišćene i izvedene podloge.	m2	900,00
9	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	680,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
10	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A za izravnavanje Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 8 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po toni stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	tona	20,00		
11	Habajući sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	1.575,00		
12	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	700,00		
13	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	1.575,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
----------	-------------	----------	----------	------------------	--------

LOKACIJA:

13. ODVOJAK ULICE LUKE BARETINE

duljina dionice ceste (m1): 135,00
 prosječna širina ceste (m1): 2,50

1	Privremena regulacija prometa Osiguranje prometa i privremena regulacija prometa za vrijeme trajanja izvođenja radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	340,00
2	Geodetsko iskolčenje Geodetsko iskolčenje trase ceste i međa. Obračun po m' trase.	m1	135,00
3	Rezanje asfalta Strojno rezanje postojećeg asfalta na spoju sa prilaznim cestama. Obračun po m1 izvedenog reza asfalta.	m1	4,00
4	Uklanjanje postojećeg asfaltnog sloja i iskop tamponskog sloja ceste Strojno razbijanje i uklanjanje postojećeg raspucalog, ulegnutog i dotrajalog asfaltnog sloja kojeg nije moguće frezati i strojni iskop postojećeg ulegnutog tamponskog sloja ceste debljine 20-40 cm. Uključen i iskop za izradu kofera. U cijeni utovar, odvoz i istovar na deponiju udanjenu do 5km. Obračun po m3 iskopanog i odvezenog materijala.	m3	140,00
5	Uređenje posteljice Strojno uređenje, planiranje zemljane posteljice i strojno zbijanje nakon iskopa, postići zbijenost min Ms≥20MN/m2. Obračun po m2 izvedene posteljice.	m2	340,00
6	Geotekstil Nabava, dostava i ugradnja geotekstila 300g/m2 na planiranu posteljicu. Postava sa preklopima širine 20 cm. Obračun po m2 postavljenog geotekstila, bez preklopa.	m2	340,00
7	Izrada nosivog tamponskog sloja Nabava, dostava i ugradnja tamponskog sloja od drobljenog kamenog materijala 2/63 mm debljine 20-40 cm. Sloj se izvodi u padu 2%. Materijal je potrebno mehanički zbiti do min Ms≥ 60 MN/m2. Prije ugradnje asfalta potrebno je ispitati zbijenost metodom kružne ploče, te dostaviti dokaz o izvršnom ispitivanju i postignutoj zbijenosti. Uključena izrada kofera. Obračun po m3 ugrađenog materijala.	m3	135,00
8	Nosivi sloj asfalta - BNS 16A Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog nosivog sloja asfalta BNS 16A (AC 16 BASE 50/70), debljine 6cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen na bazi drobljene kamene sitneži uz dodatak kamenog brašna, Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog nosivog sloja od asfaltbetona.	m2	340,00

Red. br.	Opis stavke	Jed. mj.	Količina	Jedinična cijena	Ukupno
9	Habajučí sloj asfalta - AB 11 Nabava, dostava i ugradnja bitumeniziranog habajućeg sloja asfalta AB-11 (AC 11 SURF 50/70), debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Sloj izrađen od kamene smjese karbonatnog sastava i bitumenskog veziva BIT 60. Obračun po m2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja asfalta	m2	340,00		
10	Kanalica odvodnje sa rešetkom Nabava, dostava i ugradnja armiranobetonske kanalice za linijsku odvodnju svijetlih dimnezija 20x30 cm, sa lijevano željeznom rešetkom D-400kN nosivosti. Uključeno spajanje na cijev odvodnje fi 160 mm. Kanalica se ugrađuje prije spoja na susjednu prometnicu. Obračun po m1 kanalice sa rešetkom.	m1	4,00		
11	Uređenje bankine Nabava, dostava i ugradnja kamenog materijala za uređenje bankine ceste u padu, uključeno razastiranje, planiranje i valjanje. Debljina 15-20 cm, širina 50 cm. Obračun po m1 bankine.	m1	270,00		
12	Završno čišćenje gradilišta Čišćenje cijelog gradilišta po završetku radova. Obračun po m2 površine ceste obuhvaćene radovima.	m2	340,00		
UKUPNO					
PDV 25%					
UKUPNO SA PDVom					

OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ

INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE CESTA LIPANJ 2018. godina

REKAPITULACIJA

1.	POLJANSKI BREG
2.	TRDOŠČEV BREG
3.	V VINOGRADSKI ODVOJAK
4.	IVa VINOGRADSKI ODVOJAK
5.	VI VINOGRADSKI ODVOJAK
6.	PUT U RAJ
7.	ODVOJAK 2.A VINOGRADSKOG ODVOJKA
8.	Ib VINOGRADSKI ODVOJAK
9.	III VINOGRADSKI ODVOJAK
10.	ODVOJAK DUBRAVAČKE ULICE
11.	ČEMERNICA LONJSKA 1
12.	ČEMERNICA LONJSKA 2
13.	ODVOJAK ULICE LUKE BARETINE
UKUPNO KN	
PDV 25%	
UKUPNO KN SA PDV om	