

Podrobná specifikace díla**Název veřejné zakázky:****Oprava komunikace.**

Dílem se rozumí oprava lokálních částí povrchu komunikace vojenského objektu STM Rančířov , Živičná komunikace , CE 06-13-35/416 a Velitelství ZZ Rančířov, Příjezdová komunikace , CE 06-13-52/502 v rozsahu :

STM Rančířov , Živičná komunikace

Oprava komunikace část 1 na styku kostek a betonové vozovky : Provést odstranění krytu a krajnic vozovky ze šterkodrti tl. 23 cm v rozsahu 6 m² , odstranění podkladu v celé ploše opravy tl. 47 cm v rozsahu 6 m² . Provést úpravu a hutnění v celé ploše opravy 6 m² . Provedení podsypu ze šterkopísku se zhutněním tl. 20 cm v ploše 6 m² , Provedení podkladu z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 17 cm v ploše 6 m² , podklad z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 10 cm v ploše 6 m² . Osazení obrubníku betonového do lože z betonu – 2 m. Zřízení a odstranění bednění stěn základových desek. Provedení cementobetonového krytu vozovky beton C 30/37 , tl 230 mm s výztuží sítí KARI ve dvou vrstvách s minimálním krytím 30 mm od spodního a horního okraje v rozsahu 5,2 m² . Provedení obvodové dilatace páskem s fólií v-100 mm tl. 10 mm v rozsahu 6,5 m. Zřízení betonové opěry pro zajištění vrstev vozovky ve stabilizovaném tvaru pro práce po polovinách vozovky výšky 70 cm z betonu C 20/25 v rozsahu 0,8 m. Dosypání krajnic tl. 23 cm se zhutněním. Provedení zábran proti vstupu na opravené plochy pro vytvrnutí betonu – zřízení zábran a odstranění zábran v celkovém rozsahu 20 m.

Oprava komunikace část 2 část betonové plochy před vjezdem : Provést odstranění stávající části povrchu vozovky z betonu tl. 23 cm v ploše 23,97 m² . Řezání stávající živičné vozovky hl. do 100 mm -3,7 m. Odstranění části živičné vozovky tl. 100 mm - v rozsahu 2,96 m² . Provedení cementobetonového krytu vozovky beton C 30/37 , tl 230 mm s výztuží sítí KARI ve dvou vrstvách s minimálním krytím 30 mm od spodního a horního okraje v rozsahu 26,79 m² . Provedení obvodové dilatace páskem s fólií v-200 mm tl. 10 mm v rozsahu 14,65 m. Provedení zábran proti vstupu na opravené plochy pro vytvrnutí betonu – zřízení zábran a odstranění zábran v celkovém rozsahu 20 m.

Oprava komunikace část 3 překop živičné vozovky : Provést odstranění stávající části povrchu vozovky z betonu tl. 23 cm v ploše 15,625 m² . Provést odstranění krajnic vozovky ze šterkodrti tl. 23 cm v rozsahu 2,5 m² , odstranění podkladu v celé ploše opravy tl. 47 cm v rozsahu 18,125 m² . Provést úpravu a hutnění v celé ploše opravy 18,125 m² . Provedení podsypu ze šterkopísku se zhutněním tl. 20 cm v ploše 18,125 m² . Provedení podkladu z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 17 cm v ploše 18,125 m² , podklad z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 10 cm v ploše 18,125 m² . Osazení obrubníku betonového do lože z betonu – 5 m. Zřízení a odstranění bednění stěn základových desek. Provedení cementobetonového krytu vozovky beton C 30/37 , tl 230 mm s výztuží sítí KARI ve dvou vrstvách s minimálním krytím 30 mm od spodního a horního okraje v rozsahu 15,625 m² . Dosypání krajnic tl. 23 cm se zhutněním. Provedení zábran proti vstupu na opravené plochy pro vytvrnutí betonu – zřízení zábran a odstranění zábran v celkovém rozsahu 20 m.

Velitelství ZZ Rančírův , Příjezdová komunikace

Oprava komunikace část 1 z kostek šikmo přes komunikaci : Provést rozebrání dlažby vozovky včetně očištění dlažebních kostek v rozsahu 15,275 m². Provést odstranění podkladu z betonu prostého tl. 17 cm v ploše 7,638 m². Provést odstranění podkladu z kameniva těžného tl.200 mm v ploše 7,638 m² . Provést odstranění podkladu z kameniva drceného tl.100 mm v ploše 30,55 m² . Provést odstranění krajnice ze šterkodrti tl. 27 cm, š-60 cm po obou stranách vozovky v celkovém rozsahu 7,8 m². Provést odstranění podkladu v celé ploše opravy tl. 53 cm v ploše 38,35 m² . Provést úpravu a hutnění v celé ploše opravy 38,35 m² . Provedení podsypu ze šterkopísku se zhutněním tl. 20 cm v ploše 38,35 m². Provedení podkladu z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 23 cm v ploše 38,35 m² . Osazení obrubníku kamenného do lože z betonu – 13 m. Provedení podkladu pod horní kryt vozovky z podkladového betonu C 25/30 , tl 100 mm s výztuží sítí KARI v jedné vrstvě v rozsahu 30,55 m² . Zřízení betonové opěry pro zajištění vrstev vozovky ve stabilizovaném tvaru pro práce po polovinách vozovky výšky 53 cm z betonu C 20/25 v rozsahu 6,5 m. Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu se spárováním v celkovém rozsahu 30,55 m². Dosypání krajnic tl. 17 cm se zhutněním. Provedení zábran proti vstupu na opravené plochy pro vytvrnutí betonu – zřízení zábran a odstranění zábran v celkovém rozsahu 20 m.

Oprava komunikace část 2 z kostek kolmo přes komunikaci : Provést rozebrání dlažby vozovky včetně očištění dlažebních kostek v rozsahu 4,5 m². Provést odstranění podkladu z kameniva těžného tl.200 mm v ploše 25,5 m² . Provést odstranění podkladu z kameniva drceného tl.100 mm v ploše 30 m² . Provést odstranění krajnice ze šterkodrti tl. 27 cm, š-60 cm po obou stranách vozovky v celkovém rozsahu 7,2 m². Provést odstranění podkladu v celé ploše opravy tl. 53 cm v ploše 37,2 m² . Provést úpravu a hutnění v celé ploše opravy 37,2 m². Provedení podsypu ze šterkopísku se zhutněním tl. 20 cm v ploše 37,2 m². Provedení podkladu z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 23 cm v ploše 37,2 m² . Osazení obrubníku kamenného do lože z betonu – 12 m. Provedení podkladu pod horní kryt vozovky z podkladového betonu C 25/30 , tl 100 mm s výztuží sítí KARI v jedné vrstvě v rozsahu 30 m² . Zřízení betonové opěry pro zajištění vrstev vozovky ve stabilizovaném tvaru pro práce po polovinách vozovky výšky 53 cm z betonu C 20/25 v rozsahu 6 m. Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu se spárováním v celkovém rozsahu 30 m². Dosypání krajnic tl. 17 cm se zhutněním. Provedení zábran proti vstupu na opravené plochy pro vytvrnutí betonu – zřízení zábran a odstranění zábran v celkovém rozsahu 20 m.

Oprava komunikace část 3 z kostek propustek mezi nádržemi : Provést odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 270 mm v ploše 140,3 m² –stávající kryt vozovky včetně krajnic. Provést odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 530 mm v celé ploše opravy 140,3 m² . Provést úpravu a hutnění v celé ploše opravy 140,3 m². Provedení podsypu ze šterkopísku se zhutněním tl. 20 cm v ploše 140,3 m². Provedení podkladu z kameniva drceného 32-63 mm se zhutněním tl. 23 cm v ploše 140,3 m² . Osazení obrubníku kamenného do lože z betonu – 46 m. Provedení podkladu pod horní kryt vozovky z podkladového betonu C 25/30 , tl 100 mm s výztuží sítí KARI v jedné vrstvě v rozsahu 112,7 m² . Zřízení betonové opěry pro zajištění vrstev vozovky ve stabilizovaném tvaru pro práce po polovinách vozovky výšky 53 cm z betonu C 20/25 v rozsahu 23 m. Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu se spárováním v celkovém rozsahu 112,7 m². Dosypání krajnic tl. 17 cm se zhutněním. Provedení zábran proti vstupu na opravené plochy pro vytvrnutí betonu – zřízení zábran a odstranění zábran v celkovém rozsahu 40 m.

Vozovky budou opraveny podle původní projektové dokumentace. Jedná se účelové komunikace mimo oplocené areály AČR a sloužící k provozu vozidel AČR. Komunikace jsou vybudovány na pozemcích v majetku MO.

V průběhu prací provést osazení dopravních značek omezujících dopravu v místech prováděných prací. Z důvodů zachování průjezdnosti komunikací budou opravy provedeny po polovinách vozovky.

Provést vyčištění prostor staveniště od nečistot souvisejících s prováděnými pracemi. Provést odvoz a likvidace sutě , likvidaci sutě doložit dokladem o likvidaci.