




| | | | |
|-----------|-------|-------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

| | | | | |
|--|---|--|--|---------------------------|
| OBJEDNAVATEL: | Správa železniční dopravní cesty, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Oblastní ředitelství Brno (organizační jednotka) | | tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz | |
| PROFESNÍ SKUPINA: | 12 Mosty | VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl | JEDNATEL Ing. Jiří Molák | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely | ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Petr Gregor  | NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Petr Gregor  | KONTROLOVAL Ing. Radomír Hanák  | |
| KRAJ: Jihomoravský | POVĚŘENÝ MĚÚ: Šlapanice, Slavkov u Brna, Bučovice | | STUPEŇ: Projekt | |
| Odstranění propadu rychlosti na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo) SO 02-19-01 Propustek v km 17,239 | | | ZAK. ČÍSLO 14068-01-1214 | ARCH. ČÍSLO 2014120084 |
| | | | MĚŘITKO | POČET FORMÁTŮ |
| | | | DATUM: 12/2014 | |
| | | | ČÁST DOKUM. E.1.4.1 | |
| Soupis prací | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Odstranění propadu rychlostí na trati Brno - Uherské Hradiště v úseku Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Propustek v km 17,239

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | Kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|----------------------|---|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Díl: 00 | | Všeobecné práce a položky | | | | | | | | | SD | | | |
| 1 | 02950R | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY | HOD | 24,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P R | | dle směrnice SŽDC Č.55, 2009-04: především hlavní prohlídka mostu, kontrola prostorové průchodnosti | |
| S | Celkem za 00 | Všeobecné práce a položky | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |
| Díl: 01 | | Zemní práce | | | | | | | | | SD | | | |
| 2 | 11120 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 650,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC | | Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez viz technická zpráva ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách. | |
| 3 | 11514 | ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN | HOD | 72,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC | | Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení | 3*24; viz technická zpráva |
| 4 | 131218 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM | M3 | 571,811 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P SŽDC | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za leplivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopíšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | ((12+12+3)*12*0,5+(4,5*3,2+4,7*4,5)*2,65)*1,5+50*2,5*1,5; viz přehledné výkresy nového stavu |

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Odstranění propadu rychlostí na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO :
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 02-19-01

Datum zpracování :
01/2015

CÚ 2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------|---------------|---|----------------|------------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------------------|--|---|----|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5 | 131219 | PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY | M3 | 17 154,338 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepidlost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování- hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátní platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | 571,811*30; doprava dalších 30 km; viz přehledné výkresy nového stavu | |
| 6 | 17190 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ (ORNICE) | M3 | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzpevnění jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případné zhuštění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásep rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | 100*0,15; viz. přehledné výkresy nového stavu | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|---------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 7 | 17411 | ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUT | M3 | 106,571 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | SŽDC | Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | (4,7*4,5*2,65)*1,5+1*0,5*2*15*1,5; viz. výkresy stavebních postupů |
| 8 | 18242 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI | M2 | 100,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | SŽDC | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení.případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. | viz. přehledné výkresy nového stavu |
| S | Celkem za 01 | Zemní práce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| Díl: | 02 | Zakládání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SD | | | |

SD

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|---------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 9 | 232111 | Štětové stěny nasazené z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52 | T | 3,225 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | SŽDC | - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíraní štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepršení, případně rozepršení - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů | (1054+2108)/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů |
| 10 | 237171 | VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ | T | 29,312 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | OTSKP | včetně vodor.dopravy a uložení na skládku | 3,255+26,087; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů |
| 11 | 239365 | VÝZTUŽ PODZEM STĚN Z OCELI 10505 | T | 0,927 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | OTSKP | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | (605,76+302,88)/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Projektant, firma :

Odstranění propadu rychlostí na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM: SŽDC
Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|-------------------------------|-----------------------|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 12 | 231111 | Stětové stěny beraněné z terénu z dílců kovových z oceli řady 37 a 52 | T | 26,087 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | SZDC | - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů | (1705+23870)/1000*1,02; viz. přehledné výkresy nového stavu |
| 13 | 239367 | VÝZTUŽ PODZEM STĚN TUHÁ | T | 3,110 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | OTSKP | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením; - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. | (1478,4+1570,8)/1000*1,02; viz. výkaz konstrukční oceli stavebních postupů |
| 14 | 261614 | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 35MM | M | 29,500 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P | SZDC | - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: - ČSN EN 1537 - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24. | (11+4*4+4*4+12)*0,5; vrtý pro kotvení řims; viz. výkres výztuže |
| S | Celkem za 02 | Zakládání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Odstranění propadu rychlostí na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

0

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 02-19-01

01/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | Kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | | | | |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------------------|---|---|----|--|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| Díl: 03 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 317325 | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) | M3 | 1,658 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže,- - zajištění a dovoz materiálu (beton, předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, - potřebná následná péče o tuhnoucí beton, - případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, - výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, - ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206. | 0,723+0,935; viz. výkresy tvaru říms | | | | |
| 16 | 317365 | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 | T | 0,161 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, - zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, - montáž výztuže, vč. vázání a provařování , - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 - ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201, | viz. výkresy výztuže říms | | | | |
| 17 | R1 | PŘEPRAVNÍ ÚCHYTY MIN. ÚNOSNOST 2,5T | KS | 44,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P R | Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání přepravních úchytů v požadované kvalitě a uložení s požadovaným zajištěním polohy, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, | 4+4*4+4*4+4+4; viz. výkresy výztuže desky | | | | |
| S | Celkem za 03 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | |
| Díl: 04 | | Vodorovné konstrukce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | |
| 18 | 421125 | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 (B37) | M3 | 8,981 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | SD P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců - zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy - osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, event. spárování- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206. | 0,965+3,284+2,76+0,569+1,403; ŽB desky provedené jako staveništní prefabrikáty viz. výkresy tvaru desky | | | | |

FORMULÁŘ 5

**Odstranění propadu rychlosti na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Název PS,SO :

Propustek v km 17,239

Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo PS,SO

SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ | řádku | kód datové základny | y | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----|--------|--|---|-----------------------|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | |
| 19 | 421365 | VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. Z OCELI 10505 | T | 5,127 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže- zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy- montáž výztuže, vč. váznání a provaňování - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.17a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201. | (525,49+1891,78+1639,51+338,92+731,63)/1000; viz. výkresy výztuže desky | | |
| 20 | 451314R | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 | M3 | 20,400 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P R | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přikákoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6,- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. | 1*2,5*5*1,5+0,2*5,5*1,5; beton pod rozšířením římsy; viz.přehledné výkresy nového stavu | | |
| 21 | 458523 | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 | M3 | 106,571 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenesení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti prostoru pro zápsy - zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy- vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511 | (4,7*4,5*2,65)*1,5+1*0,5*2*15*1,5; viz. výkresy stavebních postupů | | |
| 22 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 6,199 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro ovedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zidek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6,- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. | 11,02*1,25*0,3*1,5; viz. přehledné výkresy nového stavu | | |
| S | Celkem za 04 | Vodorovné konstrukce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | |
| Díl: 05 | | Komunikace | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SD | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Odstranění propadu rychlostí na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO :
Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
SO 02-19-01

Datum zpracování :
01/2015

CÚ 2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | Kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | | | | |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| 23 | 501101 | Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze štěrkodrti nové | M3 | 52,800 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | SŽDC | 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/> – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech <input type="checkbox"/> – úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. | 2*0,2*12,0*11; vrstva ZKPP (tl. 200 mm); viz. přehledné výkresy nového stavu | | | | |
| 24 | 501410 | Zřízení konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku ze zeminy zlepšené (stabilizované) cementem | M3 | 79,200 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | P | SŽDC | 1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace <input type="checkbox"/> – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy <input type="checkbox"/> – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu <input type="checkbox"/> – zřízení podkladní vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů <input type="checkbox"/> – hutnění i různé míry hutnění <input type="checkbox"/> – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření <input type="checkbox"/> – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví –li zadávací dokumentace jinak <input type="checkbox"/> – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů <input type="checkbox"/> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření <input type="checkbox"/> – zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění <input type="checkbox"/> – zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech <input type="checkbox"/> – úpravu povrchu vrstvyViz : <input type="checkbox"/> – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. <input type="checkbox"/> – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12. <input type="checkbox"/> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový. | 2*0,3*12,0*11; vrstva ZKPP (tl. 300 mm); viz. přehledné výkresy nového stavu | | | | |
| S | Celkem za 05 | Komunikace | | | | 0,000 0,000 | | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | | | | | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Odstranění propadu rychlostí na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Propustek v km 17,239

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM: SŽDC

CÚ 2015

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | | typ řádku | kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|---------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------------|------------|--------------|--|--------------|--|---|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Díl: | 06 | Úprava povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | | | | SD | | | |
| 25 | 622131111 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn | M2 | 70,560 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P URS | viz. technická specifikace URS | (0,77*2+1,4)*16*1,5; viz. přehledné výkresy | |
| 26 | 626112 | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM | M2 | 70,560 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,- ČSN 72 2430-5 | (0,77*2+1,4)*16*1,5; viz. přehledné výkresy | |
| 27 | 62641 | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM | M2 | 70,560 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro nanesení stěrky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 23 | (0,77*2+1,4)*16*1,5; viz. přehledné výkresy | |
| 28 | 73880R | SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚRY | M2 | 70,560 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P R | V položce jsou zahrnuty veškeré materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením – nátěry zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | (0,77*2+1,4)*16*1,5; 100% plocha bet. části; viz přehledné výkresy | |
| S | Celkem za 06 | Úprava povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | 0,000 0,000 | | 0,00 0,00 | | 0,00 0,00 | | | | | |
| Díl: | 07 | Přidružená stavební výroba | | | | | | | | | | SD | | | |
| 29 | 711111 | IZOLACE BÉŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY | M2 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště- kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI - příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek - vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem- asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení - očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, uklád pracoviště po práci - případně zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky - OTP pro SVI, TNŽ 73 6280 | viz. dokumentace vodotěsných izolací | |
| 30 | 711412 | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY | M2 | 68,750 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, TKP kap. 22 A,-OTP pro SVI, TNŽ 73 6280 | (3,5+1+1)*10*1,25; viz. dokumentace vodotěsných izolací | |

FORMULÁŘ 5

**Odstranění propadu rychlosti na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

Propustek v km 17,239

Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo PS,SO

SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|------------------------------------|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|----------------------|---|---|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 31 | 71150 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU (BETON) | M2 | 68,750 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | | | P OTSKP | – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací – dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. – očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení – zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky – zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů – u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka – úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. – zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak – zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka – ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace – provedení požadovaných zkoušek | (3,5+1+1)*10*1,25; viz. dokumentace vodotěsných izolací |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Odstranění propadu rychlostí na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název stavby :

Název PS,SO :

Projektant, firma :

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

CÚ 2015

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum zpracování :

SO 02-19-01

01/2015

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | Kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | | | | |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | |
| 32 | 711509 | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII | M2 | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P OTSKP | - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek | viz. dokumentace vodotěsných izolací | | | | |
| S | Celkem za 07 | Přidružená stavební výroba | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | |
| Díl: 09 | | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | |
| 33 | 91355 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU | KS | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka obsahuje cenu za dodání materiálu a veškeré práce na zřízení letopočtu obtiskem do betonu | označení letopočtu výstavby vlišem do betonu; viz. technická zpráva, výkresy tvaru | | | | |
| 34 | 919146 | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 300MM | M | 18,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřeblného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola vyměření řezu, - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | 3*6; viz. přehledné výkresy nového stavu | | | | |
| 35 | 931182 | VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM | M2 | 9,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřeblného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a jakosti a rozměrů vložky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | 3*0,3*10; viz. výkresy tvaru | | | | |
| 36 | 93133 | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM | M3 | 0,026 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřeblného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | (3+3+0,6)*10*0,02*0,02; viz. výkresy tvaru | | | | |
| 37 | 93135 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM | M | 66,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřeblného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola polohy spáry a připravenosti ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | (3+3+0,6)*10; viz. výkresy tvaru | | | | |
| 38 | 93656 | NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI | KUS | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřeblného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení nivelační značky - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. | viz. technická zpráva | | | | |
| 39 | 938543 | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ | M2 | 70,560 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřeblného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola a určení rozsahu ploch- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. | (0,77*2+1,4)*16*1,5; viz. přehledné výkresy | | | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Odstranění propadu rychlosti na trati
Brno - Uherské Hradiště v úseku
Blažovice (mimo) - Nesovice (mimo)

Název PS,SO : Propustek v km 17,239

Projektant, firma : Ing. Petr Gregor, SUDOP BRNO spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

821 21 2 2

majitel HIM: SŽDC 0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 02-19-01

Datum zpracování : 01/2015

CÚ 2015

| číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základn y | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|---------------|------------------|---|-------------------|-----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|-------------------------------|---|--|----|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 37 | 966168 | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM | M3 | 27,397 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | (0,22*10*3,6+0,66*4,5+0,32*4,02)*1,5*1,5 ; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu | |
| 38 | 966188 | DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM | T | 9,890 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | 0,1*(2,08*17+3*3,26+16*1,98+1*2,3)*1,25 ; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu | |
| 39 | 966811 | ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ | M | 7,700 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | 3,6+4,1; viz. přehledné výkresy stávajícího stavu | |
| 40 | 97817 | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE | M2 | 68,750 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál | (3,5+1+1)*10*1,25, viz přehledné výkresy stávajícího stavu | |
| S | Celkem za 09 | Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| DII: | 990 | Poplatky za skládky | | | | | | | | | | SD | | | |
| 41 | 170101 | BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ - ŽELEZOBETON | T | 72,020 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | přepočet kubiků na tuny | |
| 42 | 170405 | ŽELEZNÝ ŠROT | T | 10,352 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | přepočet na tuny | |
| 43 | 170504 | VÝKOPOVÁ ZEMINA | T | 1 429,528 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 571,811*2,5; přepočet kubiků na tuny | |
| 44 | 170301 | ASFALTOVÉ IZOLACE | T | 3,438 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 68,75*0,02*2,5; přepočet kubiků na tuny | |
| 45 | 200201 | SMÝCENÉ STROMY A KEŘE | M3 | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | P SŽDC | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | viz. technická zpráva | |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |