STAVOPROJEKT 2000, spol. s r.o., projektová a inženýrská organizace,
nám.Armády 1215/10, 669 02 Znojmo
tel. 515224829, e-mail: stavoprojekt2000-st@cbox.cz

STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ ZNOJMO,
příspěvková organizace, Uhelná 3264/6, 669 02 Znojmo

ZVÝŠENÍ KVALITY ODBORNÉ PŘÍPRAVY VE STROJÍRENSTVÍ A ELEKTROTECHNICE

D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D1- Dokumentace stavebního objektu
SO1-Vlastní objekt
Architektonicko-stavební řešení – TECHNICKÉ A UŽITNÉ STANDARDY

Zadávací dokumentace stavby

Počet stran 3

Zak.č. 1059/16

Odpovědný projektant: Ing. Václav Starý

Leden 2018

TS-H1-01
Vodorovné přemístění výkopku
V projektu se předpokládá vzdálenost přemístění k uložení výkopku na skládku: 5km. Dodavatel je povinen stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti při soupisem vymezeném množství měrných jednotek

TS-H1-02
Výsev travní směsi
Podklad-úprava zemní pláně bez zhutnění, její urovnání a utužení
Výsev travní směsi křížovým výsevem do hl. 5-10mm. Intenzita výsevu- 2kg/100m2
Parková směs ve složení:
30%- kostřava červená trsnatá
30%- kostřava červená krátce výběžkatá
20%- lipnice luční
20%- jílek vytrvalý
Ihned po osevu zapravení osiva do podkladu (zasekání hráběmi) a mírné utužení, mírné zavlažení

TS-H1-03
Poplatek za skládku zeminy
U položky platí zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek .

TS-H2-01
Základový pas z prostého betonu, beton tř. C16/20.
Základový pas bude proveden přímo do výkopu. Do betonové směsi se osadí zemnící pásek s ponechanými vývody ke svodům (ocenit v části hromosvod), dále 2 ks. výztuže R10 při spodním okraji (přesahy v napojení 400mm). V základovém pasu opěrné zídky se dále po 500mm s osadí trny z výztuže R10 dl. 1000mm pro propojení s nadzákladovým zdivem z betonových bednících tvárnic.
Základové patky budou provedené z prostého betonu tř. C16/20 a budou konstrukčně vyztuženy při svém horním okraji (cca 100mm od vrchu) 1 x výztužnou sítí KARI 6-150/150mm. Ochrana základové spáry 100mm tl. vrstvou dusaného štěrkopísku (samostatná položka)

TS-H2-02
Základový pas z betonových bednících tvarovek š. 300 mm
Materiál tvarovek: vibrolisovaný struskobeton, stěny hladké, rovné, výška tvárnic 250mm. Tvarovky budou vylity betonovou směsí C16/20, konzistence měkká.

TS-H2-03
Štěrkopískový polštář pod základy a betony ze štěrkopísku netříděného se zhutněním odpovídajícím modulu pružnosti Edef,2=50MPa, resp. 30MPa

TS-H3-01
Zdivo z cihelných bloků pálených broušených tl. 400mm, výšky 249mm

-pevnost v tlaku: min. 8MPa
-požární odolnost : min.REI 120 DP1
-součinitel prostupu tepla: U ($_{bez\ omítek}$)=0,23W/(m2K)
Zdivo bude spojováno na speciální zdící pěnu nebo tenkovrstvou maltu (1mm)

TS H62-01
Strukturovaná dekorativní soklová mozaiková omítka probarvená s velikostí zrna do 2mm. Omítka musí být určena na podklad z vápenocementové malty. Součástí položky je též systémový podkladní penetrační nátěr. Požaduje se použití komplexní skladby materiálů od jednoho výrobce.

TS H63-01
Drátkobetonová mazanina povrchově uzavřená vsypem tl. 150mm. Materiál drátkobeton C25/30, drátky v množství 20-25kg/m3.
Povrchová úprava minerálním vsypem tl. 2mm s postřikem uzavíracím lakem a strojním vyhlazením povrchu.
Pracovní spáry – s vloženými kluznými trny
Smršťovací spáry-řezané s výplní PVC profilem + TPT v modulu 4,0x4,0m. Prořezání po cca 48 hod. tvrdnutí.
Spáry obvodové a kolem sloupů – PE pásek 5mm + TPT tmel

TS H63-02
Strojně hlazený epoxidobeton ze směsi epoxidové pryskyřice, křemičitých písků a pigmentu požadovaného barevného odstínu tl. 6mm
Speciální penetrace na podklad z keramické dlažby
Odmaštění a brokování podkladu (dlažby)
Je požadována systémová skladba celého souvrství od jednoho subdodavatele

TS-H91-01
Betonový obrubník chodníkový 100x250x1000mm, vibrolisovaný, obdélníkového tvaru s jednou zkosenou (obloukovou) hranou a druhou rovnou, šedá-přírodní, tl. 100mm

TS-P711-01
Izolační pás z modifikovaného asfaltu a vložky ze skel. tkaniny 200g/m2 jako izolace proti zemní vlhkosti a střednímu radonovému indexu
Pás je opatřen na horním povrchu jemným separačním posypem, na dolním povrchu separační PE fólií
Spojeno natavením za horka

TS-P784-01
Malba z vodné suspenze kaolinu, vápence, titanové běloby, karboxymetylceluozy, organické disperze a chemických aditiv
Bělost (% $BaSO_4$): min. 86
Objemová hmotnost (kg/l): 1,45
Odolnost proti otěru za sucha (stupně): 1
Přídržnost na betonu (MPa): 0,59
Ekvivalentní dif. tloušťka sd (m): 0,02
Vydatnost 10-14 m²/kg v jedné vrstvě.