***T e ch n i c k á z p r á v a :***

***1 \* Stříšky na sloupcích a zdivu oplocení***

*Návrh těchto stříšek: stříšky s okapníkem 215x390/55 53ks*

 *Dtto 350x390/70 8ks*

 *Hladké,barva šedá nebo červená*

 *Přilepení mrazuvzdorným lepidlem k věnečkům*

 *Výrobce : /www.plotové stříšky.cz-Staviva SIG-Cz*

***2 \* Lícové cihly „KLINKER“ Roben***

*Namísto stávajících plotovek ve 4 polích jsou navrženy cihly*

*CKRS00007 NF .26 ,červený relief/240x115x71/tj cca600ks-cca 11 m2.*

***3 \* Stávající zdivo z šamotových cihel***

*Toto zdivo se zprvu umyje vysokotlakým proudem vody ,mechanicky*

*se očistí spáry od rozrušeného betonu a znovu vyspáruje cementovou*

*maltou.*

 *List TZ č.1*

***4\* Betonové věnečky nad stávajícím a novým zdivem***

*Betonové věnečky u všech sloupků a zdiva se odstraní a zhotoví se nové o tlouštce cca 5 cm.Do pískového betonu /B 30/se osadí 2 pruty prům. 5mm s jednoduchými třmínky po 30 cm a beton se řádně ručně zvibruje,aby nedošlo ke vzniku kaverniček.Po odbednění viditelné plochy z obou stran po zatuhnutí zatřít cementovou kaší.*

***5\*Základ pod skříní přípojky plynu***

*Stávající základ pod skříní se za dodržení zásad bezpečnosti práce odstraní a skříň se provizorně podepře. Nejdříve se zhotoví malá základová destička 300x600 z B 20 do výšky 10 cm nad terén.Na destičku se zhotoví izolace proti vlhkosti a na ní se vyzdí pilířek z cementových cihel do úrovně stávajícího bet. soklu oplocení .Obezdéní skříňě ze strany domu se provede z cihel Klinker jak z boků,tak i vrchní část.V místě oplocení se zabední a vybetonuje nad skříní malý překládek dl. 600mm,š.115mm,v.80mm /,jehož výztuž /4 pruty o prům.10 mm/budou zhotovenými vývrty vetknuty do stávajícího sloupku oplocení ze šamot. cihel.*

***6\*Vrátka oplocení***

*Stávající vrátka se po odstranění zkorodovaného plechu odvezou k vypískování,poté se navaří nové plechy , zámečnicky se upraví nové zavírání a odvezou k žárovému pozinkování.*

 *List TZ č. 2*

***7\*Úprava dilatací mezi napojením oplocení na stávající garáže z obou stran***

*V těchto místech dojde k proříznutí a svislému začištění obou stran na tl. spáry cca 1 cm a zapěnění perolišty z pozink plechu do této spáry.Perolišta – 4 ks dl. cca 175 cm*

***8\*Nátěr dvířek skříně plynové přípojky***

***9\*Sanace betonového soklu oplocení***

*Stávající betonový sokl jeví známky značného nárušení povrchu vlivem stáří , klimatických podmínek a solení chodníku.Provedení jakéhokoliv obkladu by bylo z hlediska pracnosti a financí pro nás velmi náročné.Nejefektivnějším řešením a i z hlediska ceny je provedení sanace soklu oplocení dle níže uvedeného postupu*

*Pracovní krok:*

1. *Omytí celého betonového povrchu soklu proudem tlakové vody /výkonná Wapka/*
2. *Odstranění shnilého narušeného a nesoudržného betonu pneumatickým kladivem zedn. kladívkem*
3. *Vyrovnání svislých stěn soklu cementovou maltou*
4. *Obložení svislých stěn deskami CETRIX Basic bez povrchové úpravy tl.12mm,předem nepenetrovat,*

*vytmelení spar trvale pružným tmelem Den Braven ST-5*

1. *Nalepení fasádních polystyrenových EPS desek tl. 20 mm, které se mechanicky přikotví hmoždinkami, nanesení stěrkového cem. tmelu, vložení armovací tkaniny a přestěrkování*

 ***6*** *Opětovné nepenetrování a natáhnutí marmolitem*

 *Doporučuji stejný odstín i zrnitost jako u soklu domu*

 *TZ list č.4*

 *List č.1*

***Orientační odhad výkazu hlavních výměr , cen materiálů a ceny za práci***

***1 Plotové stříšky***

 *Dodávka plotových stříšek 215x390/55 23bm-53ks ,76,-kč/ks*  ***4000,-Kč***

 *350x390/70 3,2bm-8ks,96,-Kč/ks*  ***800,-Kč***

*Montáž „* ***„ 1500,- Kč*** */vč.vyspárování/*

***2 Lícové cihly KLINKER***

*Dodávka lícových cihel KLINKER Roben,barva červená reliéf ,ozn.CKRS00007 NF.26 240x115x71 cca 11 m2 = 600ks cihel , 21,80Kč/1ks* ***13 100,-Kč***

*Dodávka malty* ***1500,- Kč***

*Práce včetně vyspárování cca* ***5 500,-Kč***

***3 Stávající zdivo z šamotových cihel***

*Omytí tlakovou vodou,půjčovné Wap,oprava spárování cca* ***2 000,-Kč***

***4 Betonové věnečky nad stávajícím a novým zdivem***

 *Vybourání starých věnečků,bednění a zabetonování nových ,dodávka potěru cca 0,15 m3,odbednění,začištění cementem do“živého“ betonu,dodávka cca 40bm výztuže/pr. 8mm/+třmínky ,odvoz bouraniny na skládku- cca* ***3 000 ,- Kč***

***5 Skříň plynu***

*Zhotovení základové destičky z B 15,pokládka izolace /IPA/,zdivo pilířku + obezdění ze zbylých lícovek nebo cementových cihel ,vyspárování. cca* ***1500,-Kč***

1. ***Vrátka oplocení*** *Zámečnické práce,dodávka nových plechů,otryskání,žárové pozinkování . cca* ***4 000,-Kč***
2. ***Dilatace oplocení/garáže***  *cca* ***1000,-Kč***

*List č.2*

1. ***Nátěr dvířek*** *cca* ***100,-Kč***
2. ***Sanace betonového soklu***

*Dodávka cementového potěru,penetrace,tmelů,spoj. materiálu ,desek CETRIX Basic 12 mm,armovací tkaniny a Marmolitu cca* ***5 500,-Kč****Práce**+ náklady na dopravu cca* ***6 500,-Kč***

***Orientační cena odhadem 50 000,- Kč***