

| | | | |
|-------------|---|--------------|-----------|
| Stavba: | VŠCHT Spojovací můstky | ZL č. | 05 |
| Zhotovitel: | Metrostav a.s. | | |
| Objednatel: | Vysoká škola chemicko - technologická v Praze | | |
| Projektant: | ov architekti s.r.o. | | |
| TDS: | Gleeds Česká republika a.s | | |

Charakter ZL : -VÍCEPRÁCE / MÉNĚPRÁCE-

NÁZEV ZL: Podlahy místností a lávky

Odůvodnění ZL:

Zadání neobsahovalo odstranění nevyhovujících podkladních konstrukcí ve vstupních místnostech a náhradu za novou skladbu pro realizaci nášlapné podlahy. Vzorky litého teraca a PVC byly odsouhlaseny zástupci OPP MHMP a NPÚ Praha v rámci předepsaného vzorkování.

Nové řešení :

Realizace nové skladby ve vstupních místnostech místo odstraněné stávající konstrukce. Nášlapné podlahy dle vzorkování.

Původní řešení v PD:

Odstranění nášlapné vrstvy a realizace nové nášlapné vrstvy.

Kalkulace ZL ve smyslu SoD :

| | MJ | Výměra | Jedn. cena | Cena |
|---|-----|--------|------------|------------------|
| viz příložený položkový rozpočet o počtu 1 strany | kpl | 1 | 55 580,91 | 55 580,91 |

CELKEM Kč (bez DPH) :

55 580,91

Procentuální podíl prací ZL k celkové ceně stavby

0,11%

PŘÍLOHY ZL: Příloha č. 1 -Položkový rozpočet

Odstranění původní skladby podlah ve vstupních místnostech, které nebyly předmětem díla vč. likvidace suti. Nová skladba podlah v místě odstraněných podlah je odsouhlasena AD a objednatelem - (EPS, mazanina s Kari sítí, separační PE fólie). Nášlapné vrstvy dle vzorkování.

| | | |
|---------------|----------------|---------|
| Dne2020 | za dodavatele: | Podpis: |
|---------------|----------------|---------|

Vyjádření TDS:

TDS souhlasí s popisem Zhotovitele. Nášlapné vrstvy a podlaha -terrazo bylo řešeno v rámci vzorkování a odsouhlaseno za účasti pracovníků OPP MHMP a NPÚ Praha v rámci předepsaného vzorkování.

| | | |
|---------------|---------|---------|
| Dne2020 | za TDS: | Podpis: |
|---------------|---------|---------|

Vyjádření GP: Projekt předpokládal ve vstupních místnostech skladbu s betonovou mazaninou, a předepsal pouze výměnu podlahoviny. Po odstranění stávajících podlahových krytin ve vstupních místnostech do lávek byla zastížena jiná skladba - násypy a vlysové podlahy kryté linem. Z realizačních důvodů bylo nutné odstranit stávající skladby až na nosnou konstrukci ŽB a nahradit je novými s bet mazaninou pod lité teraco.

Zvolený vzorek Sphera element vyhovuje svým dekorem - podobost k navazujícím terazzovým podlahám. Svou odolností je vhodný do provozů se zvýšenou odolností. Prokazuje stejnou mechanickou odolnost jako projektem předepsané PVC 3 mm. Je homogení v celé hmotě. Nevyrábí se v síle 3 mm.

PD předepsala podlahovinu terazzové dlaždice v barvě a struktuře stávajících dlažeb v objektu. V běžném sortimentu terazzových dlažeb není tento prvek k dispozici. Z toho důvodu bylo zvoleno lité terazzo. Lité terrazo je vhodné použití i s ohledem na jeho výskyt v některých částech historického objektu.

| | | |
|---------------|-----------------|---------|
| Dne2020 | za projektanta: | Podpis: |
|---------------|-----------------|---------|

Vyjádření objednatele: S výše uvedeným řešením objednatel souhlasí. Návrhy řešení podlah byly konzultovány a odsouhlaseny se

Dne2020

za objednatele:

Podpis:

Tento Změnový list stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke Smlouvě. Nedílnou součástí ZL jsou přílohy obsahující všechny doklady, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně ocenění změn.

Změnový list č. 5

Objednatel

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Technická 5, 166 28 Praha 6

Zhotovitel

Metrostav a.s. – divize 1
Kožetůžská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Stavba

VŠCHT Praha – Propojení budov A a B dvěma mostky

Podlahy vstupních místností

| Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----------------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| ODPOČET | | | | | | |
| SO01, SO02 | 771990112 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevností 30 Mpa <small>Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl 4 mm, min. pevnosti 30 Mpa "pod dlažbu" 59 8*59,4"m2"</small> | m2 | -118,20 | 680 | -80 376,00 |
| SO01, SO02 | 771990192 | Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevností 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky <small>Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl 4 mm, min. pevnosti Příplatek k cenám za každí část 1 m tloušťky, min. pevnosti 30 Mpa "pod dlažbu" 59 8*58,4"m2"</small> | m2 | -118,20 | 99 | -11 701,80 |
| SO01 | 01.EL28 | Požární upěvky prostupů instalací skrz požárně dělící konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3 | kpl | -1,00 | 10 000 | -10 000,00 |
| | 01.EL29 | Revizní dvířka do podhledu | kpl | -2,00 | 3 400 | -6 800,00 |
| SO02 | 02.EL28 | Požární upěvky prostupů instalací skrz požárně dělící konstrukce, s příslušnou požární odolností odpovídající odolnosti konstrukce, kterou prostupují - 1m3 | kpl | -1,00 | 10 000 | -10 000,00 |
| | 02.EL29 | Revizní dvířka do podhledu | kpl | -2,00 | 3 400 | -6 800,00 |
| 125 | 99900002 | Zazdění otvoru po dveřích z plných cihel v omlitnutí jádrovou omítkou se štukem a nátěrem - kompletní provedení | ks | -1,00 | 4 000 | -4 000,00 |

| PŘÍPOČTY | | | | | | |
|------------------|-------------|---|----|----------|--------|---------------|
| | | NOVÉ POLOŽKY: zahrnují odstranění původní skladby podlah ve vstupních místnostech, které nebyly předmětem díla vč. likvidace suti. Nová skladba podlah v místě odstraněných podlah je odsouhlasena AD a objednatel - (EPS, mazanina s Kari sítí, separační PE fólie). | | | | |
| nová | 775511810 | Demontáž podlah vlysových přibíjených s listami přibíjenými 25.03*26.48 | m2 | 51,51 | 87 | 4 465,92 |
| nová | 762814812 | Demontáž záklpů stropů z desek tvrdých | m2 | 51,51 | 33 | 1 674,08 |
| nová | 762822820 | Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 | m | 73,00 | 46 | 3 321,50 |
| nová | 965062933 | Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2 E7*0,16 | m3 | 8,24 | 421 | 3 469,71 |
| nová | 965081333 | Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo šedivých tl do 30 mm plochy přes 1 m2 36.17+0.852*2.667 | m2 | 38,44 | 125 | 4 805,29 |
| nová | 965042131 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100mm pl. do 4m2 (0,745*1,87+2,663*0,928+1,87*0,565+0,652*2,667+1,87*0,796+0,98*2,647+0,8*2,68+0,873*1,87)*0,08 | m3 | 1,16 | 3 390 | 3 937,54 |
| 2 | 997013511.a | Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením do vzdálenosti dle možností zhotovitele 8.24+51.51*0,03+51.51*0,03+1.16 | m3 | 12,49 | 500 | 6 246,66 |
| 3 | 997013802 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 38.44*0,03*2,5 | t | 2,88 | 1 200 | 15 514,81 |
| | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904 8.24*1,4+51.51*0,03*0,9 | t | 12,93 | 1 650 | 21 332,87 |
| nová | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot 8.24*1,4+51.51*0,03*0,9 | t | 12,93 | 104 | 1 344,62 |
| nová | 997013213 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 ručné 38.44*0,03*2,5 | t | 2,88 | 1 700 | 4 901,39 |
| | 997013322 | Příplatek k shozu suti v do 20 m za první a ZKD den použití 7 dní, 16,8m | m | 117,60 | 61 | 7 126,56 |
| 6 | 94111222 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití 7 dní, 120m2 x dva objekty | m2 | 1 680,00 | 2 | 3 360,00 |
| nová | 631311115 | Mazanina tl. do 80mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C35/45 (35,66+25,03+26,48)*0,08+(0,745*1,87+2,663*0,928+1,87*0,565+0,652*2,667+1,87*0,796+0,98*2,647+0,8*2,68+0,873*1,87)*0,08 | m3 | 8,14 | 4 440 | 36 119,91 |
| nová | 631319181 | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za sklon do 35° (0,745*1,87+2,663*0,928+5,345*3,876+0,796*1,87+2,68*0,8+0,873*1,87)*0,08 | m3 | 2,39 | 117 | 279,36 |
| nová | 634112117 | Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 200 mm 8,653*2+3,794*2+8,566*2+4,539*2+8,589*2+3,876*2+8,533*2+3,718*2 | m | 100,74 | 30 | 3 001,93 |
| nová | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 26,64/6*E37*1,2/1000 | t | 0,54 | 30 000 | 16 335,48 |
| nová | 715121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy dílci, deskami 1 vrstva 25,03*26,48 | m2 | 51,51 | 22 | 1 117,77 |
| nová | 28376382.A | Deska polystyrén EPS 1250X600X100 E34*1,1 | m2 | 56,66 | 362 | 20 536,21 |
| nová | 632481213 | Separáční vrstva z PE fólie (36,17+25,03+26,48)+(0,745*1,87+2,663*0,928+1,87*0,565+0,652*2,667+1,87*0,796+0,98*2,647+0,8*2,68+0,873*1,87) | m2 | 102,20 | 13 | 1 308,15 |
| 132 | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m E26*2,5+E32 | t | 20,88 | 1 200 | 25 058,76 |
| Celkem za | | | | | | 55 581 |

SO01

SO01

SO01

SO01

SO02B

SO01,SO02 průchody

pouze pro Teraco

prodloužení pronájmu shozu - týden, vybrání podlah SO01

prodloužení pronájmu lešení - týden, vybrání podlah SO01

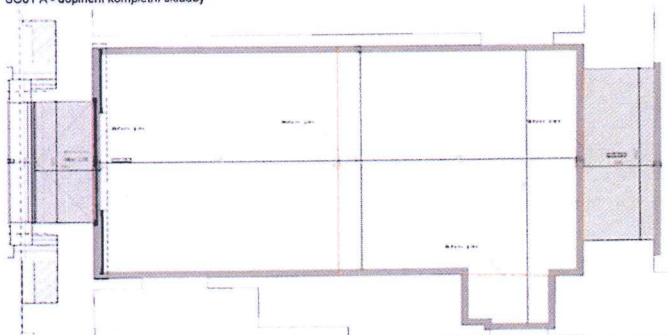
PVC podlahy v lávkách

| Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 1 | R1 | Úprava PVC Sphera element 50000 odsouhlasený výběr zástupci OPP a objednatele Tento vzorek PVC byl odsouhlasen OPP MHMP a NPÚ Praha v rámci předepsaného vzorkování. | m2 | 106,92 | 0 | 0 |
| Celkem za | | | | | | 0 |

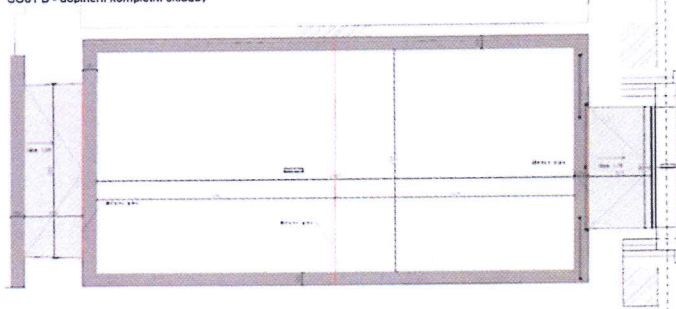
Teraco

| Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-----|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 1 | R1 | Obnova teracové podlahy ve vstupních místnostech odpovídající nárokům objednatele na budoucí užívání. Litě teraco dle odsouhlasených vzorků zástupci OPP a objednatele. Barevné členění dle slávajících podlah v objektu - sokl, bordura, plocha místností. Zvolená varianta nemá vliv na rozsah a cenu. Prostory u lávky SO01 a SO02 Vzorky litého teraca byly odsouhlaseny OPP MHMP a NPÚ Praha v rámci předepsaného vzorkování. | kpl | 1,00 | 0 | 0 |
| Celkem za | | | | | | 0 |

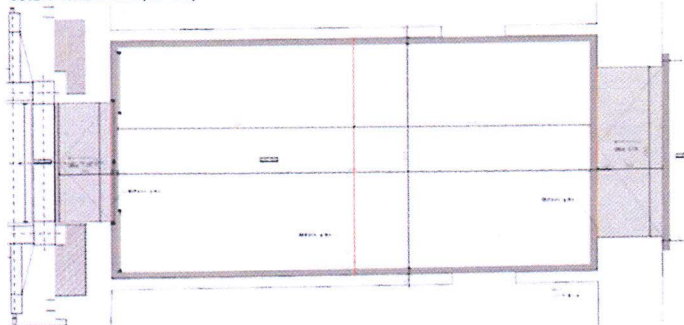
SO01 A - doplnění kompletní skladby



SO01 B - doplnění kompletní skladby



SO02 A - realizace nášlapné vrstvy



SO02 B - realizace mazaniny

