

Harmonogram prác

Rekonštrukcia a modernizácia budovy občianskej vybavenosti v ob

EUROBAU s.r.o.
Dúhová 40, 040 01, Košice



Popis
BLOK A
Zateplenie fasády
Práce a dodávky HSV
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, penetračný náter BetonKontakt
Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm
Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie
Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ
Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy
Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - minerálne riešenie, zatíkové kotvy
Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - minerálne riešenie, zatíkové kotvy
Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatíkové kotvy
Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 200 mm - minerálne riešenie, zatíkové kotvy
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
BAUMIT Rohová lišta hliníková
Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)
Dilatačný profil V
BAUMIT Soklový profil Therm SL 16 (plastový)
Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)
Zateplenie stropu posledného podlažia
Práce a dodávky HSV
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm
Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ
Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Očistenie plôch tlakovou vodou L akéhokoľvek muriva a rubu klenieb
BAUMIT Rohová lišta hliníková
Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškríbaním škár, očistením muriva, v rozsahu do
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné
Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne
Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°
Montáž strešnej fólie, na plné debnenie
Zateplenie stropu pivnice
Práce a dodávky HSV
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)
Vnútorná omietka stropov tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm
Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhládov hr. 120 mm BAUMIT STAR - minerálne riešenie,
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Očistenie plôch tlakovou vodou L akéhokoľvek muriva a rubu klenieb
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Vnútorné úpravy
Práce a dodávky HSV
Zvislé a kompletne konštrukcie
Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)
Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých
Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Klima stierka (Baumit
Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello 10, triedy CT-C30-F7 , hr. 5 mm
Liaty samonivelačný poter KNAUF oddelený od betónovej konštrukcie vrstvou špeciálnej fólie hr.30 mm
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t
Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t
Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t
Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV
Izolácie tepelné
Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve
Konštrukcie - drevostavby
SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr.
SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr.
Konštrukcie stolárske
Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne,
Montáž dverového krídla otočného dvojkřídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne,

Konštrukcie doplnkové kovové
Montáž WC prepážokh panelov s jednokrídlovými dverami
Podlahy z dlaždíc
Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm, vrátane soklíkov
Podlahy povlakové
Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t
Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea
Obklady
Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ.
Maľby
Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad na schodisku výšky
Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný podklad
Oprava, maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný
Rampa
Práce a dodávky HSV
Zemné práce
Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do
Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne
Zvislé a kompletne konštrukcie
Murivo pilierov a stĺpov z debniacich tvárnic PREMAC 250x250x250 s betónovou výplňou C 16/20
Práce a dodávky PSV
Konštrukcie doplnkové kovové
Montáž a dodávka - OK rampa pre imobilných, /viď výkres č.D1.01.V28/, 2x zakl. + 2x krycí náter
Ostatné
Práce a dodávky HSV
Zemné práce
Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach
Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny
Zakladanie
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z recyklátu betónového fr.8-32 mm
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20
Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI
Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15
Zvislé a kompletne konštrukcie
Murivo nosné (m2) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých
Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Klima stierka (Baumit
Sanácia betónových konštrukcií Weber - Terranova, vyrovnávacia malta na jemné opravy, weber.rep
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Očistenie plôch tlakovou vodou L akéhokoľvek muriva a rubu klenieb
Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m
Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m
Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t
Odsekanie ríms podokenných alebo nadokenných predsadených nad líce muriva, -0,02000t

Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -
Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV
Izolácie proti vode a vlhkosti
Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá
Maľby
Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad na schodisku výšky
Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný podklad
ZTI - rozvody
Práce a dodávky HSV
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm,
Vodorovná doprava sutiny do 100 m
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 30 km+poplatok za uloženie sutiny
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV
Izolácie tepelné
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2
Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t
Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t
Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8
Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8
Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3
Sada odtokového lievika DN 32
Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
Kohútik manometrový, skúšobný
Manometre do rozvodu D 60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20
Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20
Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm
Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm
Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15
Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 20
Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4

Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2
Tlaková skúška vodovodného potrubia plastového do D 32
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80
Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do
Zdravotechnika - zariadenie predmety
Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t
Ústredné kúrenie - strojovne
Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)
Uvedenie TČ do prevádzky, odsúšanie
Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
Potrubie CU primárneho média - chladio
Potrubie CU primárneho média - plyn
Hodinové zúčtovacie sadzby
Vyspravenie ryhy v podlahe po osadení kanal.potrubia - do pôvodného stavu
ZTI - sanita
Práce a dodávky PSV
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia
Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž k stene
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
Oprava vodovodného potrubia závitového zázátkovanie vývodu
Ostatné prepoj. tvarovky závitový medzikus-predĺženie
Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8
Zdravotechnika - zariadenie predmety
Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t
Montáž záchodovej misy kombinovanej
Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t
Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním
Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t
Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry
Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá
Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia,ocel. alebo liatinovej, -0,01880t
Montáž výlevky voľne stojacej bez výtokovej armatúry
Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t
Montáž ventilu nástenného G 1/2
Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t
Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej
Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasickej
Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej
Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy
Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -
Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t
Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40
ELI - Elektroinštalácia
Práce a dodávky M
Elektromontáže
Murárske výpomoci
Kábel silový CYKY-J 5x25mm ²
Vodič CY 6mm ² ZŽ

Trubka FXP 16
Zásuvka 230V
Zásuvková skrinka
Vývod pre napojenie zariadení
Svietidlo LED panel lineárne min IPx0
Svietidlo LED stropné min IPx0
Svietidlo LED nástenné min IPx0
Svietidlo LED stropné min IPx3
Svietidlo LED nástenné min IPx3
Kábel silový CYKY-J 5x16mm ²
Spínač zapustený rad. 1
Prepínač zapustený rad. 5
Prepínač zapustený rad. 6
Tlačídko zapustené
Hlavná uzemňovacia svorka
svietidlo núdzové
Rozvádzač Rx
Rozvádzač R-NP
Kábel silový CYKY-J 5x6mm ²
Kábel silový CYKY-J 5x4mm ²
Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm ²
Kábel silový CYKY-O 2x1,5mm ²
Kábel silový NHXH-J 3x1,5mm ²
Bleskozvod
Murárske výpomoci
Podpera vedenia HR PV
Okapová svorka HR SO
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg
Odbočná spojovacia svorka HR SR
Skúšobná svorka HR SZ
Uzemňovacia svorka HR SR03
Uzemňovacia tyč HR ZT2
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1
Spojovacia svorka HR SS
Inštaláčna krabica KO 125
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP
Slaboprúd
Skriňa RACK s príslušenstvom
Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45
Kábel UTP 4x2x0,5 cat 5E
HSP
Murárske výpomoci
Ústredňa HSP
Reproduktor PR
Kábel silový CHKE-R 3x1,5mm ²
Ostatné
Revízia zariadenia

Zapojenie inšt. a ukončenie káblov
Prepojenie inštalácie
Drobné pomocné a nevyšpecifikované práce
Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia
VZT - Vzduchotechnika
Montáže vzduchotechnických zariad.
Zariadenie č.2- vetranie sály na 1.NP
VZT rekuperačná jednotka AIRcomponents TOP15-R-EO
Štvorhanné protidažďové výustky NOVA-E-500x400
Štvorhanné výustky NOVA-E-400x200
Zariadenie č.3- vetranie tanečnej a hudobnej sály na 2.NP
VZT rekuperačná jednotka AIRcomponents TOP15-R-EO
Štvorhanná protidažďová výustka NOVA-E-500x400
Regulačné klapky 250x160
Štvorhanné výustky NOVA-E-400x200
Zariadenie č.4- Vetranie sociálnych zariadení
Radiálny kruhový ventilátor RK 125L
Spätná klapka RSK 125
Protidažďová žalúzia TWG 160
Odvodný tanierový ventil kovový KO 125 + upínací rámček
Dverná mriežka PT 489M
Prechod na kruhové potrubie TWG-PRO 160/125
Potrubie pre všetky zariadenia
Kruhové SPIRO potrubie 125mm vr. tvaroviek
Štvorhanné potrubie do obvodu 2000mm vr. tvaroviek
Štvorhanné potrubie do obvodu 2000mm vr. tvaroviek IZOLOVANÉ
Štvorhanné potrubie do obvodu 1200mm vr. tvaroviek
Štvorhanné potrubie do obvodu 1200mm vr. tvaroviek IZOLOVANÉ
Dodávka a montáž závesného systému pre kruhové a štvorhanné potrubie
Skúšky
Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev
Odozdanie zariadenia a zaškolenie obsluhy
BLOK B
Zateplenie fasády
Práce a dodávky HSV
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová, silikátová, škrabaná, hr. 2 mm
Vonkajšia omietka stien mozaiková, ručné miešanie a nanášanie
Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ
Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
Kontaktný zateplovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy
Kontaktný zateplovací systém hr. 30 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy
Kontaktný zateplovací systém hr. 140 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy
Kontaktný zateplovací systém hr. 140 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
BAUMIT Rohová lišta hliníková
Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)
BAUMIT Soklový profil Therm SL 16 (plastový)
Okenný a dverový dilatačný profil Flex (plastový)
Zateplenie stropu posledného podlažia

Práce a dodávky PSV
Izolácie tepelné
Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne
Vnútorne úpravy
Práce a dodávky HSV
Zvislé a kompletne konštrukcie
Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých
Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Klima stierka (Baumit
Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
Samonivelizačná podlahová stierka Baumit Nivello 10, triedy CT-C30-F7 , hr. 5 mm
Liaty samonivelačný poter KNAUF oddelený od betónovej konštrukcie vrstvou špeciálnej fólie hr.30 mm
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t
Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t
Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t
Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV
Izolácie tepelné
Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve
Konštrukcie - drevostavby
SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKB hr.
SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr.
Konštrukcie stolárske
Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane
Montáž dverového krídla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane
Konštrukcie doplnkové kovové
Montáž WC prepážokh panelov s jednokrídlovými dverami
Podlahy z dlaždíc
Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm, vrátane soklíkov
Podlahy vlysové a parketové
Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane líšt -0,0150t
Montáž podlahy z viacvrstvých drevených lamiel, lepením
Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 2 mm pod plávajúce podlahy
Podlahy povlakové
Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t
Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea
Obklady
Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ.
Maľby
Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad na schodisku výšky
Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný podklad
Oprava, maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný
Ostatné

Práce a dodávky HSV
Zemné práce
Búranie konštrukcií z prostého betónu prekladaného kameňom vo vykopávkach
Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny
Zakladanie
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z recyklátu betónového fr.8-32 mm
Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20
Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI
Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15
Zvislé a kompletne konštrukcie
Murivo nosné (m2) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých
Vnútorná omietka stien štuková BAUMIT, ručné miešanie a nanášanie, Baumit Klima stierka (Baumit
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Očistenie plôch tlakovou vodou L akéhokoľvek muriva a rubu klenieb
Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm
Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky do 10 m
Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m
Búranie muriva z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t
Odsekanie ríms podokenných alebo nadokenných predsadených nad líce muriva, -0,02000t
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -
Otlčenie omietok vonkajších priečelí zložitejších, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do
Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV
Izolácie proti vode a vlhkosti
Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá
Konštrukcie doplnkové kovové
Montáž plochej striešky od steny nad vchodové dvere
Maľby
Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad na schodisku výšky
Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrnný podklad
ZTI - rozvody
Práce a dodávky HSV
Ostatné konštrukcie a práce-búranie
Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm,
Vodorovná doprava sutiny do 100 m
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 30 km+poplatok za uloženie sutiny
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m
Práce a dodávky PSV
Izolácie tepelné
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia
Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2
Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D75, -0,00210 t

Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 75 do D114, -0,00198 t
Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8
Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8
Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8
Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3
Sada odtokového lievika DN 32
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
Kohútik manometrový, skúšobný
Manometre do rozvodu D 60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20
Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20
Potrubie z viacvrstvových rúr PE d20x2,5mm
Potrubie z viacvrstvových rúr PE d26x3,0mm
Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15
Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 20
Ostatné spojovacie a kotviace tvarovky (% z ceny potrubia)
Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4
Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4
Montáž ventilu výtok., plavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2
Tlaková skúška vodovodného potrubia plastového do D 32
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do
Zdravotechnika - zariadenie predmety
Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t
Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m
Ústredné kúrenie - strojovne
Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)
Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m
Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie
Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie
Potrubie CU primárneho média - chladivo
Potrubie CU primárneho média - plyn
Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m
Hodinové zúčtovacie sadzby
Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8
Vyspravenie ryhy v podlahe po osadení kanal.potrubia - do pôvodného stavu
ZTI - sanita
Práce a dodávky PSV
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia
Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 1000 mm pre montáž k stene
Zdravotechnika - vnútorný vodovod
Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu
Ostatné prepoj. tvarovky závitový medzikus-predĺženie

Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 3/8
Zdravotechnika - zariadenie predmety
Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t
Montáž záchodovej misy kombinovanej
Demontáž pisoára s nádržkou a 1 záchodom, -0,01720t
Montáž pisoárového záchodku z bieleho diturvitu s automatickým splachovaním
Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t
Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry
Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá
Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia, oceľ. alebo liatinovej, -0,01880t
Montáž výlevky voľne stojacej bez výtokovej armatúry
Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t
Montáž ventilu nástenného G 1/2
Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t
Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej
Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických
Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej
Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy
Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -
Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t
Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40
ELI - Elektroinštalácia
Práce a dodávky M
Elektromontáže
Murárske výpomoci
Kábel silový CYKY-J 5x25mm ²
Vodič CY 6mm ² ZŽ
Trubka FXP 16
Zásuvka 230V
Zásuvková skrinka
Vývod pre napojenie zariadení
Svietidlo LED panel lineárne min IPx0
Svietidlo LED stropné min IPx0
Svietidlo LED nástenné min IPx0
Svietidlo LED stropné min IPx3
Svietidlo LED nástenné min IPx3
Kábel silový CYKY-J 5x16mm ²
Spínač zapustený rad. 1
Prepínač zapustený rad. 5
Prepínač zapustený rad. 6
Tlačidlo zapustené
Hlavná uzemňovacia svorka
svietidlo núdzové
Rozvádzač Rx
Rozvádzač R-NP
Kábel silový CYKY-J 5x6mm ²
Kábel silový CYKY-J 5x4mm ²
Kábel silový CYKY-J 5x2,5mm ²
Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²
Kábel silový CYKY-J 3x1,5mm ²

Kábel silový CYKY-O 2x1,5mm ²
Kábel silový NHXH-J 3x1,5mm ²
Bleskozvod
Murárske výpomoci
Podpera vedenia HR PV
Okapová svorka HR SO
Vodič FeZn 8 /1m=0,4kg
Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg
Odbočná spojovacia svorka HR SR
Skúšobná svorka HR SZ
Uzemňovacia svorka HR SR03
Uzemňovacia tyč HR ZT2
Pripájacia svorka kovových súčastí HR SP1
Spojovacia svorka HR SS
Inštalačná krabica KO 125
Trubka netrieštivá samozhášavá FXP
Slaboprúd
Murárske výpomoci
Skriňa RACK s príslušenstvom
Zásuvka PC dvojnásobná tienená 2xRJ45
Kábel UTP 4x2x0,5 cat 5E
HSP
Murárske výpomoci
Ústredňa HSP
Reproduktor PR
Kábel silový CHKE-R 3x1,5mm ²
Ostatné
Revízia zariadenia
Zapojenie inšt. a ukončenie káblov
Prepojenie inštalácie
Drobné pomocné a nevyšpecifikované práce
Pripojenie vodičovospájania a uzemnenia
VZT - Vzduchotechnika_01
Montáže vzduchotechnických zariadení.
Zariadenie č.1- vetranie divadelnej sály
VZT rekuperačná jednotka
Tlmič hluku LDR-B-70x40
Štvorhranné protidažďové výustky NOVA-E-800x800
Štvorhranné výustky NOVA-E-500x200
Potrubie pre všetky zariadenia
Kruhové SPIRO potrubie 125mm vr. tvaroviek
Štvorhranné potrubie do obvodu 2000mm vr. tvaroviek
Štvorhranné potrubie do obvodu 2000mm vr. tvaroviek IZOLOVANÉ
Štvorhranné potrubie do obvodu 1200mm vr. tvaroviek
Štvorhranné potrubie do obvodu 1200mm vr. tvaroviek IZOLOVANÉ
Dodávka a montáž závesného systému pre kruhové a štvorhranné potrubie
Skúšky
Funkčné skúšky zariadení, vyregulovanie vzduchových množstiev
Odovzdanie zariadenia a zaškolenie obsluhy













































































































































































































































































































































