



Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie

Názov stavby **REKONŠTRUKCIA TELOCVIČNE ZŠ V OBCI KAMIENKA**

Miesto stavby **KAMIENKA**

Objednávateľ/Investor **OBEC KAMIENKA**

Obecný úrad
Kamienka 123
065 32 Kamienka
IČO: 00329941

Časť **D1. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE**

Dátum spracovania

Marec 2020

Sada č.

1. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Objekt: Telocvičňa - stavebné úpravy
 Časť: Búracie práce

Práce a dodávky HSV**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**

Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m² nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t

Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t

Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m², -0,02000t

Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t

Podchytenie nadzákladného muriva pod stropom nad vybúraným otvorom pri hr. muriva do 450 mm

Podchytenie nadzákladného muriva drevenou výstuhou pri hr. muriva nad 450 do 600 mm dĺžky podchytenia nad 5 m

Príplatok za každý ďalší 1 m výšky podch., pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podchytenia nad 5 m

Jednostranné podchytenie strešných väzníkov do výšky 3,50 m a pri jeho zaťažení nad 1500 do 2500 kg/m

Príplatok za každý ďalší 1 m výšky podchytenia nad 3,50 m a pri jeho zaťažení hmotnosťou nad 1500 do 2500 kg/m

Odstránenie kontaktného zateplenia vrátane povrchovej úpravy z polystyrénových dosiek hrúbky nad 80-120 mm, -0,01841t

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

Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné

Práce a dodávky PSV**Konštrukcie tesárske**

Montáž konštr.stien a priečok na hladko z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy do 120 cm²

Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť I dl. 4000-6500 mm, hr. 100 mm, š. 120, 140 mm

Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na zraz

Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxš 10x2500x1250 mm

Položenie podláh pod PVC na drevený podklad z drevotrieskových dosiek pribíjaním

Doska OSB nebrúsená hr. 10 mm

Položenie vankúšov pod podlahy osovej vzdialenosti do 650 mm

Dosky a fošne zo smrekovca neopracované neomietané akosť I hr. 38-50 mm, š. 100-160 mm

Demontáž podbíjania obkladov stropov a striech sklonu do 60° z dosiek hr.do 35 mm bez omietky, -0,01400 t

Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m

Konštrukcie klampiarske

Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t

Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t

Konštrukcie stolárske

Demontáž obloženia stien panelmi, palub. doskami, -0,01098t

Demontáž obloženia stien panelmi, podkladových roštov, -0,00800t

Demontáž obloženia podhľadu stien, palub.doskami, -0,01000t

Demontáž obloženia podhľadu stien, podkladových roštov, -0,00800t

Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t

Konštrukcie doplnkové kovové

Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t

Podlahy vlysové a parketové

Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane lišt -0,0150t

Maľby

Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku

Práce a dodávky M

Elektromontáže

Demontáž na spätnú montáž - svietidla interiérového na stenu do 10 kg vrátane odpojenia

Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t

Demontáž - ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E -0,00035 t

Demontáž - podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV01-03 -0,00020 t

Demontáž - podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády -0,00011 t

Demontáž - svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ -0,00040 t

Demontáž - svorka FeZn skúšobná SZ -0,00024 t

Demontáž - svorka FeZn na odkvapové potrubie ST10-11, SU a SUP -0,00084 t

Demontáž - ochranný uholník FeZn OU -0,00163 t

Demontáž - držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z, D a DOU -0,00040 t

Časť: Stavebné úpravy obvodovej steny

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3

Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3

Vytiahnutie výkopku z priestoru pod základmi z horn. 1-4 z hĺbky nad 1 do 2 m

Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m

Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m

Zakladanie

Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných

Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm

Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25

Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce

Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce

Zvislé a kompletne konštrukcie

Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25

Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, zhotovenie-dielce

Debnenie nadzákladových múrov jednostranné, odstránenie-dielce

Výstuž nadzákladových múrov 10505

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t

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

Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Časť: Nosník

Práce a dodávky PSV

Nátery

Syntetický náter - M41 oceľových konštrukcií A ťažkých a obkladov, štvorvrstvových, bez masky

Práce a dodávky M

Montáž oceľových konštrukcií

Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 2 500 kg vrátane

Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzники prierez do 100-300 mm

Výroba segmentov pre ľahké, jednoduché, dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 od 1000 kg

Časť: Zateplenie stropu telocvične

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné

Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne

Pás ISOVER DOMO PLUS 22, 220x1200x8400 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy

Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou

Poistná hydroizolačná PE fólia DELTA-MAXX PLUS, šxl 1,5x50 m, energeticky úsporná membrána, s vodotesným a paropriepustným polyuretánovým povrstvením a integrovaným samolepiacim okrajom, DORKEN

Parozábrana PO JUTAFOL REFLEX N 150, šxl 1,5x50 m, plošná hmotnosť 150 g/m², s reflexnou hliníkovou vrstvou

Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m

Objekt: Prístavba sociálno-hygienických zariadení s hľadiskom

Časť: Zemné práce

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m², -0,26000t

Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov

Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m³

Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3

Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m³

Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3

Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m

Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m³ na vzdialenosť do 2000 m

Zakladanie

Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných

Zvislé a kompletne konštrukcie

Teleso kábelovodu z betónových tvárnic na maltu cementovú v otvorenom výkope dvojtvorových

Práce a dodávky M

Elektromontáže

Demontáž - uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôz zvodový -0,00063 t

Časť: Základy

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m³

Zakladanie

Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných

Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm

Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30

Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20

Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce

Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce

Výstuž základových pätiok zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm

Prestup v základoch z vláknoem. rúr dĺžky do 500 mm, DN 300, potrubie vonk.pr. 181-230 mm (bez tesniacej sady)

Zvislé a kompletne konštrukcie

Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30

Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce

Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce

Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI KY51 8/8-200/200
 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
 Kontaktný zatepľovací systém hr. 60 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy
 Presun hmôt HSV
 Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Časť: Hydroizolácia

Práce a dodávky PSV

Izolácie proti vode a vlhkosti

Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche so zvarením spoju

Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá, FATRA IZOLFA

Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju

Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 803, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia základov proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu, hnedá, FATRA IZOLFA

Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode

Netkaná textília FATRAFOL zo 100% PP TIPPTTEX B200F- 200 g/m2 filtračná ochranná separačná š. 2 m, balenie: 100 m2 čiernej farby, FATRA IZOLFA

Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode

Netkaná textília FATRAFOL zo 100% PP TIPPTTEX B200F- 200 g/m2 filtračná ochranná separačná š. 2 m, balenie: 100 m2 čiernej farby, FATRA IZOLFA

Zhotovenie podkladnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode

Netkaná textília FATRAFOL zo 100% PP TIPPTTEX B200F- 200 g/m2 filtračná ochranná separačná š. 2 m, balenie: 100 m2 čiernej farby, FATRA IZOLFA

Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode

Netkaná textília FATRAFOL zo 100% PP TIPPTTEX B200F- 200 g/m2 filtračná ochranná separačná š. 2 m, balenie: 100 m2 čiernej farby, FATRA IZOLFA

Pripevnenie textílie na plochy zvislé kotviacimi páskami

Profil tesniaci SG-701

Pásik z poplastovaného plechu FATRAFOL, PVC š. 50 mm, dl. 2 m, FATRA IZOLFA

Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m

Časť: Steny a priečky

Práce a dodávky HSV

Zvislé a kompletne konštrukcie

Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Standard hr. 300 mm P2-400 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)

Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Lambda YQ hr. 375 mm P2-300 PDK, na MVC a maltu YTONG (375x249x599)

Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Lambda YQ hr. 450 mm P2-300 PDK, na MVC a maltu YTONG (450x249x499)

Prekladový trámec YTONG šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm

Priečky z tvárnic YTONG hr. 125 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (125x249x599)

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie - drevostavby

Inštalačná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 50, 2xUW 50, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x50 mm

Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m

Časť: Stropy (hľadisko), nosník, vence a schodiská

Práce a dodávky HSV

Vodorovné konštrukcie

Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25

Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce

Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce

Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie

Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie

Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505

Betón nosníkov, železový tr. C 25/30

Debnenie nosníka zhotovenie-dielce

Debnenie nosníka odstránenie-dielce

Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie

Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie

Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505

Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25

Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie

Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie

Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505

Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním expandovaným polystyrénom

Doska fasádna XPS hr. 20-100 mm nenasiakavá, pre zateplenie sokla, venca - hr. 50 mm

Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30

Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505

Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie

Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie

Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie

Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Časť: Strešná konštrukcia

Práce a dodávky PSV

Nátery

Syntetický náter - M41 oceľových konštrukcií A ťažkých a obkladov, štvorvrstvových, bez masky

Práce a dodávky M

Montáž oceľových konštrukcií

Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 1 000 kg vrátane

Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm

Výroba segmentov pre ľahké, jednoduché, dlhé oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti nad 300 od 1000 kg

Časť: Strecha

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie klampierske

Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm

Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 500 mm

Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kútov r.š. 250 mm

Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 330 mm

Lemovanie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, rúr, konzol alebo držiakov na vlnitej, hladkej, drážk. krytine, D 75-100 mm

Snehové zachytávače z pozinkovaného farebného PZf plechu, jednoradové - Z14

Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhovité r.š. 330 mm

Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm

Ochranný kôš strešného vpustu pre rúry s priemerom do 150 mm
 Záveterná lišta z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 250 mm
 Podkladový pás z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 200 mm
 Podkladový pás z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 330 mm
 Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm
 Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m
 Konštrukcie doplnkové kovové
 Montáž oblej alebo plochej striešky od steny nad vchodové dvere z komorového polykarbonátu resp. akrylátu nad 1500 do 1900 mm
 Strieška rovná nerezová s akrylátom hr. 4 mm LIGHTLINE L, šxh 1900x950 mm, farba transparentná
 Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 80 do 120 mm
 Panel sendvičový PUR strešný oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 120 mm
 Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m

Časť: Vnútročné omietky

Práce a dodávky HSV
 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
 Príprava vnútorného podkladu stropov na betónové podklady kontaktným mostíkom
 Vnútročná omietka stropov YTONG tepelnoizolačná ľahčená, hr. 10 mm
 Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
 Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom
 Vnútročná omietka stien YTONG tepelnoizolačná ľahčená, hr. 10 mm
 Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením
 Presun hmôt HSV
 Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Časť: Podlaha

Práce a dodávky HSV
 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie
 Anhydritový samonivelizačný liaty poter BAUMIT Alpha 2000, triedy CA-C20-F5, hr. 50 mm
 Anhydritová samonivelizačná stierka BAUMIT Nivello Quattro, triedy CA-C20-F6, hr. 5 mm
 Anhydritová samonivelizačná stierka BAUMIT Nivello Quattro, triedy CA-C20-F6, hr. 15 mm

Práce a dodávky PSV
 Izolácie tepelné
 Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou
 Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, š. 2 m, pre podlahové vykurovanie, balenie 100 m², UNIVENTA
 Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách
 Doska EPS hr. 60 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech
 Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m

Časť: Keramická dlažba a obklad

Práce a dodávky PSV
 Podlahy z dlaždíc
 Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 600 mm
 Schodovka keramická CEMENTO lxxhr 298x598x10 mm, farba sivá, RAKO
 Obkladačky keramické CEMENTO, lxxhr 298x598x10 mm, farba sivá, RAKO
 Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm
 Sokel keramický CEMENTO lxxhr 600x95x10 mm, farba SIVÁ, RAKO
 Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 600 mm
 Dlaždice keramické CEMENTO, lxxhr 298x598x11 mm, farba 61S tunis, RAKO
 Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 200 x 200 mm
 Dlaždice keramické COLOR TWO, lxxhr 197x197x7 mm, farba RAL 2408015, RAKO
 Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m
 Obklady
 Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x200 mm

Obkladačky keramické COLOR ONE, lxxvhr 198x198x6 mm, farba béžová, RAKO
Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m

Časť: Okná a vchodové dvere

Konštrukcie klampiarske

Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm

Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m

Konštrukcie stolárske

Montáž okien plastových s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)

Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie

Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x900 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil

Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 900x1600 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil

Plastové okno jednokrídlové OS, vxš 1250x900 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil

Plastové okno dvojkrídlové P+OS, vxš 1800x1600 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil - vlastné

Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg

Hydraulický samozatvárač - váha dverí do 70 kg

Montáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm

Parapetná doska plastová, šírka 400 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech

Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m

Konštrukcie doplnkové kovové

Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí

Dvere hliníkové vchodové dvojkrídlové otočné 1450x2050 mm

Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m

Časť: Vnútorné dvere a deliace stienky

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m²

Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, jednodielna zamurovacia

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie stolárske

Montáž drevených stien záchodových (inštalačný blok WC) s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dvierkami

Dodávka WC deliacich stien kompletizovaných ABS laminodoska s povrchom melamín hr. 28 mm, ABS hrana, farba silver, dvere 700 mm, nastav nohy

Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania

Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI

Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený

Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch fólia M10, plné, SAPELI

Montáž samozatvárača pre dverné krídla s hmotnosťou do 50 kg

Hydraulický samozatvárač - váha dverí do 70 kg

Montáž prahu dverí, jednokrídlových

Prah dubový, dĺžka 710 mm, šírka 100 mm

Prah dubový, dĺžka 810 mm, šírka 100 mm

Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m

Časť: Zábradlie

Práce a dodávky PSV

Konštrukcie doplnkové kovové

Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy

Zábradlie nerezové A/ZVVR100-2000, vertikálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy

Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň lanko 4xd5, kotvenie do podlahy
Zábradlie nerezové A/ZVVR100-2000, vertikálna výplň nerez, madlo kruhové, výška 1000 mm, kotvenie do podlahy
Montáž schodiskového madla na stenu
Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m

Časť: Vonkajšie omietky a nátery

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, Baumit MosaikTop

Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, základný náter PremiumPrimer

Vonkajšia omietka stien štuková BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaExterior, hr. 3 mm

Vonkajšia omietka stien BAUMIT, vápennocementová, strojné nanášanie, Jadrová omietka strojová, hr. 20 mm

Fasádny náter silikónový BAUMIT SilikonColor, dvojnásobný

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m

Hniezdne, november 2019

Ing. Vladislav Slosarčík
autorizovaný stavebný inžinier
reg.č. 3324*A*1 – Pozemné stavby