

DODATOK č. 3 k ZMLUVE O DIELO

evidenčné číslo Objednávateľa: MAGSP2200049

evidenčné číslo Zhotoviteľa:

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov k Zmluve o dielo na predmet zákazky

„NOSNÝ SYSTÉM MHD 2. ČASŤ BOSÁKOVA - JANÍKOV DVOR“

(ďalej tiež len „**Dodatok č. 3**“)

medzi Zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Sídlo:

Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava

Štatutárny zástupca:

Ing. Tatiana Kratochvílová, 1. námestníčka primátora v zmysle Podpisového poriadku platného ku dňu podpisu tejto Zmluvy

IČO:

00 603 481

DIČ:

2020372596

IČ DPH:

SK2020372596

Bankové spojenie:

Československá obchodná banka, a.s.

Číslo účtu:

IBAN: SK27 7500 0000 0002 2501 7153

Tel./Fax:

02/59 356 268

e-mail

petrzalskaelektricka@bratislava.sk

(ďalej len „**Objednávateľ**“) na jednej strane a

Zhotoviteľ:

Skupina dodávateľov:

„Združenie NS MHD PETRŽALKA“

Adresa na doručovanie:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA organizačná zložka Pribinova 25, 811 09 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

Bankové spojenie:

TATRA BANKA, A.S.

Číslo účtu:

SK67 1100 0000 0029 4411 6720

Hlavný člen 1:

Obchodné meno:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA

Sídlo:

ul. Postupu 18a, 02 - 676 Varšava, Poľská republika

Právna forma:

spoločnosť s ručením obmedzeným

Zastúpený:

Jaime Martin Garcia - splnomocnenec

IČO:

120522027

IČ DPH:

PL6762355756

Bankové spojenie:

BNP PARIBAS POLSKA S.A.

Číslo účtu:

PL72 1750 0009 0000 0000 3824 5899

Tel./Fax:

+48 22 570 44 50/ +48 22 606 14 84

e-mail:

biuro@aldesa.pl

konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

Obchodné meno:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIA organizačná zložka

Sídlo: Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
Právna forma: Podnik zahraničnej osoby
(organizačná zložka podniku zahraničnej osoby)
Štatutárny orgán: Jesús Javier Lamas Díaz
IČO: 50 614 339
IČ DPH: SK4120065312
Bankové spojenie: TATRA BANKA, A.S.
Číslo účtu: SK06 1100 0000 0029 4103 2345
Tel./Fax: +48 22 570 44 50/ +48 22 606 14 84
e-mail: biuro@aldesa.pl

Člen 2:

Obchodné meno: **ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.**
Sídlo: Calle Bahía de Pollensa nº 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo
Právna forma: akciová spoločnosť
Zastúpený: Jaime Martin Garcia - splnomocnenec
IČO: A-28233534
IČ DPH: A-28233534
Bankové spojenie: BANCO SANTANDER S.A.
Číslo účtu: ES59 0049 1500 06 2519269520
Tel./Fax: +34 91 381 92 20
e-mail: contratacion@aldesa.es

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“) na strane druhej

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len ako „**Zmluvné strany**“).

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 04.11.2021 Zmluvu o dielo v znení jej Dodatku č. 1 zo dňa 3.8.2022, jej Dodatku č. 2 zo dňa 3.8.2022, na predmet zákazky „*Nosný systém MHD 2. časť Bosáková – Janíkov dvor*“ (ďalej len „**Zmluva**“).
2. Počas realizácie stavebných prác vznikla potreba zmien, ktoré sú bližšie špecifikované v texte Dodatku č. 3. Predmetné zmeny Zmluvy je možné považovať za zmeny Zmluvy vykonané v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**ZVO**“).
3. Vzhľadom na uvedené sa Zmluvné strany dohodli na úprave znenia Zmluvy tak, ako to vyplýva z tohto Dodatku č. 3.

Článok 1 Predmet Dodatku č. 3

1. Zmluvná cena podľa bodu 4. Zmluvy sa na základe tohto Dodatku č. 3 mení nasledovne:

Akceptovaná zmluvná hodnota (ponuková cena) bez DPH	74 585 993,96 €
Zmluvná hodnota dodatku č. 1 bez DPH	0,00 €
Zmluvná hodnota dodatku č. 2 bez DPH	0,00 €
Zmluvná hodnota dodatku č. 3 bez DPH	201 160,57 €
Zmluvná cena po dodatku č. 3 bez DPH	74 787 154,53 €
DPH 20 %	14 957 430,91 €
Zmluvná cena po dodatku č. 3 s DPH	89 744 585,44 €

2. Zmeny Zmluvy, ktoré sú predmetom tohto Dodatku č. 3, sa týkajú nasledovných položiek prác podľa Protokolu o skutočnej výmere, ktoré boli vykonané na nižšie uvedených stavebných objektoch:

Zmena č. 1 - zmena množstva na základe merania

Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Popis položky: Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, - 2,41000t, množstvo 1638,201 m³

Cenový dopad: 91 788,40 EUR bez DPH

Zdôvodnenie zmeny: Pri odstraňovaní zvislých stien pôvodnej konštrukcie depa bolo geodeticky zamerané skutočné množstvo železobetónu, ktoré je potrebné odstrániť. Voči projektu bol zistený dodatočný železobetónový panel a väčšia hrúbka železobetónovej steny oproti projektovej dokumentácii.

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 1 zo dňa 20.06.2022

Zmena č. 2 – zmena množstva na základe merania

Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

Popis položky : Nastraženie a zabaratenie pilót zvislých na dĺžku zabaratenia do 5m, množstvo: 290 m

Popis položky : Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie, množstvo: 108,425 m³

Popis položky : Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505, množstvo: 7,756

Popis položky : Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450-650 mm, množstvo: 348 m

Popis položky : Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV, množstvo: 290 m

Cenový dopad: 10 133,97 EUR bez DPH

Zdôvodnenie zmeny: Pri zakladaní haly dennej kontroly a ošetrovania bolo zistené skutočné množstvo položiek č. 11, 12, 13, 14, 15, voči projektu bolo zistené dodatočné množstvo.

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 2 zo dňa 31.10.2022

Zmena č. 3 – zmena množstva na základe merania

Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

Popis položky : Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m³, množstvo: 1 051,930 m³

Popis položky : Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3, množstvo: 525,965 m³

Popis položky : Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m³, množstvo: 1,5 m³

Popis položky : Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4, množstvo: 0,75 m³

Popis položky : Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m³ na vzdialenosť do 3000 m, množstvo: 945,005 m³

Popis položky : Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m³, množstvo: 945,005 m³

Cenový dopad: 11 610,10 EUR bez DPH

Zdôvodnenie zmeny: Pri zemných prácach na hale dennej kontroly a ošetrovania bolo zistené skutočné množstvo položiek č. 1, 2, 3, 4, 5, 7

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 3 zo dňa 30.11.2022

Zmena č. 4 – zmena množstva na základe merania

Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Popis položky : Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t, množstvo: 3 459,84 m2

Popis položky : Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t, množstvo: 4 499,02 m2

Popis položky: Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, - 2,41000t, množstvo: 34 m3

Cenový dopad: 62 171,56 EUR bez DPH

Zdôvodnenie zmeny: Pri odstraňovaní depa bývalého metra bolo zistené skutočné množstvo zvislej izolácie (1vrstva navyše oproti PD), vodorovnej izolácie (2 vrstvy na vrchu stropnej dosky depa) a železobetónu. Skutočné množstvo bolo geodeticky zamerané, overené hlavným geodetom stavby ako aj geodetom stavebného dozora. Skutočnosti sú zdokumentované aj v stav. denníku a zrejme aj z fotodokumentácie. Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 4 zo dňa 30.11.2022

Zmena č. 5 – zmena množstva na základe merania

Objekt: SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

Popis položky: Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3- komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV, množstvo: 160,545 m2

Cenový dopad: 11 254,20 EUR bez DPH

Zdôvodnenie zmeny: Pri realizácii objektu SO 40-38-02, tzv. "bypass 3", bola zameraná plocha vybudovanej komunikácie, ktorá je obsahom autorizácie overeného geodetického protokolu, ktorý bol potvrdený hlavným geodetom stavby a geodetom stavebného dozora. Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 5 zo dňa 30.11.2022

Zmena č. 6 — zmena množstva na základe merania

Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava územia

Časť: SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Popis položky: Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450, množstvo: 1 348,750 t

Cenový dopad: 14 202,34 EUR bez DPH

Zdôvodnenie zmeny: Pri realizácii objektu, bolo prekročené množstvo materiálu "Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450", uvedené vo výkaze výmer. Skutočné množstvo materiálu dodaného na stavbu je dokladované vážnymi lístkami.

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 6 zo dňa 30.11.2022

Článok 2

Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom č. 3 neupravené ostávajú v platnosti ako sú uvedené v Zmluve.
2. Dodatok č. 3 je vyhotovený v príslušnom počte rovnopisov tak, že štyri obdrží Objednávateľ a jeden každý člen združenia ako skupiny dodávateľov na strane Zhotoviteľa.
3. Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
4. Pojmy, ktoré nie sú definované v Dodatku č. 3, majú rovnaký význam ako v Zmluve.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 3 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne a že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú svojim vlastnoručným podpisom.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 3 sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1: Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6
 - Príloha č. 2: Upravený výkaz výmer

Rekapitulácia

Rekapitulácia objektov stavby

Objekt: SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava územia,

Časť: SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia

Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

- Príloha č. 3: Splnomocnenia Aldesa Construcciones Polska sp. z o. o. pre Jaime Martin Garcia
Splnomocnenia Aldesa Construcciones, S.A. pre Jaime Martin Garcia

V Bratislave, dňa 23.12.2022

V Bratislave, dňa

Objednávateľ:

Za Hlavné mesto SR Bratislava

Zhotoviteľ:

Za skupinu dodávateľov „Združenie NS MHD
PETRŽALKA“

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Ing. Tatiana Kratochvilová
1. námestníčka primátora v.r.

Jaime Martin Garcia
splnomocnenec v.r.

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.

Jaime Martin Garcia
splnomocnenec v.r.

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác
č. protokolu: 1

Názov stavby: Nosný systém MHD 2, časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia
Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596

Zhotoviteľ: „Združenie NS MHD PETRŽALKA“

Adresa na doručovanie:

ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Postępu 18a, 02 – 676 Varšava, Poľsko

IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756

konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka

Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312

Člen 2:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.

Calle Bahía de Pollensa nº 13, 29042 Madrid, Španielske kráľovstvo

IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Člen 3:

CEDIS s.r.o.

Vajnorská 100/A, 831 04 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 50 607 383, IČ DPH: SK2120408675

Člen 4:

HANT BA, a.s.

Hliny 1412/248, 017 07 Považská Bystrica, Slovenská republika

IČO: 36 328 375, IČ DPH: SK2020113623

 **aldesa**

 **CEDIS**

 **HANT**

Stavebný dozor: METRO Bratislava a.s.

Primaciálne nám.

811 01 Bratislava

IČO: 35732881, IČ DPH: SK2020268910

Popis:

Pri odstraňovaní zvislých stien pôvodnej konštrukcie depa bolo geodeticky zamerané skutočné množstvo železobetónu, ktoré je potrebné odstrániť. Voči projektu bol zistený dodatočný železobetónový panel a väčšia hrúbka železobetónovej steny oproti projektovej dokumentácii. Geodetické protokoly tieto skutočnosti obsahujú.

Prílohy:

Príloha č. 1: fotodokumentácia

Príloha č. 2: kópie titulných strán geodetických protokolov

Príloha č. 3: kópie vybraných strán zo stavebného denníka

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer

	PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
	15	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,4100	m ³	3374,099

Skutočné množstvo podľa geodetických protokolov

geodetický protokol č.	PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
60_31_01-1_001_F	15	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,4100	m ³	1109,7
60-31-01-1_GFS_002_F	15	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,4100	m ³	2724,8
60-31-01-1_GFS_003_F	15	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,4100	m ³	1177,8
SPOLU		981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,4100	m ³	5012,3

Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)

	PČ	Kód	Popis	MJ	Množstvo
	15	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,4100	m ³	1638,201

Geodetické protokoly, ktoré sú autorizačne overené hlavným geodetom stavby a odsúhlasené autorizovaným geodetom Stavebného dozoru, nie sú súčasťou predkladaného protokolu o skutočnej výmere vykonaných prác ale sú uložené v dokumentácii Objednávateľa a Stavebného dozoru v elektronickej aj v papierovej forme. Prílohou tohto protokolu sú len titulné strany predmetných geodetických protokolov. V elektronickej forme obsahujú dokumentáciu vo formáte PDF, XLSX a DWG.

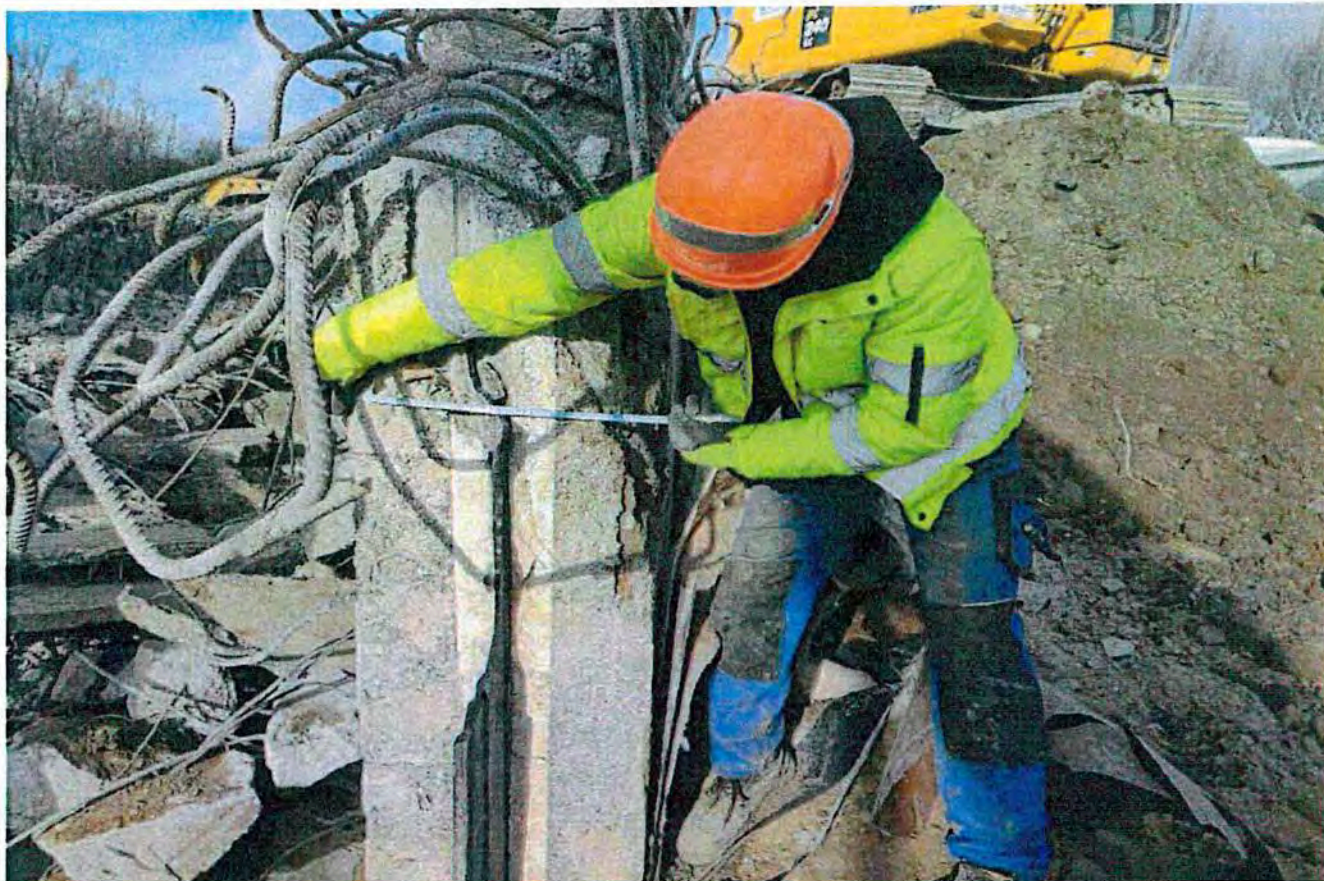
Akékoľvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidenčné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékoľvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékoľvek nároky Zhotoviteľa na akékoľvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Dielo.

Vypracoval:
Ing. Andrej Kaláber

Pňa 20.6.2022

Pňa 20.6.2022

Schválil za stavebný dozor:
RNDr. Viktor Janták, PhD.





GEODETIČKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Safárikovo námestie v Bratislave,
 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb
Stavbebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: LE-AN Stav Pozemné Stavby, s.r.o.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:	Vytýčenie	Poved. meranie	Kontr. meranie	Monitoring	Iné
Poradové číslo protokolu:	60_31_01.1_001_F				
Predmet merania: Demolácia objektov					

Meral: Ing. Stanislav Bednár, Ing. Lukáš Jurčík dňa: 20.12.2021-19.01.2022 **Súradnicový systém:** S-JTSK (real JTSK)
Vyhotovil: Ing. Stanislav Bednár dňa: 25.01.2022 **Výškový systém:** Bpv

Výsledok merania:
 Výsledky merania (odchýlky, fakturované položky sú uvedené v prílohách)

Prílohy:
 1) Výkaz výmer 1 x A4
 2) Technická správa 1 x A4
 3) Zoznam súradníc a výšok 5 x A4
 4) Grafické znázornenie 2 x A4

Vyhotovil: Ing. Stanislav Bednár
 25.01.2022



(pečiatka, dátum, podpis)

Autorizačne overil: Ing. Lukáš Jurčík
 25.01.2022



Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

(pečiatka, dátum, podpis)

Poznámky:

31.1.2022

GEODETIKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Betlarska ulica - Janíkov Dvor, príprava územia, odstránenie stavieb
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: LE-AN Stav Pozemné Stavby, s.r.o.
Zhotoviteľ
geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:	Vytýčenie	Stavba - meranie	Kontr. meranie	Monitoring	Iné
Poradové číslo protokolu:	60-31-01-1 GFS_002_P				
Predmet merania:	Geodetické zameranie odstránenia stavieb				

Meral: Ing. Lukáš Jurčík,
Ing. Stanislav Bednár

dňa: 20.12.2021 -
20.02.2022

Súradnicový systém: S-JTSK

Vyhotovil: Ing. Lukáš Jurčík

dňa: 25.02.2022

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

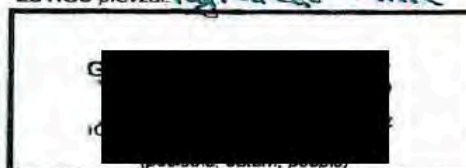
Výsledky merania - fakturované položky sú uvedené v prílohách

Prílohy: 1) Výkaz výmer..... 1 x A4
2) Technická správa..... 1 x A4
3) Zoznam súradníc a výšok..... 5 x A4
4) Grafické znázornenie..... 1 x A3

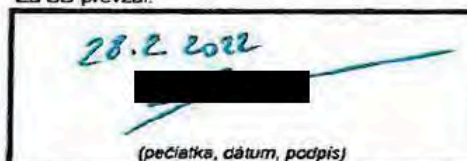
Autorizačne overil: Ing. Lukáš Jurčík
25.02.2022



Za HGS prevzal: Ing. Lukáš Jurčík



Za SD prevzal:



GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Betliarska ulica - Janíkov Dvor, príprava územia, odstránenie stavieb
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Prímaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: LE-AN Stav Pozemné Stavby, s.r.o.

Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:

Vytýčenie	Príprava územia	Kontr. meranie	Monitoring	Iné
-----------	------------------------	----------------	------------	-----

Prílohy:

Príloha číslo	60-31-01.1_GFS_001_F
---------------	----------------------

Predmet merania:
 Geodetické zameranie odstránenia stavieb

Meral: Ing. Lukáš Jurčík,
 Boris Bielik

dňa: 20.12.2021 -
 20.03.2022

Súradnicový systém: S-JTSK
 (real. JTSK)

Vyhotovil: Ing. Lukáš Jurčík

dňa: 21.03.2022

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

Výsledky merania - fakturované položky sú uvedené v prílohách

- Prílohy:**

1) Množstvo skutočne vykonaných prác.....	1 x A4
2) Technická správa.....	1 x A4
3) Zoznam súradníc a výšok.....	2 x A4
4) Grafické znázornenie.....	2 x A3

Autorizačne overil: Ing. Lukáš Jurčík

21.03.2022

Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

Za HGS prevzal:

(pečiatka, dátum, podpis)

Za SD prevzal: Stadlmann

28.3.2022

(pečiatka, dátum, podpis)

Denné záznamy stavby

List č.

0074845

Dátum

POČASIE

DACAHO

11. 1. 2022

PRAC. DOBA

7-16³⁰

UTOROK

POČ. PRAC

MECH

2 x KLIESTE, 1 KLADIVO,
BULDOZER, 2 x UNC

PRACA - BIRANIE STREDA PRIEČKY

POD KOSTOŤ

ODSTRANOVANIE GEOTEX, ROLANIE

NA DEPE

BIRANIE STROPNEJ DOŠKY NA DEPE

KTORÁ JE ZB 60 CM

POČASIE

DACAHO - 1°

STREDA

PRAC. DOBA

7-16³⁰

12. 1. 2022

POČET. PRAC

TAP 3, STROB, ROB. 8

MECH

2 x KOPACH BAGER, BULDOZER,
KLADIVO, KLIESTE, 2 x UNC

PRACA ODSTRANENIE KOSTY STROPN DEPA,

ODSTRANENIE FOLIE + GEOTEX

BIRANIE STROPN DEPA, STRIHANIE

KLIETAMI BÝSTUŽE,

DOVOZ OPLATEMA NA STAUBU

A ROZKRETNENIE

Kontrola postupu prác.

POČASIE POLJASKO 50C
 PRAC. D 7-17
 POČET. PRAC 1x THP, 4x STR, 2x ROB

MECH 3x KLADIVO, 1x PFS. BAGER

PRACA BURANIE VECNA STRA DEPA
 BURANIE DET. KLOCH) KM. 6.250
 BURANIE DET. NA SPONKY PADLATE
 STRA, OPLETČIE

PRAC
 28.12.22

POČASIE POLJASKO 50C
 PRAC. DOBA 7-17
 POČET. PRAC 1THP, 4x STR, 2x ROB
 MECH 3x KLADIVO, 1x KLIESTE

PRACA BURANIE BETONU NA SPONKY DEPA
 BURANIE BET. KLOCH,
 STERILIZACE

SOBOTA
 27.12.22

POČASIE OBLACNO - DAZP 50C
 PRAC. DOBA 7-17
 POČET. PRAC 3THP, 2 STR, 2 ROB

MECH KLADIVO 1x, 1x KLIESTE

PRACA ODSTRANOVANIE FOLIE, GEOTEX,
 ZO ZWILTOCH STIER DEPA KUENE

POČETOK
 31.1.22

BURANIE BOČNÝCH STIER DEPA,
 PCH PANEC, GEOTEX, FOLIA GEOTEX
 50cm ZEC ZOPC V DOKUMENTACII
 BURANIE STIER KLADIVO A
 KLIESTAMI

ZÁPIS Z AUTO*ITELNEJ KVALIFIKÁCIE PRÁCEZLOŽENIE BURACIEJ STENY

8cm	PANEL	}	KVALIFIKÁCIA ✓
	GEOTEX		KVALIFIKÁCIA ✓
	FÓLIA		VO DŮKAZE
	GEOTEX,		KVALIFIKÁCIA ✓
	ZELEZOBETÓN 50cm		

ZIHDAN STACIA O ZÁVIS A
POTURPENIE.

PD zieda o zariadenie kachle na vonkajšie

POČASIE

POLUDNAC 5°C

PRAC. D

7-17

UTOROK

1.2.2022

POC PRAC 3TH, 1TRAD 2, 8ROB

MECH 1x KAPRO, 1x KLIESTE

PRACA - BURANIE STIEK DEPA,
ZBIERANIE + OSTRADOVANIE
GEOTEX, FOLIE
BURANIE PÁNELOV

POCAS.

POLUDNAC 5°C

PRAC. PODA

7-17

STREDA

2.2.2022

POC-PRAC

2TH, 1TRAD 2, 8ROB

MECH

1x KAPRO, 1x KLIESTE

PRACA - BURANIE STIEK DEPA 2TH-
LEK A 50cm ZELEZOBET. STIEKA
OSTRADOVANIE GEOTEX, A FOLIE

**Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác
č. protokolu: 2**

Názov stavby: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania
Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596



Zhotoviteľ:



„Združenie NS MHD PETRŽALKA“

Adresa na doručovanie:

ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
Príbinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Posiepu 18a, 02 – 676 Varsava, Poľsko

IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756

konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka

Príbinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312

Člen 2:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.

Calle Bahía de Pollensa nº 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo

IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Stavebný dozor:



METRO Bratislava a.s.

Primaciálne nám. 1

811 01 Bratislava

IČO: 35732881, IČ DPH: SK2020268910

Popis:

Pri zakladaní haly dennej kontroly a ošetrovania bolo zistené skutočné množstvo položiek č. 11, 12, 14, 15. Voči projektu bolo zistené dodatočné množstvo.

Prílohy:

Príloha č. 1: fotodokumentácia

Príloha č. 2: tabuľka dĺžky pilót z rodného listu pilót

Príloha č. 3: tabuľka dodacích listov betónu

Príloha č. 4: list zo dňa 2.11.2022

Príloha č. 5: kópia zo stavebného denníka

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer

Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
221121112	11	Nastraženie a zabarvenie pilót zvislých na dĺžku zabarvenia do 5m	m	290
224311223P	12	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	108,426
224383111	14	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,000
264421411	15	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	290,000

Skutočné množstvo

Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
221121112	11	Nastraženie a zabarvenie pilót zvislých na dĺžku zabarvenia do 5m	m	348,94
224311223P	12	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	116,7
224383111	14	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,94
264421411	15	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	348,94

Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)

Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
221121112	11	Nastraženie a zabarvenie pilót zvislých na dĺžku zabarvenia do 5m	m	58,94
224311223P	12	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	8,276
224383111	14	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	0,94
264421411	15	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	58,94

Akékolvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidenčné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékolvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékolvek nároky Zhotoviteľa na akékolvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Dielo.

Vypracoval:

Ing. Andrej Kaláber, Ing. Milan Pastierik

DNA 31.10.2022

31.10.2022

Schválil za stavebný dozor:

Ing. Peter Tekula

Rodné listy pilót z dokumentácie podzhotoviteľa VUIS - ZAKLADANIE STAVIEB s.r.o. boli doručené na adresu SD dňa 2.11.2022 (viď príloha č. 4).

Hĺbka pilót v metroch
5,59
5,54
5,65
5,69
5,61
5,63
5,65
5,65
5,67
5,69
5,64
5,78
5,67
5,72
5,69
5,69
5,71
5,67
5,68
5,71
5,64
5,67
5,67
5,66
5,63
5,72
5,61
5,60
5,66
5,70
5,65
5,68
5,69
5,63
5,69
5,69
5,69
5,57
5,59
5,60
5,68
5,57
5,60
5,58
5,70
5,56
5,69
5,69
5,55
5,58
5,61
5,53
5,52
5,52
5,52
5,52
5,61
5,52
5,57
5,58
5,54
5,43
SPOLU: 348,94

Hĺbka pilót deklaruje množstvo uvedené v položkách č. 11, 14, 15.



Združenie NS MHD PETRŽALKA (Zhotoviteľ)
Korešpondenčná adresa

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizacyjna zniżka, Příbůnova 25, 611 09 Bratislava

Clenovia:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A

Sídlo: Calle Bahía de Pollensa 13
28042 Madrid, Španielsko

IC: A-28233534

Zápis: Obchodný register
v Madridě

Zv.: 2676, kniha 2009, 3.
oddiel, list. č. 139, strana
17979, Ref M-7401

V Bratislave dňa 02.11.2022

METRO Bratislava a.s.
Ing. Peter Tekula
Muchovo nám. 12
852 71 Bratislava

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA

Sp. z o.o.

Sídlo: Fontgny 18A
02-676 Warszawa, Poľsko

IC: 120522027

Zápis: OR OS pre M. M. Warszawa
číslo zápisu: 0000288135
REG: 120522027,
NIP: 6762355756

VEC: Dokumentácia o ukončení objektu 60-34-04.A Zhotovenie pilotných základov

V prílohe Vám posielame dokumentáciu vykonaných prácach zakladanie IIALA
DENNEJ KONTROLY a OŠETROVANIA objektu: SO 60-34-04.A

1. Rodný list pilotu objektu SO 60-34-04.A
2. Zoznam dokumentácie
 - Stavebný denník
 - Protokoly
 - Protokoly o skúškach Qualiform SLOVAKIA s.r.o.
 - Dodacie listy betónu ALAS
 - ALDESA Zameranie geodetické protokoly
 - Výkres výstuže piloty
 - Záznam o odovzdaní pracoviska
 - Záznam o odovzdaní a prevzatí diela

Odo

P

Z

...

Združenie NS MHD PETRŽALKA

Preberajúci

Ing. Peter Tekula

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác
č. protokolu: 2

Názov stavby: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania
Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596

Zhotoviteľ: „Združenie NS MHD PETRŽALKA“

Adresa na doručovanie:
ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačné zložka
Príbinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:
ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Postępu 18a, 02 – 676 Varšava, Poľsko
IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756
konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:
ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
Príbinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312
Člen 2:
ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.
Calle Bahía de Pollensa nº 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo
IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Stavebný dozor: METRO Bratislava a.s.
Primaciálne nám. 1
811 01 Bratislava
IČO: 35732681, IČ DPH: SK2020268910

Popis:
Pri zakladaní haly dennej kontroly a ošetrovania bolo zistené skutočné množstvo položiek č. 11, 12, 14, 15. Voči projektu bolo zistené dodatočné množstvo.

Prílohy:

Príloha č. 1: fotodokumentácia
Príloha č. 2: tabuľka dĺžky pilót z rodného listu pilót
Príloha č. 3: tabuľka dodacích listov betónu
Príloha č. 4: list zo dňa 2.11.2022
Príloha č. 5: kópia zo stavebného denníka

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
221121112	11	Nastraženie a zabarvenie pilót zvislých na dĺžku zabarvenia do 5m	m	290
224311223P	12	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	108,425
224383111	14	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,000
264421411	15	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	290,000

Skutočné množstvo				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
221121112	11	Nastraženie a zabarvenie pilót zvislých na dĺžku zabarvenia do 5m	m	348,94
224311223P	12	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	116,7
224383111	14	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,94
264421411	15	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	348,94

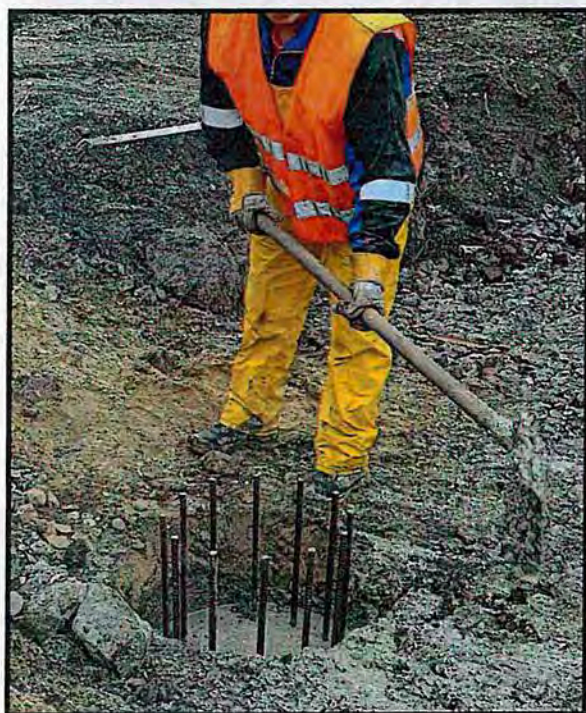
Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
221121112	11	Nastraženie a zabarvenie pilót zvislých na dĺžku zabarvenia do 5m	m	58,94
224311223P	12	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	8,275
224383111	14	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	0,94
264421411	15	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	58,94

Akékolvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidenčné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékolvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékolvek nároky Zhotoviteľa na akékolvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Dielo.

Vypracoval:
Ing. Andrej Kaláber, Ing. Milan Pastierik

DŇA 31.10.2022

31.10.2022
Schválil za stavebný dozor:
Ing. Peter Tekula



Rodné listy pilót z dokumentácie podzhotoviteľa VUIS - ZAKLADANIE STAVIEB s.r.o. boli doručené na adresu SD dňa 2.11.2022 (viď príloha č. 4).

Hĺbka pilót v metroch
5,59
5,54
5,65
5,69
5,61
5,63
5,65
5,65
5,67
5,69
5,64
5,78
5,67
5,72
5,69
5,69
5,71
5,67
5,68
5,71
5,64
5,67
5,67
5,66
5,63
5,72
5,61
5,60
5,66
5,70
5,65
5,68
5,69
5,63
5,69
5,69
5,69
5,69
5,57
5,59
5,60
5,68
5,57
5,60
5,58
5,70
5,56
5,59
5,69
5,55
5,58
5,61
5,53
5,52
5,52
5,52
5,52
5,61
5,52
5,57
5,58
5,54
5,43
SPOLU: 348,94

Hĺbka pilót deklaruje množstvo uvedené v položkách č. 11, 14, 15.

Príloha č. 3: tabuľka dodacích listov betónu

Dodacie listy betónu podzhotoviteľa ALAS SLOVAKIA s.r.o. boli doručené na adresu SD dňa 2.11.2022 (viď príloha č. 4).

Číslo dodacieho listu	dátum	-	množstvo betónu v m ³
314815	30/9/22		6,0
318410	4/10/22		6,0
315515	30/9/22		5,5
315415	30/9/22		5,8
321110	4/10/22		5,5
320710	4/10/22		5,5
320310	4/10/22		5,5
318710	4/10/22		5,8
319710	4/10/22		5,5
319210	4/10/22		5,5
322010	5/10/22		5,8
322510	5/10/22		5,5
316310	3/10/22		5,5
321910	5/10/22		6,0
316010	3/10/22		5,8
315910	3/10/22		6,0
317510	3/10/22		5,5
317310	3/10/22		5,5
317110	3/10/22		5,5
316510	3/10/22		5,5
322910	5/10/22		3,7
SPOLU			116,7

Množstvo betónu deklaruje množstvo uvedené v položke č. 12.



Združenie NS MHD PETRŽALKA (Zhotoviteľ)

Korešpondenčná adresa:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizacná zložka, Pribrinova 25, 811 09 Bratislava

Číslovia:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A

Sídlo: Calle Bahis de Pollensa 13

28042 Madrid, Spanielsko

IČ: A 28233534

Zápis: Obchodný register

v Madride

Zv.: 2676, kniha 2009, 3.

oddiel. list. 2139, strana

17979, Ref M-7401

V Bratislave dňa 02.11.2022

METRO Bratislava a.s.

Ing Peter Tekula

Muchovo nám. 12

852 71 Bratislava

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA

Sp. z o.o.

Sídlo: Powstpu 18A

02-676 Warszawa, Poľsko

IČ: 120522027

Zápis: OR OS pre Ist. M. Warszawa.

číslo zápisu: 0002288135

REG: 120522027,

NIP: 6762355756

VEC: Dokumentácia o ukončení objektu 60-34-04.A Zhotovenie pílôtnych základovV prílohe Vám posielame dokumentáciu vykonaných prácach zakladanie HALA
DENNEJ KONTROLY a OŠETROVANIA objekt : SO 60-34-04.A

1. Rodný list pílôt objektu SO 650-34-04 A

2. Rozsah dokumentácie

- Stavebný denník
- Protokoly
- Protokoly o skúškach Qualiform SLOVAKIA s.r.o.
- Dodacie listy betónu ALAS
- ALDESA Zameranie geodetické protokoly
- Výkres výstuže pílóty
- Záznam o odovzdaní pracoviska
- Záznam o odovzdaní a prevzatí diela

Od

Združenie NS MHD PETRŽALKA

Preberajúci

Ing. Peter Tekula

Denné záznamy stavby:

List č.: 452408

Dátum

6.10.2022

ZÁPIS ZHOTOVITEĽA ALDESA

ZHOTOVITEĽ ODOVZDÁVA ZHOTOVENIE
PILOTNÝCH ZÁKLADOV OBJEKTU
ZAKLADANIE: SO 60-34-04.AA, ODVRTANIE PILOT V MYSLE PD
DN 600/5500 G2KSB, VÝKOP ZEMNÝCH PRAC ±0,000 - 1,200
Príloha GEOTECHNICKÝ PROTOKOL ZAMERANIA
Výkop 2375 m³C, PRACOVNÁ PLOCHA NA VRTANIE PILOT
-1,050 - 1,200 (±150mm) 746 m²
Príloha GEOTECHNICKÝ PROTOKOLD, VYBUDOVANIE PILOTY DN 600/5500
S VÝSUZOU TRA 12/16 DL=5,20m
SO/AT22

BETON SÍN EN 206-1-C30/37-XC4, XD2, XA2-C1 D, 2 Dmax 16-SS

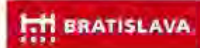
D20, D19, D18, D17, D16, D15, D14, D13, D12, D11,
D10, D9, D8, D7, D6, D5, D4, D3, D2, D1Výťahová časť
E14, E13, (13-1, 13-4, 13-2, 13-3,) E12, E11, E10, E9,
E8, E7, E6, E5, E4, E3, E2, E1;
C1, C20, B1, B20;A20, A19, A18, A17, A16, A15, A14, A13, A12, A11, A10, A9, A8, A7, A6,
A5, A4, A3, A2, A1.Príloha GEOTECHNICKÉ ZAMERANIE PILOT G2KS
Dodanie listy betónu PILOT 116, 70m³ NUB SLOVAKIA
Rozmery listy každej piloty D20 - A1
PROFIL GEOLOGIE PILOT D20, D6, A1, A12E, SÚPIS A ROZSAH NAVIAC-PRACE, VÝZNAJNIE BEŽNÚ
ZHOTOVITEĽ ALDESA ODOVZDÁVA SD VÝKONNÉ PRACE
ZHOTOVITEĽ ALDESA ODOVZDÁVA SD VÝKONNÉ PRACEPOTVRDZUJEM EKSTRAKCIU
DOKLADOK, PREBRATIE IZ PO SKOMPLETOVANÍ

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác

č. protokolu: 3

Názov stavby: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania
Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
 Primaciálne námestie 1
 814 99 Bratislava
 IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596



Zhotoviteľ: „Združenie NS MHD PETRŽALKA“



Adresa na doručovanie:
 ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
 Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:
 ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 Postępu 18a, 02 – 676 Varšava, Poľsko
 IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756
 konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:
 ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
 Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
 IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312

Člen 2:
 ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.
 Calle Bahía de Pollensa nº 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo
 IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Stavebný dozor: METRO Bratislava a.s.
 Primaciálne nám. 1
 811 01 Bratislava
 IČO: 35732881, IČ DPH: SK2020268910



Popis:
 Pri zemných prácach na hale dennej kontroly a ošetrovania bolo zistené skutočné množstvo položiek č. 1, 2, 3, 4, 5, 7.

Prílohy:
 Príloha č. 1: fotodokumentácia
 Príloha č. 2: titulná strana geodetického protokolu č. 60-34-04-1_GFS_003_F
 Príloha č. 3: kópia zo stavebného denníka

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer					
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo	
131201102	1	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	853,07	
131201109	2	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	426,535	
132301102	3	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 nad 100 m ³	m ³	46,5	
132301109	4	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 4	m ³	23,25	
162501122	5	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do	m ³	1007,995	
171201202	7	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	1007,995	

Skutočné množstvo					
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo	
131201102	1	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	1905	
131201109	2	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	952,5	
132301102	3	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 nad 100 m ³	m ³	48	
132301109	4	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 4	m ³	24	
162501122	5	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do	m ³	1953	
171201202	7	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	1953	

S položkami č. 1 a 3 súvisia položky č. 2, 4, 5 a 7. Položka č. 5 a 7 je súčtom položiek č. 1 a 3 (1905 + 48 = 1953 m³).

Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)					
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo	
131201102	1	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	1051,93	
131201109	2	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m ³	525,965	
132301102	3	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 nad 100 m ³	m ³	1,5	
132301109	4	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hĺbke 4	m ³	0,75	
162501122	5	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do	m ³	945,005	
171201202	7	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	m ³	945,005	

Akékoľvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidencné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékoľvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékoľvek nároky Zhotoviteľa na akékoľvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Diele.

Vypracoval dňa: 30.11.2022
 Ing. Andrej Kaláber, Ing. Milan Pastierik

Schválil za stavebný dozor dňa: 30.11.2022
 Ing. Peter Tekuláš





GEODETIČKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,
 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: Ing. Július Lapdávsky Deštrukprojekt
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:	Vytýčenie	Poradie merania	Kontrola merania	Monitoring	Iné
Poradové číslo protokolu:	60-34-04-1_GFS_003_F				
Predmet merania:	Geodetické zameranie zemných prác				

Meral: Ing. Stanislav Bednár, Andrej
Mosný

dňa: 9/2022

Súradnicový systém: S-JTSK
(real. JTSK)

Vyhotovil: Ing. Stanislav Bednár

dňa: 24.11.2022

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

Výsledky merania - fakturované položky sú uvedené v prílohách

Prílohy:

1) Výkaz výmer	1 x A4
2) Technická správa	1 x A4
3) Zoznam súradníc a výšok	2 x A4
4) Grafické znázornenie	2 x A4

Autorizačne overil: Ing. Michal Janíček

24.11.2022

Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom

Za HGS prevzal:

(pečiatka, dátum, podpis)

Za SD prevzal:

29. NOV. 2022

(pečiatka, dátum, podpis)

60-34-04-1 GFS 003 F

Bpv

- položka č. 7 v hodnote 746 m3 nie je predmetom tohto protokolu o skutočnej výmere vykonaných prác č. 3. Bude predmetom dokumentácie uloženia pracovnej plošiny pre súpravu na pilotáž.

Hodnoty jednotlivých položiek sú vypočítané programami Bentley Microstation a iNGs geo



Denné záznamy stavby:

List č.: 452402

Dátum

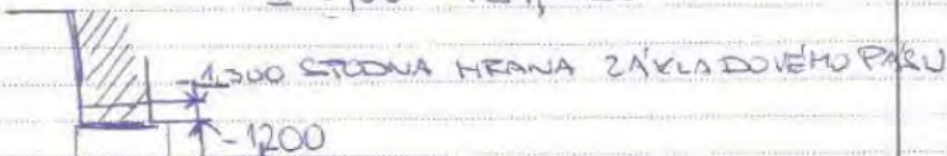
60-34-04A

29.9.2022

VYTIČENIE PILOŤ HACT BOČO VYKONANÉ V
SULAPE S PROJEKTOVOU DOKUMENTACIOU.VYTIČENIE D20, D19, D18, D17, D16,
D15, D14, D13, D11, D10, D12

ZÁPIS ZHOTOVITEĽA ALDESA

30.9.2022

ZHOTOVITEĽ ALDESA, ŽIADA PREVZAT
STEUVENÚ PRACOVNÚ PLOŠINU, PRE
REALIZACIU PILOT VO - 1,200
 $\pm 0,00 = 134,550$ D1200
D1600 BETONOVÉ KRUHOVÉ PILOTY $\phi 600/6000$ 600m - Zhotoviteľ žiada prevziať výškovú
úroveň $\pm 0,00 = 134,550 - 1,200$

- STEUVENÚ PRACOVNÚ PLOŠINU H=150mm

- Rozloženie budovania betónových kruhových
pilót podľa DVP, TP, KSP na objekt 60-34-04A

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác č. protokolu: 4

Názov stavby: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia
Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava



Primaciálne námestie 1
 814 99 Bratislava
 IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596

Zhotoviteľ: „Združenie NS MHD PETRŽALKA“



Adresa na doručovanie:
 ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
 Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Postępu 18a, 02 – 676 Varšava, Poľsko

IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756

konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka

Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312

Člen 2:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.

Calle Bahía de Pollensa nº 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo

IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Stavebný dozor: METRO Bratislava a.s.



Primaciálne nám. 1

811 01 Bratislava

IČO: 35732881, IČ DPH: SK2020268910

Popis:

Pri odstraňovaní depa bývalého metra bolo zistené skutočné množstvo zvislej izolácie (1 vrstva navyše oproti PD), vodorovnej izolácie (2 vrstvy na vrchu stropnej dosky depa) a železobetónu. Skutočné množstvo bolo geodeticky zamerané, overené hlavným geodetom stavby ako aj geodetom stavebného dozoru. Skutočnosti sú zdokumentované aj v stav. denníku a zrejme aj z fotodokumentácie. Izolácia bola odvezená na skládku FCC Zohor, čo však nie je predmetom tohto protokolu.

Prílohy:

Príloha č. 1: fotodokumentácia

Príloha č. 2: titulná strana geodetických protokolov

Príloha č. 3: kópie zo stavebného denníka

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
97807121P	6	Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t	m2	2962,960
97807125P	7	Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t	m2	3747,780
981511114	15	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t	m3	3374,099

Skutočné množstvo				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
97807121P	6	Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t - z geodetického protokolu č. 60-31-01-1_GFS_002_F: 1666,1 m2 - z geodetického protokolu č. 60-31-01-1_GFS_003_F: 1545,3 m2, SPOLU teda 2x(1666,1 + 1545,3) = 6422,8 m2	m2	6422,800
97807125P	7	Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t - z geodetického protokolu č. 60_31_01-1_001_F: 2 x 4123,4 = 8246,8 m2	m2	8246,800
981511114	15	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t - z geodetického protokolu č. 60-31-01-1_GFS_008_F: 34 m3 pripočítané aj: v rámci protokolu o skutočnej výmere vykonaných prác č. 1 a PPP č. 11 za obdobie 10/2022 už odsúhlasené "naviac" skutočné množstvo 1638,201 m3	m3	5046,300

Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
97807121P	6	Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t	m2	3459,840
97807125P	7	Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t	m2	4499,020
981511114	15	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t odpočítané aj: v rámci protokolu o skutočnej výmere vykonaných prác č. 1 a PPP č. 11 za obdobie 10/2022 už odsúhlasené "naviac" skutočné množstvo 1638,201 m3	m3	34,000

Akékoľvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidenčné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékoľvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékoľvek nároky Zhotoviteľa na akékoľvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Dielo.

Vypracoval dňa: 30.11.2022

Ihg. Andrej Kaláber



Súhlasí so stavebným dozorom dňa: 30.11.2022

Předs. Viktor Janák, Ing.







GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,
 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Betlarska ulica – Janíkov Dvor, príprava územia, odstránenie stavieb
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: LE-AN Stav Pozemné Stavby, s.r.o.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:

Vytýčenie	Převážné měření	Kontr. měření	Monitoring	Iné
-----------	------------------------	---------------	------------	-----

Poradové číslo protokolu: 60-31-01-1_GFS_002_P

Predmet merania:
 Geodetické zameranie odstránenia stavieb

Meral: Ing. Lukáš Jurčík,
 Ing. Stanislav Bednár

dňa: 20.12.2021 -
 20.02.2022

Súradnicový systém: S-JTSK

Vyhotovil: Ing. Lukáš Jurčík

dňa: 25.02.2022

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

Výsledky merania - fakturované položky sú uvedené v prílohách

- Prílohy:**
- 1) Výkaz výmer..... 1 x A4
 - 2) Technická správa..... 1 x A4
 - 3) Zoznam súradníc a výšok..... 5 x A4
 - 4) Grafické znázornenie..... 1 x A3

Autorizačne overil: Ing. Lukáš Jurčík

25.02.2022

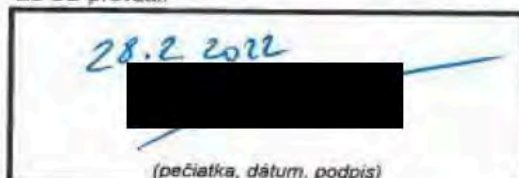


Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

Za HGS prevzal: Ing. Lukáš Jurčík



Za SD prevzal:



(pečiatka, dátum, podpis)

GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,
 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Betliarska ulica – Janíkov Dvor, príprava územia, odstránenie stavieb
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: LE-AN Stav Pozemné Stavby, s.r.o.
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:

Vytýčenie	Príprava územia	Kontr. meranie	Monitoring	Iné
-----------	------------------------	----------------	------------	-----

Identifikačný kód: 60-31-01.1_GFS_003_F

Predmet merania:
 Geodetické zameranie odstránenia stavieb

Meral: Ing. Lukáš Jurčík,
 Boris Bielik

dňa: 20.12.2021 -
 20.03.2022

Súradnicový systém: S-JTSK
 (real. JTSK)

Vyhotovil: Ing. Lukáš Jurčík

dňa: 21.03.2022

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

Výsledky merania - fakturované položky sú uvedené v prílohách

Prílohy:


1) Množstvo skutočne vykonaných prác.....	1 x A4
2) Technická správa.....	1 x A4
3) Zoznam súradníc a výšok.....	2 x A4
4) Grafické znázornenie.....	2 x A3

Autorizačne overil: Ing. Lukáš Jurčík

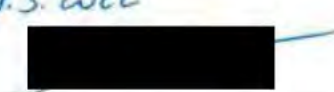
21.03.2022


 Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom

Za HGS prevzal:


 (pečiatka, dátum, podpis)

Za SD prevzal: *Fadlman*

28.3.2022

 (pečiatka, dátum, podpis)

GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,
2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor

Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava

Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA

Zhotoviteľ SO: LE-AN Stav Pozemné Stavby, s.r.o.

Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:	Vytýčenie	Přesný měření	Kontr. měření	Monitoring	Iné
Poradové číslo protokolu	60_31_01.1_001_F				
Predmet merania:	Demolácia objektov				

Meral: Ing. Stanislav Bednár, Ing. Lukáš Jurčík

dňa: 20.12.2021-
19.01.2022

Súradnicový systém: S-JTSK (real JTSK)

Vyhotovil: Ing. Stanislav Bednár

dňa: 25.01.2022

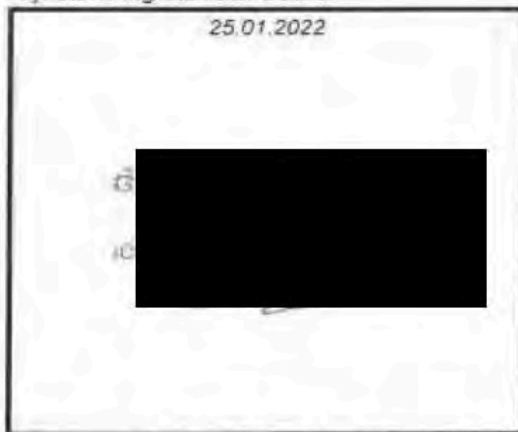
Výškový systém: Bpv

Výsledok merania:

Výsledky merania (odchýlky, fakturované položky sú uvedené v prílohách)

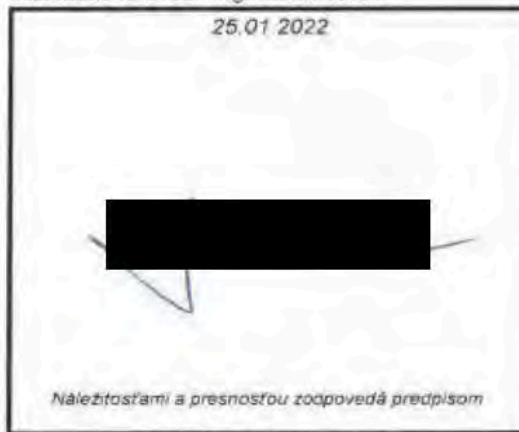
- Prílohy:**
- | | |
|----------------------------|--------|
| 1) Výkaz výmer | 1 x A4 |
| 2) Technická správa | 1 x A4 |
| 3) Zoznam súradníc a výšok | 5 x A4 |
| 4) Grafické znázornenie | 2 x A4 |

Vyhotovil: Ing. Stanislav Bednár
25.01.2022



(pečiatka, dátum, podpis)

Autorizačne overil: Ing. Lukáš Jurčík
25.01.2022



Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

(pečiatka, dátum, podpis)

Poznámky:

31.1.2022

GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: SO 60-31-01.1 - Betlarska ulica – Janíkov Dvor, príprava územia, odstránenie stavieb
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: ALDESA Construcciones
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:	Vytýčenie	Poness merania	Kontr. meranie	Monitoring	Iné
----------------	-----------	----------------	----------------	------------	-----

Poradové číslo protokolu:	60-31-01-1_GFS_000_F
---------------------------	----------------------

Predmet merania:
 Geodetické zameranie búracích prác

Meral: Ing. Peter Konštiak	dňa: 10.11.2022	Súradnicový systém: S-JTSK (realizácia JTSK)
Vyhotovil: Ing. Stanislav Bednár	dňa: 16.11.2022	Výškový systém: Bpv

Poznámky:
 Výsledky merania - fakturované položky sú uvedené v prílohách

Prílohy:
 1) Výkaz výmer..... 1 x A4
 2) Technická správa..... 1 x A4
 3) Zoznam súradníc a výšok..... 1 x A4
 4) Grafické znázornenie..... 1 x A4

Autorizačne overil: Ing. Michal Janiček

16.11.2022





Náležitosti a presnosť zodpovedá predpisom

Za HGS prevzal:



(pečiatka, dátum, podpis)

Za SD prevzal:



29. NOV. 2022
(pečiatka, dátum, podpis)

Denné záznamy stavby

List č.

Dátum

0074845

POČASIE JASNO
PRAC. DOBA 7-16³⁰
POČ. PRAC

11. 1. 2022
UTOROK

MECH 2x KHESTE, 1 KLADIVO,
BULDOZER, 2x UNC

PRACA - BÚRANIE STRED PRÍEČKY
POD MOSTOM,
ODSTRANOVANIE GEOTEX, ROLÁRIE
NA DEPE
BÚRANIE STROPNEJ DOSKY NA DEPE
KTORÁ JE ZB 60 cm

POČASIE JASNO -1°
PRAC. DOBA 7-16³⁰
POČET. PRAC 3, 5, 6, 8

STREDA
12. 1. 2022

MECH 2x KOPIAČ BAGER, BULDOZER,
KLADIVO, KHESTE, 2x UNC

PRACA ODSTRANENIE KRSTY STROPA DEPA,
ODSTRANENIE FOLIE + GEOTEX,
BÚRANIE STROPA DEPA, STRIHANIE
KLIETAKI IŠTÁŽE,
DOVOZ OPLÔTEMA NA STAVBU
A ROZMIESTNENIE

Kontrola postupu prác.

0074846

POČASIE POLIASNO 1^o STUPOK
 PRAC. DOBA 7-17 B. 1. 2022
 POČET. PRAC 3 TH, 6 STR, ROB 9

MECH. 2x BAGER, 2x KADIVO, 1x KUESTE
 1x AKO, 2x BULDOZER, 2x KLL

PRACA
 - ODSTRANENIE STROPU DEPA
 AKO TALE, GEOTEXTILIE
 BURANIE STROPA DEPA, KADIVO
 POVOZ OCHRANENHO OPLOČENIA

POČASIE POLIAS 4^o HATOR
 PRAC. DOBA 7-17 14. 1. 2022
 POČET. PRAC. 3x TH, 6 STR, ROB 9

MECH. 3x BAGER, 2x KAD, 1x KUESTE
 1x AKO, 2x BULDOZ, 2x KLL

PRACA ODSTRANENIE KRYTU DEPA,
 BURANIE
 VYBURANIE ZADNEJ STRANY DEPA,
 OPLOČENIE STAREJ DEPA
 SKADBOVANIE GEOTEX NA KOPACH

POČASIE 7.00000000 5°C
 PRAC. PODA 7-17
 POČ. PRAC. 145 4 STRA 2, ROB 8
 MECH. 1x KLADIVO, 1x KLIETĚ
 PRÁCA 6 BÚRANIE POČASU STRA 2 DEPA
 ŽELEZO. + TAPEL
 ODSTRAN. GEOTEX SU ŽIVOTNOSTIEN
 DEPA, RUCNE

POČASIE 7.000000 7°C
 PRAC. PODA 7-17
 POČ. PRAC. 145 4 STRA 2, ROB 1
 MECH. 1x KLIETĚ, 1x KLADIVO
 PRÁCA 6 BÚRANIE STRA 2 DEPA
 ŽELEZO + TAPEL
 ODSTRAN. GEOTEX, RUCNE

POČASIE 7.000000 7°C
 PRAC. 7-17
 POČ. PRAC. 145 4 STRA 2, ROB 2
 MECH. 1x KLIETĚ, KLADIVO 1x
 PRÁCA 6 BÚRANIE STRA 2 DEPA
 OD 6.0 - 5.950
 VYDERANIE + TAPEL PARELOV NA 12

POČASIE OBČAŇKO 5°C
PRAC. DOBA 7-17
POČET. PRAC 17, STR. 3, ROB

11.2.2020
PÍATOK

MECH. 2x KLADIVO, 1x KLIESTE

PRÁCA: BÚRAMIE STIEK DEFA, ODSTRÁNIE
ZUSKOV, ROZČIACIE A OSEKÁVIE

POČASIE Poľo JASNO
PRAC. DOBA 7-17
POČET. PRAC 17, STR. 3, ROB

12.2.2020
TOROK

MECH. 2x KLADIVO, 1x KLIESTE

PRÁCA: BÚRAMIE STIEK DEFA, ODSTRÁNIE
ZUSKOV, ROZČIACIE + OSEKÁVIE

ZAPIS ZHOTOVITEĽA NAUIAC PRÁC

ODSTRÁNENIE + OSEKÁVIE GEOTEX II

POČASIE POĽASNO 6°C
PRAC. DOBA 7-17
POČET. PRAC 17, STR. 2, ROB

15.2.2020
UTOROK

MECH. 1x KLADIVO, 1x BAGER

PRÁCA: BÚRAMIE STIEK DEFA, KÁKČAŇ
KA A OSEKÁVIE GEOTEX A ROZČIACIE
KONTAKTOM NA SKLADKY 3x (LOZORNO)

POČASIE JASNO 10°C
 PRAC. DOBA 7-17
 POČ. PRAC. THP 1, ROB 3, STR 3

19.2.2022
 9:00X

MECH : 1x KLIESTE, 1x KLADIVO

PRÁCA BÚRANIE STIEK DEPA
 76 SPÔDNY DOKY

POČASIE ZAMRAČ. NAČO 8°C
 PRAC. DOBA 7-17
 POČ. PRAC. ROB 3, THP 1

22.2.2022
 4:00X

MECH 1x OSEKOVKA, 1x BAGER

PRÁCA ODVOZ GEOTEXTILIE A
 OCHRAN. FOLIE NA SKLADKY

ZÁVIS ZHOTOVITEĽA MANUÁL PRÁCE

NAKLADANIE A ODVOZ GEOTEXTILIE
 NA SKLADKY

POČASIE POLO ODČAČ 8°C
 PRAC. DOBA 7-17
 POČ. PRAC. THP 1, ROB 4,

23.2.2022
 5:00X

MECH - PUČNÉ MÄRADIE

PRÁCA - OR KEBARIE UŠTUEŽ STIEK DEPA

POČASIE ZAMRAZO. 120

25.2.2022

PRAC. DOBA 7-17

9170K

POČ. PRAC. TYP 1, STRA 1, ROB 5

MECH. BAGER

PRACA : KLADIE PRÁCE
 MAKLADANIE IZOLÁCIE A GEOTEX
 DO KONTAJNEROV

POČASIE JASNO 50

28.1.2022

PRAC. DOBA 7-17

9070K

POČ. PRAC. TYP 1, STRA 2, ROB 2

MECH: 1x BAGER, 1x KLAĐIVO

PRACA BURANIE STIEH DEPA

POČASIE JASNO 50

1.11.2022

PRAC. DOBA 7-17

4700K

POČ. PRAC. TYP 2, STRA 2, ROB 2

MECH. KLAĐIVO, BAGER, RUČNÉ NÁRADIE

PRACA BURANIE STIEH DEPA

MAKLADANIE GEOTEX A IZOLÁCIE
 DO KONTAJNEROV,

PERANIE VYSTUŽE, MONTÁŽ OPLÔTKY

POČASIE JASNO 50

2.11.2022

PRAC. DOBA 7-17

5700K

POČ. PRAC. TYP 2, STRA 2, ROB 7

MECH. KLAĐIVO, BAGER, RUČNÉ NÁRADIE

PRACA - BURANIE STIEH DEPA,

REZANIE VYSTUŽE, MONTÁŽ OPLÔTKY

MAKLADANIE GEOTEX A IZOLÁCIE DO KONTAJNEROV

MAKLADANIE GEOTEX A IZOLÁCIE DO KONTAJNEROV

MAKLADANIE GEOTEX A IZOLÁCIE DO KONTAJNEROV

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác
č. protokolu: 5

Názov stavby: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta
Časť: -

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava



Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596

Zhotoviteľ:



„Združenie NS MHD PETRŽALKÁ“

Adresa na doručovanie:

ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Postępu 18a, 02 – 676 Varšava, Poľsko

IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756

konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka

Pribinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312

Člen 2:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.

Calle Bahía de Pollensa nº 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo

IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Stavebný dozor:



METRO Bratislava a.s.

Primaciálne nám. 1

811 01 Bratislava

IČO: 35732881, IČ DPH: SK2020268910

Popis:

Pri realizácii objektu SO 40-38-02, tzv. "bypass 3", bola zameraná plocha vybudovanej komunikácie, ktorá je obsahom autorizačne overeného geodetického protokolu, ktorý bol potvrdený hlavným geodetom stavby a geodetom stavebného dozoru.

Prílohy:

Príloha č. 1: fotodokumentácia

Príloha č. 2: geodetický protokol

Príloha č. 3: výpočet

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer a rozboru položky (70% pre zhotovenie, zvyšných 30% pre odstránenie)				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
5771343010	177	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV - zhotovenie Zhotovenie predstavuje 70% z celkovej položky č. 177	m2	1548,855

Skutočné množstvo (vypočítané v prílohe č. 3)				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
5771343010	177	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV - zhotovenie Zhotovenie predstavuje 70% z celkovej položky č. 177	m2	1709,400

Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
5771343010	177	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV - zhotovenie Zhotovenie predstavuje 70% z celkovej položky č. 177	m2	160,545

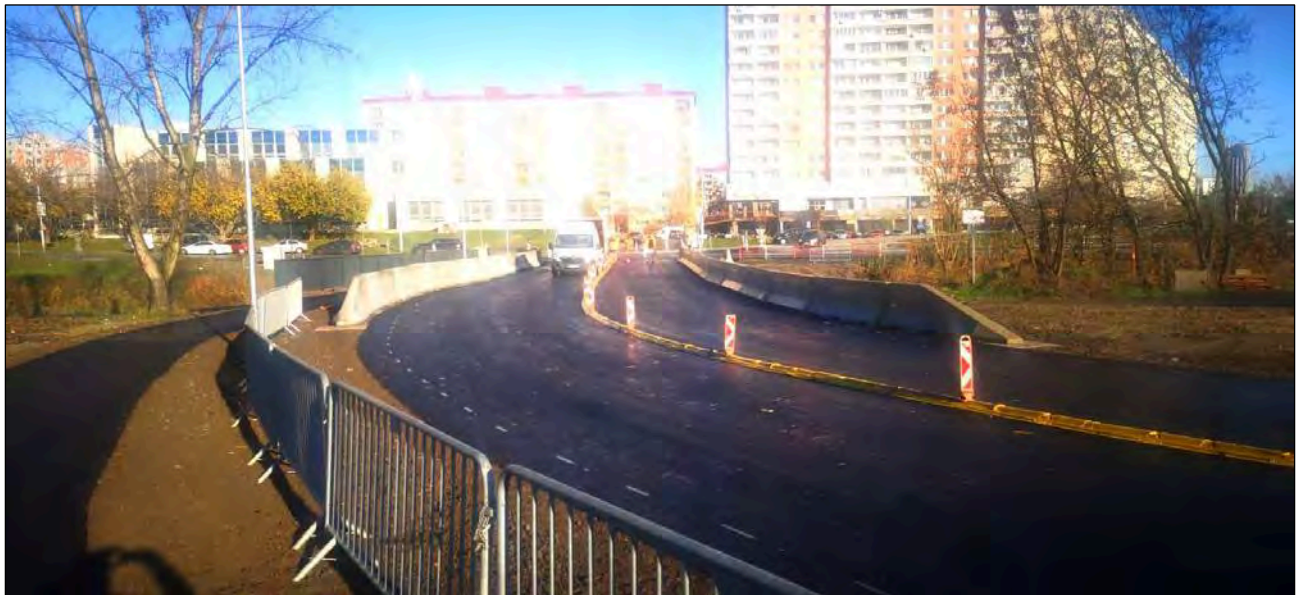
Akékoľvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidenčné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékoľvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékoľvek nároky Zhotoviteľa na akékoľvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Dielo.

Vypracoval/a na: 30.11.2022

Ing. Andrej Káľaber, Ing. Vladimír Hill

Schválil za stavebný dozor dňa: 30.11.2022

Ing. Dušan Trnubak





GEODETICKÝ PROTOKOL

Stavba: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave,
 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor
Stavebný objekt: 40-38-02 Krížovatka Jantárová - Rusovská, POV-1 Dočasná obchádzková komunikácia Bypass 3
Stavebník: Hlavné mesto SR Bratislava, Primaciálne námestie, 814 99 Bratislava
Zhotoviteľ: Združenie NS MHD PETRŽALKA
Zhotoviteľ SO: ALDESA Construcción
Zhotoviteľ geodetickej časti: GEFOS SLOVAKIA, s.r.o.

Typ protokolu:	Vytyčenie	Meranie, meranie	Kontr. meranie	Monitoring	Iné
Parasová číslo protokolu:	40-38-02_GFS_804_F				
Predmet merania:	Zameranie cementovej stabilizácie CBGM, asfaltu, krajnice, zvodidiel				

Meral: Ing. P. Konštrák

dňa: 18.11.2022

Súradnicový systém: S-JTSK (realizácia JTSK)

Vyhotovil: B. Bliekl

dňa: 24.11.2022

Výškový systém: Bpv

Poznámky:

Výsledky merania (odchýlky, fakturované položky sú uvedené v prílohách)

Prílohy:

- 1) Technická správa..... 1 x A4
- 2) Výkaz výmer..... 1 x A4
- 3) Zoznam súradníc a výšok..... 4 x A4
- 4) Grafické znázornenie..... 2 x A4

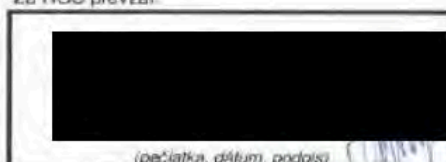
Autorizačne overil: Ing. Michal Janíček

24.11.2022



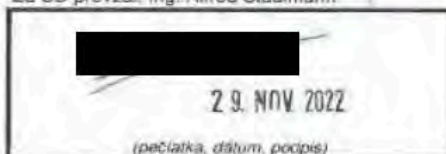
Náležitosti a presnosťou zodpovedá predpisom

Za HGS prevzal:



(pečiatka, dátum, podpis)

Za SD prevzal: Ing. Alfréd Stadmann



29. NOV 2022

(pečiatka, dátum, podpis)

P.č.	Kód položky	Položka	Počet MJ	MJ
2	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	61	m2
38	567132113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 180 mm	497	m2
39	569851111.S	Spevnenie krajnic alebo komun. pre paších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 150 mm	665	m2
42	577144112.P	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr.60 mm	626	m2
43	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	1816	m2
44	577164411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	1816	m2
51	911382222.S	Osadenie cestného zvodidla betónového obojstranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 1,0 m - H2	120,3	m

**Príloha č. 3: Výpočet skutočného množstva položky č. 177: Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3
- komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV - zhotovenie**

Podľa POV (v rámci DRS)	
Predpokladaná konštrukčná skladba vozovky týchto komunikácií je:	
Asfaltový betón	50 mm
Asfaltový betón	50 mm
Cement. Stabilizácia	180 mm
Štrkodrvina	200 mm
Spolu:	480 mm

Podľa DVP (vzorový priečný rez) z 05/2022	
Konštrukcia vozovky komunikácie	
— ASFALTOVÝ BETÓN STREDNOZRNÝ	ABS II 50 mm STN 73 6121 ACO 11 50/70 STN EN 13108-1
— ASFALTOVÝ SPOJOVACÍ POSTREK	PSA 0,5 kg/m ² STN 73 6129
— ASFALTOVÝ BETÓN HRUBOZRNÝ	ABH II 70 mm STN 73 6121 ACL 22 50/70 STN EN 13108-1
— INFILTRAČNÝ POSTREK	PI,A 1,0 kg/m ² STN 73 6129
— CEMENTOM STMELENÁ ZRNITÁ ZMES	CBGM C8/10 180 mm STN EN 14227-1 22 CEMIII/B;32,5N
— ŠTRKODRVA fr. 0-32	ŠD,Gp min.200 mm STN 73 6126
SPOLU:	min.500 mm
Chodníky:	
— ASFALTOVÝ BETÓN	AC 8 50/70, II 60 mm STN EN 13108-1
— INFILTRAČNÝ POSTREK	PI; 1kg/m ² STN 73 6129
— ŠTRKODRVA fr. 0-32	ŠD,Gp min.200 mm STN 73 6126
SPOLU:	min.260 mm

Z geodetického protokolu č. 40-38-02_GFS_004_F		
komunikácie	1816	m2
chodníky	626	m2

ZÁVER:

70% (ďalších 30% predstavuje odstránenie po ukončení prevádzky) z 1816 m² = **1271,2 m²**

70% (ďalších 30% predstavuje odstránenie po ukončení prevádzky) z 626 m² = 438,2 m²

SPOLU: 1271,2 + 438,2 = 1709,4 m²

Zostatok položky "Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3", ktorá bude vyčerpaná po odstránení Bypassu 3:

30% z 1816 m² = 544,8 m²

30% z 626 m² = 187,8 m²

SPOLU: 544,8 + 187,8 = 732,6 m²

Protokol o skutočnej výmere vykonaných prác
č. protokolu: 6

Názov stavby: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava územia
Časť: SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava



Primaciálne námestie 1
814 99 Bratislava
IČO: 00 603 481, IČ DPH: SK2020372596

Zhotoviteľ: „Združenie NS MHD PETRŽALKA“



Adresa na doručovanie:
ALDESA ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
Príbinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto

Hlavný člen 1:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Postępu 18a, 02 – 676 Varšava, Poľsko
IČO: 120522027, IČ DPH: PL6762355756

konajúci na území Slovenskej republiky prostredníctvom:

ALDESA CONSTRUCCIONES POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, organizačná zložka
Príbinova 25, 811 09 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
IČO: 50 614 339, IČ DPH: SK4120065312

Člen 2:

ALDESA CONSTRUCCIONES S.A.
Calle Bahía de Pollensa n° 13, 28042 Madrid, Španielske kráľovstvo
IČO: A-28233534, IČ DPH: A-28233534

Stavebný dozor: METRO Bratislava a.s.



Primaciálne nám. 1
811 01 Bratislava
IČO: 35732881, IČ DPH: SK2020268910

Popis:

Pri realizácii objektu, bolo prekročené množstvo materiálu "Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450", uvedené vo výkaze výmer. Skutočné množstvo materiálu dodaného na stavbu je dokladované **vážnymi listkami**.

Prílohy:

Príloha č. 1: kópia z DVP

Príloha č. 2: stavebný denník

Množstvo podľa zmluvného výkazu výmer				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
10364000020P	11	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	17452,500

Skutočné množstvo				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
10364000020P	11	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	18801,250

Rozdiel (skutočné množstvo mínus množstvo podľa zmluvného výkazu výmer)				
Kód	PČ	Popis	MJ	Množstvo
10364000020P	11	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	1348,750

Akékoľvek v tomto dokumente uvedené informácie alebo údaje slúžia výlučne na evidenčné účely Stavebného dozoru a za žiadnych okolností ich nemožno považovať alebo vykladať ako akékoľvek uznanie alebo potvrdenie zo strany Stavebného dozoru a nemožno ich ani považovať ani vykladať za prijatie, schválenie, udelenie súhlasu alebo spokojnosti Stavebného dozoru. Akékoľvek nároky Zhotoviteľa na akékoľvek platby musia byť uplatnené v zmysle Zmluvy o Dielo.

Vypracoval dňa: 30.11.2022
Ing. Andrej Kalábek, Ing. Vladimír Hrb



Schválil za stavebný dozor dňa: 30.11.2022
RNDr. Viktor Janíček, PhD



Z výkresu DVP č. NSMHD_PU_SO_50-31-01.02_01_01.00_TVP_RX zo 06/2022 je zrejmé, prečo došlo k navýšeniu materiálu "Štrkodry frakcia 0-63 mm, STN EN 13450".

V odseku 3.2 technickej správy je uvedené:

3.2 Zmena proti DRS

V km 3,420 – 3,660 a 3,819 – 3,937 bola zistená pri výkopových prácach HPV na úrovni cca 130,90m. Z dôvodu výšky hladiny podzemnej vody a nevyhovujúcich výsledkov zaťažovacích skúšok bol prehodnotený a zmenený návrh riešenia násypu telesa elektrickej trate. Po odstránení navážok bude terén, rozdielne od DRS, upravený, zrovnaný do priečného sklonu 0% a bude zhotovená geodiska hrúbky 0,5m, vystužená geomrežou (Tensar Tri AX). Na geodoske bude totožne z DRS, zriadený násyp z materiálu G3, $I_d=0,85$. Geodiska bude od terénu oddelená separačnou geotextíliou (CHS-tex BS 30).

V km 4,132 – 4,443 bola zistená pri výkopových prácach HPV na úrovni cca 130,90m. Z dôvodu výšky hladiny podzemnej vody a nevyhovujúcich výsledkov zaťažovacích skúšok bol prehodnotený a zmenený návrh riešenia násypu telesa elektrickej trate. Po odstránení navážok bude, rozdielne od DRS, terén upravený, zrovnaný do sklonu 0% a bude zhotovená vrstva zo štrkodry fr. 0-63 mm hr. 0,20 m. Vrstva bude od terénu oddelená separačnou geotextíliou (CHS-tex BS 30).

Následne sa vybuduje geodiska hrúbky 0,5m, vystužená geomrežou (Tensar Tri AX). Na geodoske bude zriadený násyp z materiálu G3, $I_d=0,85$.

Podľa požiadavky objednávateľa bol v úsekoch zárezu elektrickej trate navrhnutý pozdĺžny odvodňovací drén zo štrkodry fr. 16-32 mm obalený separačnou geotextíliou (CHS-tex BS 30).

Trativodný systém odvodnenia v úseku UČS 50, rozdielne od DRS, nebude zhotovený. Z tohto dôvodu nebudú potrebné šachty FŠ-4 až FŠ-7, GŠ-2 až GŠ-3 JŠ-2 až JŠ-7. Šachty FŠ-8, GŠ-1, GŠ-4 a JŠ-1 sú navrhnuté ako vsakovacie šachty (systém betónových skruží, konúsu, vyrovnávajúceho prstenca a poklopu od výrobcu KLARTEC) a je do nej zaústené odvodnenie z SO 50-32-02 Elektrický spodok v úseku Romanova – Betliarska a SO 50-32-01 Elektrický zvršok v úseku Romanova – Betliarska.

V pozdĺžnom smere elektrickej trate v mieste napojenia násypu na existujúci terén sú rozdielne od DRS navrhnuté svahové stupne oddelené separačnou geotextíliou (CHS-tex BS 30).

Vzorový priečný rez:



Denné záznamy stavby:

List č.:

1436401

Dátum

POČASIE ODČASNO 910
 PRAC. DOBA 7-17
 POČ. PRAC 2 ROB, 1 THP, 2 KSTR.

22. IV. 2022
 PIATOK

MECH. VIBRAC. VALEC, OTOC. BAOER

PRÁCA ÚPRAVA PLÁNE + KONTROLA
 9.150-9.5, ODKOPY OKRAJE +
 PROFILOVANIE UTKOPOV V km 4.2-4.4
 OCHRANA KAPKA UTC 4.7 km

POČASIE SASNO - POLSASNO 190
 PRAC. DOBA 7-17
 POČ. PRAC 2x ROB, 2 THP, 1 STR 03,
 MECH. VALEC

3. V. 2022
 ÚTOROK

PRÁCA HÚTNENIE SPODKY V km
 4.150-4.375
 ROBEME STATIC. SKUSOB ZAPISANÝCH
 V DENNÍKY NA STR. 1 PRE
 ZISTENIE MIEST ZAGNENIA POUODACHO
 TERENY.

POČASIE ZATRAČENÉ, DŽEĎ 200
 PRAC. DOBA 7-18
 POČ. PRAC ROB 3, THP 1, STR 3

13. V. 2022
 PIATOK

MECH. 1x BAOER, 2x OSEM KOLA

OBJEKT. 50

PRÁCA ÚPRAVA ZEMNÝCH PLÁNE
 PODLA MOJEJ DOKUMENTÁCIE VO VŠÍK
 12180, V km 4.150-4.425
 + ÚPRAVA TERENY.

POČASIE JASNO 25°

5. IX. 2022

PRAC. DOBA 8-16

POKDÉLOK

POČ. PRAC 3 STR., 2 TAP,

MECHAN 2x BULDOZ, 1x VALEC

PRÁCA 650 40 ODSTRANENIE KÁLETOU
STRONOU + ODHMYŠOVANIE
STAN.

650 50 ODSTRANENIE KÁLETOU
STRONOU + ODHMYŠOVANIE
STAN 4.1-4.4

POČASIE JASNO 27°

6. IX. 2022

PRAC. DOBA 7-17

UTOROK

POČ. PRAC 2x AUTO, 1x VALEC,
3500, 1 TAP, 3

MECH 2x AUTO, 1x VALEC, 1 BAGER, 2x BULDOZ

PRÁCA (50) ÚPRAVA JAM 3.7-3.9 -
ODHMYŠOVANIE,

ÚPRAVA JAM 4.150-4.4 DO KA
VÝŠKY NOH 2.000, 1.400, 1.300

(40) ODHMYŠOVANIE 2.8-3.3

POČASIE JASNO 26°

7. IX. 2022

PRAC. DOBA 7-17

STREDA

POČ. PRAC 2 TAP, 2 BULDOZ, 1x BAGER,
1x VALEC, 4x AUTO

MECH 8 STRON, 2 TAP

PRÁCA (50) ÚPRAVA JAM 4.150-4.400

DO TOBAP VÝŠKY PLÁNE, 4.100

(40) ODHMYŠOVANIE 2.8-3.3

A. G. K. K. M.

POČASIE JASNO
PRAC. DOBA 7-12
TYP PRAC 2HP, 8STROJ, 270D

8. IX. 2022
STURČEK

MECHAN. 2 BULDŽ, 4x AUTO, VALEC, 2RAGER
PRACA (40) ODHYMSOVANIE + ODVOZ NA D1
2.8-3.1

(50) 4.1-4.4 ÚPRAVA PŮLCE +
HUTNENIE
4.5-4.8 ODHYMSOVANIE -
ODVOZ NA D3

POČASIE JASNO
PRAC. DOBA 7-12
TYP PRAC 2 BULD, 4x AUTO, VALEC, 2RAGER

9. IX. 2022
PITRČEK

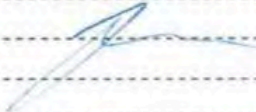
MECHAN. 2HP, 8STROJ, 270D,

PRACA (40) 3.2-2.9
ODHYMSOVANIE + ODVOZ NA D1

(50) 4.8-5.1 ODHYMSOVANIE
ODVOZ NA D3

Zápis SD

Dnešného dňa boli realizované etapy
zafixovania štruktúry zvonu, plánu na
kata. 131,60 a na 4,210; 4,325 kataj!!
Všetky práce sú uskutočnené. Po pohládke
realizácia ďalších etáp.



Rekapitulácia

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

SÚPIS	NÁZOV	Cena bez DPH pred Zmenou	Cena po meraní a zmenách bez DPH	Sadzba DPH %	Cena DPH v EUR	Cena celkom v EUR
		EUR	EUR		EUR	EUR
A	Prevádzkové súbory (PS) a Stavebné objekty (SO)	72 932 269,65	73 133 430,22	20%	14 626 686,04	87 760 116,26
B	Všeobecné položky - realizácia	933 724,31	933 724,31	20%	186 744,86	1 120 469,17
C	Všeobecné položky - Dokumentácia zhotoviteľa	720 000,00	720 000,00	20%	144 000,00	864 000,00
Akceptovaná zmluvná hodnota celkom		74 585 993,96	74 787 154,53	-	14 957 430,91	89 744 585,44

1 Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
		72 932 269,65	201 160,57	0,00	73 133 430,22
PS 40-21-01	CSS Jantárová cesta - Rusovská cesta	207 521,58	0,00	0,00	207 521,58
PS 40-21-01.1	Cestná signalizácia	180 076,11	0,00	0,00	180 076,11
PS 40-21-01.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 40-21-02	CSS Prejazd Gessayova	102 236,18	0,00	0,00	102 236,18
PS 40-21-02.1	Cestná signalizácia	74 790,71	0,00	0,00	74 790,71
PS 40-21-02.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 40-21-03	Jantárová cesta - Romanova ul.	178 352,34	0,00	0,00	178 352,34
PS 40-21-03.1	Cestná signalizácia	150 906,87	0,00	0,00	150 906,87
PS 40-21-03.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 40-21-04	CSS Jantárová cesta - Bosákova ul. - úprava pre združenú zastávku	157 404,60	0,00	0,00	157 404,60
PS 40-21-04.1	Cestná signalizácia	129 959,13	0,00	0,00	129 959,13
PS 40-21-04.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 40-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	27 335,14	0,00	0,00	27 335,14
PS 40-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	535 659,76	0,00	0,00	535 659,76
PS 40-24-01	Meniareň Bosákova - úprava technológie	157 885,16	0,00	0,00	157 885,16
PS 40-24-02	Meniareň Bosákova - doplnenie diaľkového ovládania meniarne	110 251,41	0,00	0,00	110 251,41
SO 40-31-01	Bosáková ul. - Romanova ul., príprava územia	1 296 616,56	0,00	0,00	1 296 616,56
SO 40-31-01.1	Odstránenie stavieb	39 318,57	0,00	0,00	39 318,57
SO 40-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	1 175 563,07	0,00	0,00	1 175 563,07
SO 40-31-01.3	Výrub drevín	81 734,92	0,00	0,00	81 734,92
SO 40-32-01	Električkový spodok v úseku Bosákova - Romanova	177 665,52	0,00	0,00	177 665,52
SO 40-32-02	Električkový zvršok v úseku Bosákova - Romanova	1 764 385,43	0,00	0,00	1 764 385,43
SO 40-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Bosákova - Romanova	42 957,29	0,00	0,00	42 957,29
SO 40-32-04	Kofaj ako spätný vodič v úseku Bosákova - Romanova	46 491,13	0,00	0,00	46 491,13
SO 40-33-01	Združený most Rusovská cesta	4 731 961,68	0,00	0,00	4 731 961,68
SO 40-33-02	Oporný múr pri združenom moste Rusovská cesta	293 126,26	0,00	0,00	293 126,26
SO 40-34-01	Zastávka Chorvátske rameno, nástupiska	96 971,77	0,00	0,00	96 971,77
SO 40-34-02	Zastávka Gessayova, nástupiská	112 326,90	0,00	0,00	112 326,90
SO 40-34-03	Zastávka Zrkadlový Háj, nástupiská	119 048,50	0,00	0,00	119 048,50
SO 40-34-04	Zastávka Chorvátske rameno, prístrešky na nástupiskách	78 465,18	0,00	0,00	78 465,18
SO 40-34-05	Zastávka Gessayova, prístrešky na nástupiskách	78 465,18	0,00	0,00	78 465,18
SO 40-34-06	Zastávka Zrkadlový Háj, prístrešky na nástupiskách	78 465,18	0,00	0,00	78 465,18
SO 40-34-07	Bosákova - Romanova, konštrukcie pre káblové trasy	718 807,91	0,00	0,00	718 807,91
SO 40-34-08	Zastávka Bosáková, autobusové nástupiská	95 842,35	0,00	0,00	95 842,35
SO 40-34-09	Zastávka Bosákova, prístrešky na nástupiskách	50 113,39	0,00	0,00	50 113,39
SO 40-35-01	Trolejové vedenie Bosákova ul. - Romanova ul.	761 991,15	0,00	0,00	761 991,15

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 40-35-01.1	Trolejové vedenie	696 096,30	0,00	0,00	696 096,30
SO 40-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	65 894,85	0,00	0,00	65 894,85
SO 40-35-02	Bosákova ul. - Romanova ul. , NN prípojky	158 162,27	0,00	0,00	158 162,27
SO 40-35-02.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka	17 508,41	0,00	0,00	17 508,41
SO 40-35-02.2	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Chorvátske rameno	59 824,12	0,00	0,00	59 824,12
SO 40-35-02.3	Prípojka NN pre automaty CL a infotabuľu Gessayova	32 802,24	0,00	0,00	32 802,24
SO 40-35-02.4	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Zrkadlový Háj	39 415,38	0,00	0,00	39 415,38
SO 40-35-02.5	Prípojka ZSDis, UČS 40	8 612,12	0,00	0,00	8 612,12
SO 40-35-04	Bosákova ul. - Romanova ul., verejné osvetlenie	174 571,12	0,00	0,00	174 571,12
SO 40-35-04.1	Verejné osvetlenie prístupovej komunikácie v km 2,8	12 776,64	0,00	0,00	12 776,64
SO 40-35-04.2	VO cyklochodníka v úseku Bosákova - Romanova	161 794,48	0,00	0,00	161 794,48
SO 40-35-05	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky NN vedení	341 567,16	0,00	0,00	341 567,16
SO 40-35-05.1	Preložka VO Rusovská cesta - Jantárová cesta	273 696,16	0,00	0,00	273 696,16
SO 40-35-05.2	Preložka VO Romanova ul.	67 871,00	0,00	0,00	67 871,00
SO 40-35-06	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky VN vedení	586 508,92	0,00	0,00	586 508,92
SO 40-35-06.1	VVN 110 kV vedenie km 2,473	522 601,63	0,00	0,00	522 601,63
SO 40-35-06.2	VN 22kV vedenie km 3,305	63 907,29	0,00	0,00	63 907,29
SO 40-35-07	Osvetlenie zastávky Chorvátske rameno	23 568,85	0,00	0,00	23 568,85
SO 40-35-07.1	Električková zastávka	20 101,69	0,00	0,00	20 101,69
SO 40-35-07.2	Autobusová zastávka	3 467,16	0,00	0,00	3 467,16
SO 40-35-08	Osvetlenie zastávky Gessayova	14 519,27	0,00	0,00	14 519,27
SO 40-35-08.1	Električková zastávka	14 519,27	0,00	0,00	14 519,27
SO 40-35-09	Osvetlenie zastávky Zrkadlový Háj	15 099,07	0,00	0,00	15 099,07
SO 40-35-09.1	Električková zastávka	13 855,07	0,00	0,00	13 855,07
SO 40-35-09.2	Autobusová zastávka	1 244,00	0,00	0,00	1 244,00
SO 40-35-10	NN prípojky k CSS v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	82 791,01	0,00	0,00	82 791,01
SO 40-35-10.1	Prípojka NN Bosákova - Jantárová	18 121,98	0,00	0,00	18 121,98
SO 40-35-10.2	Prípojka NN Rusovska - Jantárová	23 351,89	0,00	0,00	23 351,89
SO 40-35-10.3	Prípojka NN Gessayova	20 386,85	0,00	0,00	20 386,85
SO 40-35-10.4	Prípojka NN Romanova - Jantárová	20 930,29	0,00	0,00	20 930,29
SO 40-35-11	Napájacie vedenia z meniarne Bosákova	388 413,52	0,00	0,00	388 413,52
SO 40-36-01	Bosáková ul. - Janíkov Romanova ul. optická kabelizácia	77 420,27	0,00	0,00	77 420,27
SO 40-36-03	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky slaboprúdových vedení	535 225,86	0,00	0,00	535 225,86
SO 40-36-03.2	SWAN	68 411,51	0,00	0,00	68 411,51
SO 40-36-03.3	ORANGE	7 360,42	0,00	0,00	7 360,42
SO 40-36-03.4	Slovak Telecom	208 704,06	0,00	0,00	208 704,06
SO 40-36-03.4a	Slovak Telecom	112 457,41	0,00	0,00	112 457,41
SO 40-36-03.4b	Slovak Telekom kábl.časť	96 246,65	0,00	0,00	96 246,65
SO 40-36-03.5	ZSE	9 026,54	0,00	0,00	9 026,54
SO 40-36-03.6	UPC	110 001,84	0,00	0,00	110 001,84

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 40-36-03.7	SLOVANET	16 049,17	0,00	0,00	16 049,17
SO 40-36-03.8	Turk Telekom	51 349,21	0,00	0,00	51 349,21
SO 40-36-03.9	Mestská polícia	34 039,36	0,00	0,00	34 039,36
SO 40-36-03.11	ACS	30 283,75	0,00	0,00	30 283,75
SO 40-37-01	Bosákova ul. - Romanova ul., dažďová kanalizácia	820 288,14	0,00	0,00	820 288,14
SO 40-37-01.1	Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská	762 664,89	0,00	0,00	762 664,89
SO 40-37-01.1.a	Dažďová kanalizácia uzla križovatky Rusovská - Jantárová	713 186,78	0,00	0,00	713 186,78
SO 40-37-01.1.b	Odlučovač ropných látok - ORL 150 l/s	35 607,46	0,00	0,00	35 607,46
SO 40-37-01.1.c	Odlučovač ropných látok - ORL 30 l/s	13 870,65	0,00	0,00	13 870,65
SO 40-37-01.3	Dažďová kanalizácia uzla električková trať - Romanova ul.	57 623,25	0,00	0,00	57 623,25
SO 40-37-02	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky vodovodov	395 666,89	0,00	0,00	395 666,89
SO 40-37-02.1	trať km 2,5	283 884,77	0,00	0,00	283 884,77
SO 40-37-02.2	trať km 2,704	28 426,10	0,00	0,00	28 426,10
SO 40-37-02.3	trať km 3,227	83 356,02	0,00	0,00	83 356,02
SO 40-37-04	Bosákova ul. - Romanova ul., preložky plynovodov	357 896,14	0,00	0,00	357 896,14
SO 40-37-04.1	trať km 2,500	154 998,87	0,00	0,00	154 998,87
SO 40-37-04.2	trať km 2,800	2 644,00	0,00	0,00	2 644,00
SO 40-37-04.3	trať km 3,241	200 253,27	0,00	0,00	200 253,27
SO 40-38-01	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosákova	589 099,51	0,00	0,00	589 099,51
SO 40-38-01.1	Cestné komunikácie a trvalé dopravné značenie	310 435,86	0,00	0,00	310 435,86
SO 40-38-01.2	Odvodnenie komunikácie	20 332,91	0,00	0,00	20 332,91
SO 40-38-01.3	Preložka trolejového vedenia	100 092,85	0,00	0,00	100 092,85
SO 40-38-01.4	Preložka napájacieho vedenia	56 804,05	0,00	0,00	56 804,05
SO 40-38-01.5	Ochrana ovládacieho optického kábla meniarne Bosákova	3 476,24	0,00	0,00	3 476,24
SO 40-38-01.6	Preložka prípojky NN pre CI a infotabuľu združenej zastávky Bosákova	23 423,79	0,00	0,00	23 423,79
SO 40-38-01.7	Preložka osvetlenia električkovej trate	5 648,75	0,00	0,00	5 648,75
SO 40-38-01.8	Verejné osvetlenie združenej zastávky	57 148,99	0,00	0,00	57 148,99
SO 40-38-01.9	Cestné komunikácie združenej zastávky Bosáková - Ochrana STL plynovodu DN 300	11 736,07	0,00	0,00	11 736,07
SO 40-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta	3 373 548,24	11 254,20	0,00	3 384 802,44
SO 40-38-03	Prístupová komunikácia v km 2,8	163 061,62	0,00	0,00	163 061,62
SO 40-38-04	Úprava cestnej komunikácie v križení trate a Romanovej ul.	428 591,44	0,00	0,00	428 591,44
SO 40-38-05	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	321 754,96	0,00	0,00	321 754,96
SO 40-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno	23 379,41	0,00	0,00	23 379,41
SO 40-39-02	Bosákova - Romanova ul., vegetačné úpravy	180 911,55	0,00	0,00	180 911,55
SO 40-39-03	Bosákova - Romanova ul., náhradná výsadba	251 430,98	0,00	0,00	251 430,98
PS 50-21-01	CSS Jantárová cesta - Pajštúnska ul.	185 687,82	0,00	0,00	185 687,82
PS 50-21-01.1	Cestná signalizácia	158 242,35	0,00	0,00	158 242,35
PS 50-21-01.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 50-21-02	CSS Jantárová cesta - Šintavská ul.	186 473,95	0,00	0,00	186 473,95
PS 50-21-02.1	Cestná signalizácia	159 028,48	0,00	0,00	159 028,48

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
PS 50-21-02.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 50-21-03	CSS Jantárová cesta - Lietavská ul.	215 183,09	0,00	0,00	215 183,09
PS 50-21-03.1	Cestná signalizácia	187 737,62	0,00	0,00	187 737,62
PS 50-21-03.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 50-21-04	CSS Jantárová cesta - Betliarska ul.	189 137,38	0,00	0,00	189 137,38
PS 50-21-04.1	Cestná signalizácia	161 691,91	0,00	0,00	161 691,91
PS 50-21-04.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 50-21-05	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	94 966,52	0,00	0,00	94 966,52
PS 50-21-06	CSS Jantárová cesta - Znievska ul.	130 398,21	0,00	0,00	130 398,21
PS 50-21-06.1	Cestná signalizácia	102 952,74	0,00	0,00	102 952,74
PS 50-21-06.2	Kamerový systém	27 445,47	0,00	0,00	27 445,47
PS 50-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Romanova ul. – Betliarska ul.	441 396,68	0,00	0,00	441 396,68
SO 50-31-01	Romanova ul. - Betliarska ul., príprava územia	1 731 590,86	14 202,34	0,00	1 745 793,20
SO 50-31-01.1	Odstránenie stavieb	135 125,02	0,00	0,00	135 125,02
SO 50-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	1 498 340,79	14 202,34	0,00	1 512 543,13
SO 50-31-01.3	Výrub drevín	98 125,05	0,00	0,00	98 125,05
SO 50-32-01	Električkový spodok v úseku Romanova - Betliarska	772 619,00	0,00	0,00	772 619,00
SO 50-32-02	Električkový zvršok v úseku Romanova - Betliarska	3 442 251,35	0,00	0,00	3 442 251,35
SO 50-32-03	Priecestia cez električkovú trať v úseku Romanova - Betliarska	84 045,41	0,00	0,00	84 045,41
SO 50-32-04	Koľaj ako spätný vodič v úseku Romanova - Betliarska	52 184,57	0,00	0,00	52 184,57
SO 50-33-01	Premostenie Chorvátskeho ramena v km 3,700	2 601 715,30	0,00	0,00	2 601 715,30
SO 50-33-01.A	Most	2 225 473,52	0,00	0,00	2 225 473,52
SO 50-33-01.B	Lávka	260 836,77	0,00	0,00	260 836,77
SO 50-33-01.C	Rampa pre peších	115 405,01	0,00	0,00	115 405,01
SO 50-34-01	Zastávka Stred, nástupiská	96 978,83	0,00	0,00	96 978,83
SO 50-34-02	Zastávka Veľký Draždiak, nástupiská	97 599,29	0,00	0,00	97 599,29
SO 50-34-03	Zastávka Lietavská, nástupiská	96 714,80	0,00	0,00	96 714,80
SO 50-34-04	Zástavka Stred, prístrešky na nástupiskách	78 465,18	0,00	0,00	78 465,18
SO 50-34-05	Zástavka Veľký Draždiak, prístrešky na nástupiskách	78 465,18	0,00	0,00	78 465,18
SO 50-34-06	Zástavka Lietavská, prístrešky na nástupiskách	78 465,18	0,00	0,00	78 465,18
SO 50-34-07	Romanova - Betliarska, konštrukcie pre káblové trasy	1 133 977,07	0,00	0,00	1 133 977,07
SO 50-35-01	Trolejové vedenie Romanova ul. - Betliarska ul.	1 551 944,88	0,00	0,00	1 551 944,88
SO 50-35-01.1	Trolejové vedenie	1 457 735,26	0,00	0,00	1 457 735,26
SO 50-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	56 867,46	0,00	0,00	56 867,46
SO 50-35-01.3	Úprava vzdušného vedenia vvn 110 kV v km 4,500	37 342,16	0,00	0,00	37 342,16
SO 50-35-02	Romanova ul. – Betliarska ul. , NN prípojky	178 472,35	0,00	0,00	178 472,35
SO 50-35-02.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka	25 893,76	0,00	0,00	25 893,76
SO 50-35-02.2	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Stred	42 755,27	0,00	0,00	42 755,27
SO 50-35-02.3	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Veľký Draždiak	56 285,51	0,00	0,00	56 285,51
SO 50-35-02.4	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Lietavská	49 908,81	0,00	0,00	49 908,81

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 50-35-02.5	Prípojka ZSDis, UČS 50	3 629,00	0,00	0,00	3 629,00
SO 50-35-03	Romanova ul. - Betliarska ul., verejné osvetlenie	317 650,51	0,00	0,00	317 650,51
SO 50-35-03.1	VO cyklochodníka v úseku Romanova - Betliarska	251 641,17	0,00	0,00	251 641,17
SO 50-35-03.2	VO obslužných komunikácií na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	61 872,40	0,00	0,00	61 872,40
SO 50-35-03.3	VO chodníka pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	4 136,94	0,00	0,00	4 136,94
SO 50-35-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky NN vedení	438 045,32	0,00	0,00	438 045,32
SO 50-35-04.1	Preložka VO Pajštúnska	119 985,04	0,00	0,00	119 985,04
SO 50-35-04.3	Preložka VO Jantárová - Šintavská	47 727,67	0,00	0,00	47 727,67
SO 50-35-04.4	Preložka VO v km trate 4,65	39 210,78	0,00	0,00	39 210,78
SO 50-35-04.5	Preložka VO popri Jantárovej ceste od km 4,7 do km 5,45	231 121,83	0,00	0,00	231 121,83
SO 50-35-05	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky VN vedení	85 555,24	0,00	0,00	85 555,24
SO 50-35-05.1	VN 22kV vedenie km 3,800	50 660,07	0,00	0,00	50 660,07
SO 50-35-05.2	VN 22kV vedenie km 4,472	34 895,17	0,00	0,00	34 895,17
SO 50-35-06	Osvetlenie zastávky Stred	18 208,49	0,00	0,00	18 208,49
SO 50-35-06.1	Električková zastávka	15 861,92	0,00	0,00	15 861,92
SO 50-35-06.2	Autobusová zastávka	2 346,57	0,00	0,00	2 346,57
SO 50-35-07	Osvetlenie zastávky Veľký Draždiak	19 204,15	0,00	0,00	19 204,15
SO 50-35-07.1	Električková zastávka	17 045,42	0,00	0,00	17 045,42
SO 50-35-07.2	Autobusová zastávka	2 158,73	0,00	0,00	2 158,73
SO 50-35-08	Osvetlenie zastávky Lietavská	64 794,99	0,00	0,00	64 794,99
SO 50-35-08.1	Električková zastávka	17 990,80	0,00	0,00	17 990,80
SO 50-35-08.2	Autobusová zastávka	1 244,00	0,00	0,00	1 244,00
SO 50-35-08.3	Osvetlenie príľahlých chodníkov	5 372,60	0,00	0,00	5 372,60
SO 50-35-08.4	Osvetlenie príľahlých chodníkov medzi Betliarskou a Jasovskou ul.	40 187,59	0,00	0,00	40 187,59
SO 50-35-09	NN prípojky k CSS v úseku Romanova ul. - Betliarska ul.	84 984,96	0,00	0,00	84 984,96
SO 50-35-09.1	Prípojka NN Pajštúnska - Jantárová	20 283,25	0,00	0,00	20 283,25
SO 50-35-09.2	Prípojka NN Šintavská - Jantárová	16 351,84	0,00	0,00	16 351,84
SO 50-35-09.3	Prípojka NN Znievska - Jantárová	13 362,08	0,00	0,00	13 362,08
SO 50-35-09.4	Prípojka NN Lietavská - Jantárová	16 112,29	0,00	0,00	16 112,29
SO 50-35-09.5	Prípojka NN Betliarska - Jantárová	18 875,50	0,00	0,00	18 875,50
SO 50-36-01	Romanova ul. - Betliarska ul. optická kabelizácia	95 427,37	0,00	0,00	95 427,37
SO 50-36-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky slaboprúdových vedení	271 639,85	0,00	0,00	271 639,85
SO 50-36-03.1	UPC	75 396,99	0,00	0,00	75 396,99
SO 50-36-03.2	SPP optický kábel	2 509,99	0,00	0,00	2 509,99
SO 50-36-03.3	DIAL Telecom	3 713,66	0,00	0,00	3 713,66
SO 50-36-03.4	ORANGE	6 899,47	0,00	0,00	6 899,47
SO 50-36-03.5	BENESTRA	3 713,66	0,00	0,00	3 713,66
SO 50-36-03.6	TRANSPETROL	3 713,66	0,00	0,00	3 713,66
SO 50-36-03.7a	Slovak Telecom, stavebná časť	78 114,27	0,00	0,00	78 114,27
SO 50-36-03.7b	Slovak Telekom kábl.časť	4 042,21	0,00	0,00	4 042,21

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 50-36-03.8	Mestská polícia	28 972,55	0,00	0,00	28 972,55
SO 50-36-03.9	SITEL	64 563,39	0,00	0,00	64 563,39
SO 50-37-02	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky vodovodov	732 206,91	0,00	0,00	732 206,91
SO 50-37-02.1	trať km 4,089	353 569,25	0,00	0,00	353 569,25
SO 50-37-02.2	trať km 4,448	209 868,04	0,00	0,00	209 868,04
SO 50-37-02.3	trať km 5,090	168 769,62	0,00	0,00	168 769,62
SO 50-37-03	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky kanalizácie	647 232,06	0,00	0,00	647 232,06
SO 50-37-03.1	trať km 3,632	18 981,41	0,00	0,00	18 981,41
SO 50-37-03.2	trať km 4,040	550 831,51	0,00	0,00	550 831,51
SO 50-37-03.2.a	trať km 4,040	522 358,19	0,00	0,00	522 358,19
SO 50-37-03.2.b	Odlučovač ropných látok - ORL 50 l/s	16 564,56	0,00	0,00	16 564,56
SO 50-37-03.2.c	Odlučovač ropných látok - ORL 15 l/s	11 908,76	0,00	0,00	11 908,76
SO 50-37-03.3	trať km 5,050	24 462,79	0,00	0,00	24 462,79
SO 50-37-03.4	trať km 5,251	52 956,35	0,00	0,00	52 956,35
SO 50-37-04	Romanova ul. - Betliarska ul., preložky plynovodov	350 718,84	0,00	0,00	350 718,84
SO 50-37-04.1	trať km 3,977	166 683,50	0,00	0,00	166 683,50
SO 50-37-04.2	trať km 4,104	127 737,66	0,00	0,00	127 737,66
SO 50-37-04.3	trať km 4,514	56 297,68	0,00	0,00	56 297,68
SO 50-38-01	Obslužné komunikácie na premostení cez Chorvátske rameno v km 3,7	153 317,96	0,00	0,00	153 317,96
SO 50-38-02	Križovatka Jantárová cesta - Kutlíková ul - Pajštúnska ul.	1 903 466,12	0,00	0,00	1 903 466,12
SO 50-38-03	Križovatka Jantárová cesta - Šintavská ul.	129 793,59	0,00	0,00	129 793,59
SO 50-38-04	Chodníky pre peších v okolí zastávky Veľký Draždiak	296 751,96	0,00	0,00	296 751,96
SO 50-38-05	Križovatka Jantárová cesta - Lietavská ul.	713 560,91	0,00	0,00	713 560,91
SO 50-38-07	Križovatka Jantárová cesta - Betliarska ul.	949 753,28	0,00	0,00	949 753,28
SO 50-38-08	Cyklochodník v úseku Bosákova ul. - Romanova ul.	720 831,48	0,00	0,00	720 831,48
SO 50-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri križení s mostom v km 3,7	101 203,95	0,00	0,00	101 203,95
SO 50-39-02	Romanova ul. - Betliarska ul., vegetačné úpravy	195 391,98	0,00	0,00	195 391,98
SO 50-39-03	Romanova ul. - Betliarska ul., náhradná výsadba	397 429,72	0,00	0,00	397 429,72
SO 50-39-04	Presun protitankovej steny v km. 4,575	4 569,65	0,00	0,00	4 569,65
PS 51-21-01	CSS úprava na križovatke Kutlíkova ul. - Romanova ul.	42 360,93	0,00	0,00	42 360,93
SO 51-33-01	Kutlíkova ul. premostenie Chorvátskeho ramena	1 721 620,43	0,00	0,00	1 721 620,43
SO 51-35-01	Premostenie Kutlíkova, preložky VN vedení	130 323,23	0,00	0,00	130 323,23
SO 51-35-01.1	Premostenie Kutlíkova - preložka VN ZSE	130 323,23	0,00	0,00	130 323,23
SO 51-35-02	Premostenie Kutlíkova - úprava verejného osvetlenia	38 932,91	0,00	0,00	38 932,91
SO 51-36-01	Premostenie Kutlíkova, preložky slaboprúdových vedení	76 247,89	0,00	0,00	76 247,89
SO 51-36-01.1	UPS	25 228,67	0,00	0,00	25 228,67
SO 51-36-01.2	SPP Optický kábel	313,77	0,00	0,00	313,77
SO 51-36-01.3	DIAL Telecom	313,77	0,00	0,00	313,77
SO 51-36-01.4	Orange	5 682,30	0,00	0,00	5 682,30
SO 51-36-01.5	Benestra (GTS Slovakia)	1 007,48	0,00	0,00	1 007,48

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 51-36-01.6	Transpetrol	499,84	0,00	0,00	499,84
SO 51-36-01.7	Slovak Telecom	408,34	0,00	0,00	408,34
SO 51-36-01.8	Mestská polícia	11 939,10	0,00	0,00	11 939,10
SO 51-36-01.9	Sitel	30 854,62	0,00	0,00	30 854,62
SO 51-37-01	Premostenie Kutlíkova - preložka vodovodu	1 337 572,69	0,00	0,00	1 337 572,69
SO 51-37-01.1	Preložka č.1	126 534,81	0,00	0,00	126 534,81
SO 51-37-01.2	Preložka č.2	1 204 554,15	0,00	0,00	1 204 554,15
SO 51-37-01.3	Preložka č.2 - C. Elektroinštalácia	6 483,73	0,00	0,00	6 483,73
SO 51-37-02	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodov	322 652,75	0,00	0,00	322 652,75
SO 51-37-02.1	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu STL	232 315,88	0,00	0,00	232 315,88
SO 51-37-02.1a	preložka plynovodov	150 501,79	0,00	0,00	150 501,79
SO 51-37-02.1b	preložka plynovodu STL	81 814,09	0,00	0,00	81 814,09
SO 51-37-02.2	Premostenie Kutlíková - preložka plynovodu VTL	90 336,87	0,00	0,00	90 336,87
SO 51-38-01	Komunikácia na premostení Kutlíkova	210 385,84	0,00	0,00	210 385,84
SO 51-39-01	Úprava kanála Chorvátske rameno pri krížení s Kutlíkovou ul.	82 916,82	0,00	0,00	82 916,82
SO 51-39-02	Náhradná výsadba - premostenie Kutlíkova	56 785,48	0,00	0,00	56 785,48
PS 60-21-01	CSS Jantárová cesta - Jasovská ul.	141 118,51	0,00	0,00	141 118,51
PS 60-21-01.1	Cestná signalizácia	113 668,77	0,00	0,00	113 668,77
PS 60-21-01.2	Kamerový systém	27 449,74	0,00	0,00	27 449,74
PS 60-21-02	Systém riadenia a EOV	471 059,38	0,00	0,00	471 059,38
PS 60-21-03	Bezpečnostná signalizácia prechodov cez trať v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	65 616,18	0,00	0,00	65 616,18
PS 60-22-01	Informačný systém a služby MHD v úseku Betliarska ul. – Janíkov Dvor	55 501,20	0,00	0,00	55 501,20
PS 60-22-02	Meniareň Panónska, EPS	29 189,80	0,00	0,00	29 189,80
PS 60-22-03	Koordináčny kábel CSS Bosákova - Janíkov Dvor	218 670,64	0,00	0,00	218 670,64
PS 60-22-03.1	Metalický kábel	95 762,47	0,00	0,00	95 762,47
PS 60-22-03.2	Optický kábel	122 908,17	0,00	0,00	122 908,17
PS 60-22-04	Meniareň Panónska, prenosové zariadenie	25 874,78	0,00	0,00	25 874,78
PS 60-22-05	Meniareň Panónska, oznamovacie zariadenie (štruktúrovaná kabeláž)	18 754,19	0,00	0,00	18 754,19
PS 60-22-05.1	Meniareň Panónska, štruktúrovaná kabeláž	10 395,94	0,00	0,00	10 395,94
PS 60-22-05.2	Meniareň Panónska, signalizácia pohybu a otvorenia dverí	8 358,25	0,00	0,00	8 358,25
PS 60-22-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, štruktúrovaná kabeláž	71 233,69	0,00	0,00	71 233,69
PS 60-22-07	Hala dennej kontroly a ošetrovania, prenosové zariadenie	48 982,88	0,00	0,00	48 982,88
PS 60-22-08	Hala dennej kontroly a ošetrovania, EPS	81 342,84	0,00	0,00	81 342,84
PS 60-22-09	Hala dennej kontroly a ošetrovania, elektrická zabezpečovacia signalizácia	87 241,99	0,00	0,00	87 241,99
PS 60-22-10	Hala dennej kontroly a ošetrovania, kamerový systém	216 716,60	0,00	0,00	216 716,60
PS 60-22-11	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pobočková telefónna ústredňa	73 456,42	0,00	0,00	73 456,42
PS 60-22-12	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vstupný kontrolný systém	33 767,15	0,00	0,00	33 767,15
PS 60-22-13	Meniareň Hala DKO, EPS	70 274,81	0,00	0,00	70 274,81
PS 60-22-13.1	Meniareň Hala DKO, EPS	28 222,61	0,00	0,00	28 222,61
PS 60-22-13.2	Meniareň Hala DKO, štruktúrovaná kabeláž a prenosové zariadenie	33 131,68	0,00	0,00	33 131,68

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
PS 60-22-13.3	Meniareň hala DKO, signalizácia pohybu a otvorenia dverí	8 920,52	0,00	0,00	8 920,52
PS 60-24-01	Meniareň Panónska	1 369 672,12	0,00	0,00	1 369 672,12
PS 60-24-01.1	Rozvodňa 22 kV	164 917,20	0,00	0,00	164 917,20
PS 60-24-01.2	Technologická časť	1 094 590,09	0,00	0,00	1 094 590,09
PS 60-24-01.3	Diaľkové ovládanie	110 164,83	0,00	0,00	110 164,83
PS 60-24-02	Meniareň Hala DKO	640 224,07	0,00	0,00	640 224,07
PS 60-24-02.1	Rozvodňa 22 kV	85 592,70	0,00	0,00	85 592,70
PS 60-24-02.2	Technologická časť	444 935,51	0,00	0,00	444 935,51
PS 60-24-02.3	Diaľkové ovládanie	109 695,86	0,00	0,00	109 695,86
PS 60-24-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, transformovňa 22 kV/0,380 kV	158 900,50	0,00	0,00	158 900,50
PS 60-26-01	Hala dennej kontroly a ošetrovania, technológia	197 660,35	0,00	0,00	197 660,35
PS 60-26-01.1	Hala dennej kontroly a ošetrovania, pieskovacie zariadenie	61 987,86	0,00	0,00	61 987,86
PS 60-26-01.2	Hala dennej kontroly a ošetrovania, rozvod stlačeného vzduchu	83 276,59	0,00	0,00	83 276,59
PS 60-26-01.3	Hala dennej kontroly a ošetrovania, mobilné zariadenia (piesok)	12 539,61	0,00	0,00	12 539,61
PS 60-26-01.4	Hala dennej kontroly a ošetrovania, obratisko zásobník piesku	6 871,59	0,00	0,00	6 871,59
PS 60-26-01.5	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vybavenie dielní a skladov	32 984,70	0,00	0,00	32 984,70
PS 60-26-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, čistenie súprav	20 964,75	0,00	0,00	20 964,75
PS 60-26-03	Mazanie koľajníc	86 408,77	0,00	0,00	86 408,77
SO 60-31-01	Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia	1 458 976,94	153 959,96	0,00	1 612 936,90
SO 60-31-01.1	Odstránenie stavieb	814 529,31	153 959,96	0,00	968 489,27
SO 60-31-01.2	Odhumusovanie a úpravy terénu	530 772,67	0,00	0,00	530 772,67
SO 60-31-01.3	Výrub drevín	113 674,96	0,00	0,00	113 674,96
SO 60-32-01	Električkový spodok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	331 396,35	0,00	0,00	331 396,35
SO 60-32-02	Električkový zvršok v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	1 135 660,95	0,00	0,00	1 135 660,95
SO 60-32-03	Električkový spodok v obratisku Janíkov dvor	605 525,03	0,00	0,00	605 525,03
SO 60-32-04	Električkový zvršok v obratisku Janíkov Dvor	1 205 315,42	0,00	0,00	1 205 315,42
SO 60-32-05	Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový spodok	146 152,69	0,00	0,00	146 152,69
SO 60-32-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, koľajisko a spojovacie koľaje, koľajový zvršok	560 112,47	0,00	0,00	560 112,47
SO 60-32-07	Priecestia cez električkovú trať v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	1 515,40	0,00	0,00	1 515,40
SO 60-32-08	Koľaj ako spätný vodič v úseku Betliarska - Janíkov Dvor	113 736,62	0,00	0,00	113 736,62
SO 60-33-01	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850 a protidotyková ochrana	297 040,71	0,00	0,00	297 040,71
SO 60-33-01.1	Lávky pre cestujúcich na nadjazde Panónska cesta v km 5,850	285 211,27	0,00	0,00	285 211,27
SO 60-33-01.2	Protidotyková ochrana na lávke pre cestujúcich v km 5,850	11 829,44	0,00	0,00	11 829,44
SO 60-33-02	Rampy a schodiská z nadjazdu Panónska cesta v km 5,850	540 035,28	0,00	0,00	540 035,28
SO 60-33-02.A	Smer centrum	270 017,64	0,00	0,00	270 017,64
SO 60-33-02.B	Smer Rusovce	270 017,64	0,00	0,00	270 017,64
SO 60-33-03	Úprava cestného mosta na Panónskej ceste v km 5,850	83 572,58	0,00	0,00	83 572,58
SO 60-34-01	Zastávka Janíkov Dvor, nástupiská	94 847,73	0,00	0,00	94 847,73
SO 60-34-02	Zastávka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách	100 437,00	0,00	0,00	100 437,00
SO 60-34-02.A	Zastávka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 4,0 m	16 124,68	0,00	0,00	16 124,68

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 60-34-02.B	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 1 ks 18,5 m	49 093,74	0,00	0,00	49 093,74
SO 60-34-02.C	Zástavka Janíkov dvor, prístrešky na nástupiskách - pre 2 ks 8,0 m	35 218,58	0,00	0,00	35 218,58
SO 60-34-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, konštrukcie pre káblové trasy	787 300,48	0,00	0,00	787 300,48
SO 60-34-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania	3 801 940,68	21 744,07	0,00	3 823 684,75
SO 60-34-04.A	Stavebná časť a statika	2 905 800,23	21 744,07	0,00	2 927 544,30
SO 60-34-04.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	496 436,49	0,00	0,00	496 436,49
SO 60-34-04.C	Vodovod a splašková kanalizácia	106 189,66	0,00	0,00	106 189,66
SO 60-34-04.D	Kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	280 818,87	0,00	0,00	280 818,87
SO 60-34-04.E	Rozvody plynu	12 695,43	0,00	0,00	12 695,43
SO 60-34-05	Meniaren Panónska - stavebná časť	279 568,35	0,00	0,00	279 568,35
SO 60-34-05.A	Meniareň Panónska - Stavebná časť a statika	247 337,09	0,00	0,00	247 337,09
SO 60-34-05.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	23 665,01	0,00	0,00	23 665,01
SO 60-34-05.C	Meniareň Panónska - stavebná časť - vodovod a splašková kanalizácia	3 208,80	0,00	0,00	3 208,80
SO 60-34-05.D	Meniareň Panónska - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	5 357,45	0,00	0,00	5 357,45
SO 60-34-06	Hala dennej kontroly a ošetrovania, oplatenie	105 164,43	0,00	0,00	105 164,43
SO 60-34-07	Budova zázemia vodičov	104 111,92	0,00	0,00	104 111,92
SO 60-34-07.A	Stavebná časť a statika	58 637,42	0,00	0,00	58 637,42
SO 60-34-07.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	7 467,41	0,00	0,00	7 467,41
SO 60-34-07.C	Budova zázemia vodičov - vodovod a splašková kanalizácia	5 824,56	0,00	0,00	5 824,56
SO 60-34-07.D	Budova zázemia vodičov - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	12 682,95	0,00	0,00	12 682,95
SO 60-34-07.E	Budova zázemia pre vodičov. Štruktúrovaná kabeláž (internet, telefón)	19 499,58	0,00	0,00	19 499,58
SO 60-34-08	Meniareň Hala DKO - stavebná časť	176 339,56	0,00	0,00	176 339,56
SO 60-34-08.A	Stavebná časť a statika	155 419,71	0,00	0,00	155 419,71
SO 60-34-08.B	Elektroinštalácia a osvetlenie	14 400,84	0,00	0,00	14 400,84
SO 60-34-08.D	Meniareň Hala DKO - stavebná časť - kúrenie, chladenie, vzduchotechnika	6 519,01	0,00	0,00	6 519,01
SO 60-35-01	Trolejové vedenie Betliarska ul. - Janíkov Dvor	453 086,92	0,00	0,00	453 086,92
SO 60-35-01.1	Trolejové vedenie	417 347,93	0,00	0,00	417 347,93
SO 60-35-01.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	35 738,99	0,00	0,00	35 738,99
SO 60-35-02	Trolejové vedenie obratisko Janíkov Dvor	1 000 836,84	0,00	0,00	1 000 836,84
SO 60-35-02.1	Trolejové vedenie	890 495,75	0,00	0,00	890 495,75
SO 60-35-02.2	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	110 341,09	0,00	0,00	110 341,09
SO 60-35-03	Trolejové vedenie Hala dennej kontroly a ošetrovania	570 055,67	0,00	0,00	570 055,67
SO 60-35-03.1	Trolejové vedenie - hala	134 191,52	0,00	0,00	134 191,52
SO 60-35-03.2	Trolejové vedenie - dvor	349 681,99	0,00	0,00	349 681,99
SO 60-35-03.3	Ochranné opatrenia v zóne trolejového vedenia	15 450,06	0,00	0,00	15 450,06
SO 60-35-03.4	Signalizácia bežnapätového stavu	70 732,10	0,00	0,00	70 732,10
SO 60-35-06	Ohrev výhybiek obratisko Janíkov	52 468,36	0,00	0,00	52 468,36
SO 60-35-07	Ohrev výhybiek Hala dennej kontroly a ošetrovania	39 664,61	0,00	0,00	39 664,61
SO 60-35-08	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, NN prípojky	199 473,21	0,00	0,00	199 473,21
SO 60-35-08.1	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Znievska	26 634,58	0,00	0,00	26 634,58

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 60-35-08.2	Prípojka NN pre VO cyklochodníka Víglašská	25 368,72	0,00	0,00	25 368,72
SO 60-35-08.3	Prípojka nn pre automaty CL a infotabuľu Janíkov Dvor	26 621,23	0,00	0,00	26 621,23
SO 60-35-08.4	Prípojka nn pre meniareň Panónska	32 783,56	0,00	0,00	32 783,56
SO 60-35-08.5	Prípojka NN pre halu DKO	48 140,63	0,00	0,00	48 140,63
SO 60-35-08.6	Prípojka NN pre budovu zázemia vodičov	3 674,54	0,00	0,00	3 674,54
SO 60-35-08.7	Prípojka nn pre meniareň haly DKO	36 249,95	0,00	0,00	36 249,95
SO 60-35-10	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, verejné osvetlenie	120 123,82	0,00	0,00	120 123,82
SO 60-35-10.1	VO cyklochodníka v úseku Betliarska -Janíkov dvor	78 564,63	0,00	0,00	78 564,63
SO 60-35-10.2	Osvetlenie električkovej trate v km 5,45 - kú	41 559,19	0,00	0,00	41 559,19
SO 60-35-11	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložky NN vedení	38 357,86	0,00	0,00	38 357,86
SO 60-35-11.1	Preložka VO Jasovská km 5,684	38 357,86	0,00	0,00	38 357,86
SO 60-35-12	VN 22kV vedenie km 5,700	116 461,22	0,00	0,00	116 461,22
SO 60-35-12.1	VN 22kV vedenie km 5,700	116 461,22	0,00	0,00	116 461,22
SO 60-35-13	Meniareň Panónska, rozvody VN	1 568 717,27	0,00	0,00	1 568 717,27
SO 60-35-13.1	SO 60-35-13.1 VN Prípojky	1 568 717,27	0,00	0,00	1 568 717,27
SO 60-35-14	Osvetlenie zastávky Janíkov Dvor	44 237,50	0,00	0,00	44 237,50
SO 60-35-14.1	Električková zastávka	19 607,22	0,00	0,00	19 607,22
SO 60-35-14.2	Autobusová zastávka	9 197,56	0,00	0,00	9 197,56
SO 60-35-14.3	Osvetlenie príľahlých chodníkov	15 432,72	0,00	0,00	15 432,72
SO 60-35-15	Osvetlenie obrátiska	72 484,12	0,00	0,00	72 484,12
SO 60-35-16	NN prípojky k CSS v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	14 227,60	0,00	0,00	14 227,60
SO 60-35-17	Napájacie vedenia pre električkovú trať z meniarne Panónska	1 079 238,97	0,00	0,00	1 079 238,97
SO 60-35-18	Napájacie vedenie pre Halu dennej kontroly a ošetrovania z meniarne Hala DKO	192 049,58	0,00	0,00	192 049,58
SO 60-35-19	Meniareň Hala DKO	47 260,04	0,00	0,00	47 260,04
SO 60-35-19.1	22 kV prípojka pre meniareň haly DKO	47 260,04	0,00	0,00	47 260,04
SO 60-35-20	Aktívna protikorózna ochrana inžinierskych sietí	108 220,55	0,00	0,00	108 220,55
SO 60-36-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, optická kabelizácia	112 438,74	0,00	0,00	112 438,74
SO 60-36-03	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, preložka slaboprúdových vedení	203 438,88	0,00	0,00	203 438,88
SO 60-36-03.1	UPC	8 787,72	0,00	0,00	8 787,72
SO 60-36-03.2	Slovanet	5 717,01	0,00	0,00	5 717,01
SO 60-36-03.3	Orange	75 689,36	0,00	0,00	75 689,36
SO 60-36-03.4	Slovak Telecom	113 244,79	0,00	0,00	113 244,79
SO 60-36-04	Telefónne prípojky účastnícke	42 950,82	0,00	0,00	42 950,82
SO 60-37-01	Betliarska ul. - Janíkov Dvor, dažďová kanalizácia	253 869,08	0,00	0,00	253 869,08
SO 60-37-01.1	Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.	120 932,69	0,00	0,00	120 932,69
SO 60-37-01.1.a	Dažďová kanalizácia medzi Betliarskou a Panónskou ul.	95 074,83	0,00	0,00	95 074,83
SO 60-37-01.1.b	Odľučovač ropných látok - ORL 30 l/s	14 013,89	0,00	0,00	14 013,89
SO 60-37-01.1.c	Odľučovač ropných látok - ORL 15 l/s	11 843,97	0,00	0,00	11 843,97
SO 60-37-01.2	Dažďová kanalizácia križovatky Panónska – Jantárová po obrátisko	132 936,39	0,00	0,00	132 936,39
SO 60-37-01.2.b	Odľučovač ropných látok - ORL 65 l/s	16 936,61	0,00	0,00	16 936,61

Stavba: „Nosný systém MHD 2. časť Bosákova – Janíkov dvor“

Číslo objektu	Názov SO/PS	Zmluvná cena v EUR	Meranie v EUR	Zmena v EUR	Cena celkom po meraní a zmenách v EUR
SO 60-37-01.2.a	Dažďová kanalizácia križovatky Panónska - Jantárová po obratisko	115 999,78	0,00	0,00	115 999,78
SO 60-37-02	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	66 604,60	0,00	0,00	66 604,60
SO 60-37-02.1	Hala dennej kontroly a ošetrovania, vodovodná prípojka	40 355,14	0,00	0,00	40 355,14
SO 60-37-02.2	Vodovodná prípojka pre budovu zázemia vodičov	26 249,46	0,00	0,00	26 249,46
SO 60-37-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia	73 588,53	0,00	0,00	73 588,53
SO 60-37-03.1	Hala dennej kontroly a ošetrovania, splašková kanalizácia	53 374,61	0,00	0,00	53 374,61
SO 60-37-03.2	Prípojka splaškovej kanalizácie z budovy zázemia vodičov	20 213,92	0,00	0,00	20 213,92
SO 60-37-04	Hala dennej kontroly a ošetrovania, plynová prípojka	106 315,58	0,00	0,00	106 315,58
SO 60-37-04.1	Rozšírenie DS	78 867,05	0,00	0,00	78 867,05
SO 60-37-04.2	Prepojovací plynovod	723,11	0,00	0,00	723,11
SO 60-37-04.3	Meracia zostava plynu	7 251,91	0,00	0,00	7 251,91
SO 60-37-04.4	Areálový rozvod	19 473,51	0,00	0,00	19 473,51
SO 60-37-05	Meniareň Panónska, vodovodná prípojka	19 387,70	0,00	0,00	19 387,70
SO 60-37-06	Meniareň Panónska, splašková kanalizácia	54 554,45	0,00	0,00	54 554,45
SO 60-37-07	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky vodovodov	167 115,90	0,00	0,00	167 115,90
SO 60-37-07.1	trať km 5,701	167 115,90	0,00	0,00	167 115,90
SO 60-37-08	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky plynovodov	191 220,50	0,00	0,00	191 220,50
SO 60-37-08.1	trať km 5,696	49 854,60	0,00	0,00	49 854,60
SO 60-37-08.2	trať km 5,733	141 365,90	0,00	0,00	141 365,90
SO 60-37-08.2a	trať km 5,733	89 238,76	0,00	0,00	89 238,76
SO 60-37-08.2b	trať km 5,733 - preložka č.2	52 127,14	0,00	0,00	52 127,14
SO 60-37-09	Betliarska - Janíkov Dvor, preložky teplovodov	199 568,63	0,00	0,00	199 568,63
SO 60-37-09.1	trať km 5,589	199 568,63	0,00	0,00	199 568,63
SO 60-38-01	Chodníky pre peších v úseku od Betliarskej po Janíkov Dvor	479 457,96	0,00	0,00	479 457,96
SO 60-38-02	Prístupová komunikácia k obratisku Janíkov Dvor a spevnené plochy	537 203,90	0,00	0,00	537 203,90
SO 60-38-03	Hala dennej kontroly a ošetrovania, spevnené plochy	278 372,91	0,00	0,00	278 372,91
SO 60-38-04	Meniareň Panónska, spevnené plochy	134 932,74	0,00	0,00	134 932,74
SO 60-38-05	Cyklochodník v úseku Betliarska ul. - Janíkov Dvor	164 854,61	0,00	0,00	164 854,61
SO 60-38-06	Križovatka Jantárová cesta - Jasovská ul. - úprava	89 185,41	0,00	0,00	89 185,41
SO 60-39-01	Betliarska - Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	97 010,97	0,00	0,00	97 010,97
SO 60-39-02	Betliarska - Janíkov Dvor, náhradná výsadba	184 704,86	0,00	0,00	184 704,86
SO 60-39-03	Obratisko Janíkov Dvor, vegetačné úpravy	35 630,99	0,00	0,00	35 630,99
SO 60-39-04	Obratisko Janíkov Dvor, náhradná výsadba	57 420,63	0,00	0,00	57 420,63

Stavba: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Objekt: SO 40-38-02 - Križovatka Jantárová cesta - Rusovská cesta

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

Náklady z rozpočtu							3 373 548,24	11 254,20	0,00	3 384 802,44			
D	HSV	Práce a dodávky HSV	m2				3 088 004,65	11 254,20	0,00	3 099 258,85			
D	1	Zemné práce				596 199,46	0,00	0,00	596 199,46				
1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	346,500	5,72	1 981,98	0,000	0,00	0,000	0,00	346,500	1 981,98
2	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	184,800	22,87	4 226,38	0,000	0,00	0,000	0,00	184,800	4 226,38
3	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	2 542,100	1,37	3 482,68	0,000	0,00	0,000	0,00	2 542,100	3 482,68
4	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	9 494,100	1,37	13 006,92	0,000	0,00	0,000	0,00	9 494,100	13 006,92
5	K	113152220	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	46,500	2,74	127,41	0,000	0,00	0,000	0,00	46,500	127,41
6	K	113206111	Výthranie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	401,500	2,29	919,44	0,000	0,00	0,000	0,00	401,500	919,44
7	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	12 567,500	1,14	14 326,95	0,000	0,00	0,000	0,00	12 567,500	14 326,95
8	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2 658,700	5,49	14 596,26	0,000	0,00	0,000	0,00	2 658,700	14 596,26
9	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	9 494,100	18,52	175 830,73	0,000	0,00	0,000	0,00	9 494,100	175 830,73
10	K	122102203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty v horninách 1 a 2 od 1000-10000m3	m3	2 167,450	1,49	3 229,50	0,000	0,00	0,000	0,00	2 167,450	3 229,50
11	K	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	51,108	6,86	350,60	0,000	0,00	0,000	0,00	51,108	350,60
12	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	435,950	20,58	8 971,85	0,000	0,00	0,000	0,00	435,950	8 971,85
13	K	162403102	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	573,420	2,52	1 445,02	0,000	0,00	0,000	0,00	573,420	1 445,02
14	K	162503122	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 654,928	2,29	6 079,79	0,000	0,00	0,000	0,00	2 654,928	6 079,79
15	K	162503123	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	71 683,056	0,32	22 938,58	0,000	0,00	0,000	0,00	71 683,056	22 938,58
16	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	573,420	2,06	1 181,25	0,000	0,00	0,000	0,00	573,420	1 181,25
17	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	27 071,000	2,66	72 008,86	0,000	0,00	0,000	0,00	27 071,000	72 008,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
18	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	52 788,450	3,58	188 982,65	0,000	0,00		0,000	0,00	52 788,450	188 982,65
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 074,381	4,57	41 469,92	0,000	0,00		0,000	0,00	9 074,381	41 469,92
162		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	50,688	3,89	197,18	0,000	0,00		0,000	0,00	50,688	197,18
163		103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	40,550	36,89	1 495,89	0,000	0,00		0,000	0,00	40,550	1 495,89
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 435,000	0,69	2 370,15	0,000	0,00		0,000	0,00	3 435,000	2 370,15
21	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 101,000	0,46	3 726,46	0,000	0,00		0,000	0,00	8 101,000	3 726,46
22	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	1 394,000	0,48	669,12	0,000	0,00		0,000	0,00	1 394,000	669,12
23	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 428,800	1,62	3 934,66	0,000	0,00		0,000	0,00	2 428,800	3 934,66
24	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	2 428,800	1,12	2 720,26	0,000	0,00		0,000	0,00	2 428,800	2 720,26
25	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	3 822,800	0,80	3 058,24	0,000	0,00		0,000	0,00	3 822,800	3 058,24
26	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	118,125	5,26	621,34	0,000	0,00		0,000	0,00	118,125	621,34
27	K	1839000PC	Dodávka a montáž koreňového boxu stromov (2,40x2,40x0,80 m) napr. Treeparker, s panelmi pre smerovanie koreňov vrátane zavlažovacieho a prevzdušňovacieho systému (podľa PD)	ks	11,000	204,49	2 249,39	0,000	0,00		0,000	0,00	11,000	2 249,39
D 2 Zakladanie								49 018,66	0,00		0,00		49 018,66	
28	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drevným	m3	290,240	29,12	8 451,79	0,000	0,00		0,000	0,00	290,240	8 451,79
164		211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	147,840	1,46	215,85	0,000	0,00		0,000	0,00	147,840	215,85
165		693110001300	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	155,232	1,10	170,76	0,000	0,00		0,000	0,00	155,232	170,76
29	K	212312111	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	102,440	66,23	6 784,60	0,000	0,00		0,000	0,00	102,440	6 784,60
30	K	212752221	Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, DN 160 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	1 707,300	7,95	13 573,04	0,000	0,00		0,000	0,00	1 707,300	13 573,04
31	M	286120012200	Rúra plnostenná drenážna, napr. RAUDRIL RAIL PVC DN 160, SN 8, celoperforovaná, REHAU	m	1 732,910	8,12	14 071,23	0,000	0,00		0,000	0,00	1 732,910	14 071,23
32	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	16,100	71,96	1 158,56	0,000	0,00		0,000	0,00	16,100	1 158,56
33	K	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,420	75,96	31,90	0,000	0,00		0,000	0,00	0,420	31,90
166		2899700PC	Výstuž zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	28,160	6,92	194,87	0,000	0,00		0,000	0,00	28,160	194,87
34	K	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	3 778,500	0,41	1 549,19	0,000	0,00		0,000	0,00	3 778,500	1 549,19
35	M	6931100012004	Separčná geotextília polypropylénová CBR ≥ 1,7 kN, ťahová pevnosť pozdĺž/naprieč: 15/15kN.m-1	m2	3 967,425	0,71	2 816,87	0,000	0,00		0,000	0,00	3 967,425	2 816,87
D 4 Vodorovné konštrukcie								1 097,03	0,00		0,00		1 097,03	
36	K	4303213157	Schodiskové konštrukcie, betón prostý tr. C 20/25	m3	9,000	85,07	765,63	0,000	0,00		0,000	0,00	9,000	765,63
37	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	20,000	13,22	264,40	0,000	0,00		0,000	0,00	20,000	264,40
38	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	20,000	3,35	67,00	0,000	0,00		0,000	0,00	20,000	67,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
D	5	Komunikácie					1 675 364,21	11 254,20		0,00			1 686 618,41	
39	K	5645811117	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 500 mm	m2	3 435,000	1,80	6 183,00	0,000	0,00		0,000	0,00	3 435,000	6 183,00
40	M	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 349,125	10,52	35 232,80	0,000	0,00		0,000	0,00	3 349,125	35 232,80
41	K	564841113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 140 mm	m2	6 120,450	3,91	23 930,96	0,000	0,00		0,000	0,00	6 120,450	23 930,96
42	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	942,860	4,31	4 063,73	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	4 063,73
43	K	564851114	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	m2	463,050	4,83	2 236,53	0,000	0,00		0,000	0,00	463,050	2 236,53
44	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	10 593,240	5,76	61 017,06	0,000	0,00		0,000	0,00	10 593,240	61 017,06
45	K	565141121	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	10 593,240	12,42	131 568,04	0,000	0,00		0,000	0,00	10 593,240	131 568,04
46	K	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	942,860	11,41	10 758,03	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	10 758,03
47	K	565151221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	10 593,240	13,15	139 301,11	0,000	0,00		0,000	0,00	10 593,240	139 301,11
48	K	567124312	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 120 mm	m2	6 120,450	12,90	78 953,81	0,000	0,00		0,000	0,00	6 120,450	78 953,81
49	K	567132112	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	942,860	12,76	12 030,89	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	12 030,89
50	K	567133114	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	10 593,240	8,04	85 169,65	0,000	0,00		0,000	0,00	10 593,240	85 169,65
51	K	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	942,860	0,56	528,00	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	528,00
52	K	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	10 593,240	0,82	8 686,46	0,000	0,00		0,000	0,00	10 593,240	8 686,46
53	K	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	21 232,980	0,40	8 493,19	0,000	0,00		0,000	0,00	21 232,980	8 493,19
54	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	10 639,740	10,94	116 398,76	0,000	0,00		0,000	0,00	10 639,740	116 398,76
55	K	577134111	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	6 120,450	8,48	51 901,42	0,000	0,00		0,000	0,00	6 120,450	51 901,42
56	K	5771343001	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 1 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	1 852,400	71,00	131 520,40	0,000	0,00		0,000	0,00	1 852,400	131 520,40
57	K	5771343002	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass 2 vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	2 037,750	71,00	144 680,25	0,000	0,00		0,000	0,00	2 037,750	144 680,25
58	K	5771343003	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - premostenie Chorvátskeho ramena podľa POV	kpl	1,000	388 138,62	388 138,62	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	388 138,62
177	K	5771343010	Dočasná komunikácia Rusovská - Bypass3 - komunikácia vrátane zemných prác a v skladbe vozovky podľa POV	m2	2 212,650	70,10	155 106,77	160,545	11 254,20		0,000	0,00	2 373,195	166 360,97
59	K	581140215	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 250 mm	m2	942,860	30,25	28 521,52	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	28 521,52
60	K	596811343	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z cementovej malty, veľ. do 0,25 m2 plochy nad 300 m2	m2	1 360,000	12,49	16 986,40	0,000	0,00		0,000	0,00	1 360,000	16 986,40
61	M	592460020400	Pridlažba betónová rozmer 500x250x80 mm, sivá	ks	11 097,600	1,11	12 318,34	0,000	0,00		0,000	0,00	11 097,600	12 318,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
62	K	5969112247	Kladenie betónovej veľkoformátovej dlažby pozemných komunikácií hr. 80 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	463,050	16,13	7 469,00	0,000	0,00		0,000	0,00	463,050	7 469,00
63	M	5924600024007	Dlažba betónová veľkoformátová, hr. 80 mm, sivá	m2	481,757	15,44	7 438,33	0,000	0,00		0,000	0,00	481,757	7 438,33
64	K	596911332	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 80 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	14,600	16,05	234,33	0,000	0,00		0,000	0,00	14,600	234,33
65	M	592460019900	Dlažba betónová pre nevidiacich s drážkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá	m2	2,153	16,18	34,84	0,000	0,00		0,000	0,00	2,153	34,84
66	M	592460020000	Dlažba betónová pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá	m2	13,178	16,18	213,22	0,000	0,00		0,000	0,00	13,178	213,22
67	K	596912211	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvárnic hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy do 50 m2	m2	21,500	12,57	270,26	0,000	0,00		0,000	0,00	21,500	270,26
68	M	59246002010P	Dlažba betónová zatravnovacia napr. SCADA, rozmer 400x400x120 mm, šedá	m2	21,715	8,61	186,97	0,000	0,00		0,000	0,00	21,715	186,97
69	K	5991411117	Vyplnenie škár elastickou zálievkou s prierezovou plochou do 0,002 m2	m	2 562,620	2,26	5 791,52	0,000	0,00		0,000	0,00	2 562,620	5 791,52
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 590,13		0,00			0,00		7 590,13
70	K	631362421	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	942,860	5,37	5 063,16	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	5 063,16
71	K	634601521	Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	m	187,600	3,92	735,39	0,000	0,00		0,000	0,00	187,600	735,39
72	K	634920022	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazinine alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky nad 5 do 10 mm	m	187,600	3,89	729,76	0,000	0,00		0,000	0,00	187,600	729,76
73	K	634920031	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazinine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm	m	187,600	5,66	1 061,82	0,000	0,00		0,000	0,00	187,600	1 061,82
D		8	Rúrové vedenie				4 542,52		0,00			0,00		4 542,52
74	K	8123790117	Demontáž uličného vpustu	ks	7,000	23,28	162,96	0,000	0,00		0,000	0,00	7,000	162,96
160		812479011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 mm -1,640 t	m	34,000	27,94	949,96	0,000	0,00		0,000	0,00	34,000	949,96
75	K	89599114427	Uličný vpust betónový prefabrikovaný kruhového priemeru DN 450 s odtokom DN 200 + liatinová mreža C 250 + kalový kôš, dodávka + montáž podľa PD vrátane podbetónovania	ks	29,000	85,74	2 486,46	0,000	0,00		0,000	0,00	29,000	2 486,46
76	K	89599114429	Uličný vpust pod štrbinový žlab betónový prefabrikovaný kruhového priemeru DN 450 s odtokom DN 200 + kalový kôš, dodávka + montáž podľa PD vrátane podbetónovania	ks	11,000	85,74	943,14	0,000	0,00		0,000	0,00	11,000	943,14
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				610 702,64		0,00			0,00		610 702,64
77	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	80,000	30,87	2 469,60	0,000	0,00		0,000	0,00	80,000	2 469,60
78	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	80,000	0,80	64,00	0,000	0,00		0,000	0,00	80,000	64,00
79	M	404490008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	280,000	7,02	1 965,60	0,000	0,00		0,000	0,00	280,000	1 965,60
80	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	80,000	3,66	292,80	0,000	0,00		0,000	0,00	80,000	292,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
81	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	81,15	243,45	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	243,45
82	M	404410037800	Značka upravujúca prednosť P3 (Daj prednosť v jazde elektrické!), rozmer 1520 mm + 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	154,29	308,58	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	308,58
83	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	73,14	438,84	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	438,84
84	M	404410094600	Príkazová značka C6a (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,13	196,26	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	196,26
85	M	404410094900	Príkazová značka C6b (Príkázaný smer jazdy obchádzania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,13	98,13	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	98,13
86	M	404410095200	Príkazová značka C6c (Príkázaný smer jazdy obchádzania vpravo a vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	98,13	294,39	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	294,39
87	M	404410122500	Informatívna prevádzková značka IP3b (Jednosmerná premávka), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	73,14	73,14	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	73,14
88	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	13,000	73,14	950,82	0,000	0,00		0,000	0,00	13,000	950,82
89	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	36,00	144,00	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	144,00
90	M	404410057800	Zákazová značka B1 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel v oboch smeroch), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,13	196,26	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	196,26
91	M	404410058100	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,13	196,26	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	196,26
92	M	404410065900	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,13	98,13	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	98,13
93	M	404410102100	Príkazová značka C2 (Príkázaný smer jazdy vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,13	98,13	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	98,13
94	M	404410097000	Príkazová značka C12 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	98,13	196,26	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	196,26
95	M	404410097300	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	98,13	392,52	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	392,52
96	M	404410098800	Príkazová značka C18 (Koniec príkazu), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	98,13	490,65	0,000	0,00		0,000	0,00	5,000	490,65
97	M	404410100900	Príkazová značka C25a (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	266,79	1 600,74	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	1 600,74
98	M	404410100500	Príkazová značka C24a (Vyhradený jazdný pruh), rozmer 1500x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	266,79	1 067,16	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	1 067,16
99	M	404410150000	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,000	73,14	438,84	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	438,84
100	M	404410194400	Dodatková tabuľka E1 (Počet), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	113,28	113,28	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	113,28
101	M	404410197600	Dodatková tabuľka E12 (Dodatková tabuľka s textom), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	113,28	113,28	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	113,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
102	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	16,000	11,11	177,76	0,000	0,00		0,000	0,00	16,000	177,76
103	M	404410037400	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 1250 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	81,15	243,45	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	243,45
104	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	73,14	219,42	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	219,42
105	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	7,000	73,14	511,98	0,000	0,00		0,000	0,00	7,000	511,98
106	M	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	36,00	72,00	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	72,00
107	M	404410097300	Prikazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	98,13	98,13	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	98,13
108	K	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	199,480		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	199,480	0,00
109	K	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	31,520		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	31,520	0,00
110	K	915711412	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	501,500		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	501,500	0,00
167		915711612	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	199,480	1,81	361,06	0,000	0,00		0,000	0,00	199,480	361,06
168		915711712	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	31,520	0,91	28,68	0,000	0,00		0,000	0,00	31,520	28,68
169		915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	501,500	3,21	1 609,82	0,000	0,00		0,000	0,00	501,500	1 609,82
111	K	915715112	Varovný pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	430,150	66,33	28 531,85	0,000	0,00		0,000	0,00	430,150	28 531,85
112	K	915715122	Signálny pás samolepiaci z plastových hmatových vodiacich platní šírky 800 mm	m	199,220	138,38	27 568,06	0,000	0,00		0,000	0,00	199,220	27 568,06
113	K	915715142	Vodiaca línia pre cyklochodník samolepiaca z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	225,550	69,12	15 590,02	0,000	0,00		0,000	0,00	225,550	15 590,02
114	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	1 377,860		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	1 377,860	0,00
170		915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	1 377,860	19,74	27 198,96	0,000	0,00		0,000	0,00	1 377,860	27 198,96
115	K	915721312	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	62,250	19,74	1 228,82	0,000	0,00		0,000	0,00	62,250	1 228,82
116	K	9159100017	Bezpečnostný farebný povrch vozoviek zelený pre podklad asfaltový	m2	190,000	31,89	6 059,10	0,000	0,00		0,000	0,00	190,000	6 059,10
117	K	915920001	Osadenie retroreflexného plastového dopravného gombíka rozmeru 100x100x17,9 mm	ks	34,000	3,76	127,84	0,000	0,00		0,000	0,00	34,000	127,84
118	M	404490008300	Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový	ks	34,000	4,72	160,48	0,000	0,00		0,000	0,00	34,000	160,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
119	K	916332111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	1 556,500	7,51	11 689,32	0,000	0,00		0,000	0,00	1 556,500	11 689,32
120	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	1 572,065	5,28	8 300,50	0,000	0,00		0,000	0,00	1 572,065	8 300,50
121	K	9163321117	Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15	m	252,000		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	252,000	0,00
161		9163321117.S	Osadenie cestného obrubníka betónového kesselského do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37 XF3	m	252,000	11,57	2 915,64	0,000	0,00		0,000	0,00	252,000	2 915,64
122	M	5921700025007	Obrubní cestný kesselský priamy dĺžky 1000 mm	ks	242,400	91,82	22 257,17	0,000	0,00		0,000	0,00	242,400	22 257,17
123	M	5921700025009	Obrubní cestný kesselský prechodový dĺžky 1000 mm	ks	12,120	91,82	1 112,86	0,000	0,00		0,000	0,00	12,120	1 112,86
124	K	917431111	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 12/15 bez bočnej opory	m	2 490,600	10,86	27 047,92	0,000	0,00		0,000	0,00	2 490,600	27 047,92
125	M	5838100013006	Obrubník kamenný rovný z vyvretých hornín, šxv 250x100 mm	m	2 515,506		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	2 515,506	0,00
173		5838100013PC	Obrubník kamenný š. 10 cm	m	2 515,506	12,69	31 921,77	0,000	0,00		0,000	0,00	2 515,506	31 921,77
126	K	917511112	Osadenie obruby oceľovej samofixačnej výšky 200 mm s rovnými hrotmi	m	70,400	1,75	123,20	0,000	0,00		0,000	0,00	70,400	123,20
127	M	553550500120	Oceľová stavebná samofixačná obruba s rovnými hrotmi, hr. 2 mm, výška 200 mm, dl. 2 m	m	71,104	11,47	815,56	0,000	0,00		0,000	0,00	71,104	815,56
128	K	919716319	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými tržmi priem.28mm dl.500 mm	ks	474,000	3,75	1 777,50	0,000	0,00		0,000	0,00	474,000	1 777,50
129	K	919720122	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenných vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	93,000	13,29	1 235,97	0,000	0,00		0,000	0,00	93,000	1 235,97
171		919791111	Povrchová pigmentová úprava vsypovou zmesou pre kryt cementobetónovej dosky červená	m2	942,860	3,82	3 601,73	0,000	0,00		0,000	0,00	942,860	3 601,73
172		245520001300	Vsyp spevňovací pigmentový do CB dosky ARTCROM cem, farba červená	kg	4 337,156	7,26	31 487,75	0,000	0,00		0,000	0,00	4 337,156	31 487,75
130	K	935115131	Štrbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu so základom	m	237,000	155,27	36 798,99	0,000	0,00		0,000	0,00	237,000	36 798,99
174		936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	6,000	15,41	92,46	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	92,46
175		5535600148PC	Označník zastávkový, výška min. 2100 mm, s protikoroziou a antigrafitovou povrchovou úpravou na báze žiar. pozinkovania vrátane reproduktora (podľa PD)	ks	6,000	15,62	93,72	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	93,72
176		966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou, -0,07500 t	ks	1,000	8,38	8,38	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	8,38
131	K	936941314	Montáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami	ks	4,000		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	0,00
132	M	553560017200	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 4,2x1,8 m, zastrešenie sklom, zadná a bočná stena, CLV	ks	2,000		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	0,00
133	K	9369413147	Montáž + dodávka nástupištneho prístrešku dĺžky 8 m podľa Dizajnmanuálu (vrátane mobiliáru - lístkového automatu, odpadového koša, lavičky)	kpl	4,000	345,87	1 383,48	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	1 383,48
134	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	4,290	115,10	493,78	0,000	0,00		0,000	0,00	4,290	493,78
135	K	966001214	Demontáž zastávkového prístrešku so strechou z kaleného skla 3 polia s bočnými stenami, -0,93200 t	ks	2,000		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
136	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	105,000	13,81	1 450,05	0,000	0,00		0,000	0,00	105,000	1 450,05
137	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stípkami s bet. pätkami, -0,08200t	ks	37,000	10,29	380,73	0,000	0,00		0,000	0,00	37,000	380,73
138	K	966006211	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stípkov, stípkov alebo konzol, -0,00400t	ks	80,000	4,12	329,60	0,000	0,00		0,000	0,00	80,000	329,60
139	K	971056002	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t	cm	23 700,000		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	23 700,000	0,00
140	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradlí, -0,03700t	m	66,000	5,81	383,46	0,000	0,00		0,000	0,00	66,000	383,46
141	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12 240,729	1,83	22 400,53	0,000	0,00		0,000	0,00	12 240,729	22 400,53
142	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	354 981,134	0,34	120 693,59	0,000	0,00		0,000	0,00	354 981,134	120 693,59
143	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	129,662	28,82	3 736,86	0,000	0,00		0,000	0,00	129,662	3 736,86
144	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	629,670	1,23	774,49	0,000	0,00		0,000	0,00	629,670	774,49
145	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	13,166	17,15	225,80	0,000	0,00		0,000	0,00	13,166	225,80
146	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	5 551,366	7,19	39 914,32	0,000	0,00		0,000	0,00	5 551,366	39 914,32
147	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	2 512,614	45,74	114 926,96	0,000	0,00		0,000	0,00	2 512,614	114 926,96
D		99	Presun hmôt HSV				143 490,00		0,00			0,00		143 490,00
148	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	77 983,693	1,84	143 490,00	0,000	0,00		0,000	0,00	77 983,693	143 490,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				285 514,11		0,00			0,00		285 514,11
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				283 910,62		0,00			0,00		283 910,62
149	K	767162150	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 60 kg	m	453,000	14,21	6 437,13	0,000	0,00		0,000	0,00	453,000	6 437,13
150	M	553560008007	Zábradlie z ocelových profilov výšky 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	24 570,000	7,97	195 822,90	0,000	0,00		0,000	0,00	24 570,000	195 822,90
151	M	553560008009	Zábradlie z ocelových profilov výšky 1300 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	8 160,000	8,75	71 400,00	0,000	0,00		0,000	0,00	8 160,000	71 400,00
152	K	767222230	Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia nad 40kg	m	14,000	9,35	130,90	0,000	0,00		0,000	0,00	14,000	130,90
153	M	553560008017	Zábradlie z ocelových profilov výšky 1200 mm, vrátane povrchovej úpravy podľa PD	kg	970,000	8,75	8 487,50	0,000	0,00		0,000	0,00	970,000	8 487,50
154	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	33,723	48,40	1 632,19	0,000	0,00		0,000	0,00	33,723	1 632,19
D		772	Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa				1 603,49		0,00			0,00		1 603,49
155	K	772211303	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm	m	42,000	14,16	594,72	0,000	0,00		0,000	0,00	42,000	594,72
156	M	592460013600	Schodisková platňa betónová, upravená čelná hrana hrúbka 50 mm	m2	20,000	48,15	963,00	0,000	0,00		0,000	0,00	20,000	963,00
157	K	998772101	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	t	1,859	24,62	45,77	0,000	0,00		0,000	0,00	1,859	45,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
D	M		Práce a dodávky M				29,48		0,00			0,00		29,48
D	21-M		Elektromontáže				29,48		0,00			0,00		29,48
158	K	2100100687	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC, uložená pevne	m	9,600	1,96	18,82	0,000	0,00		0,000	0,00	9,600	18,82
159	M	2861200170907	Chránička z PVC DN 50	m	9,600	1,11	10,66	0,000	0,00		0,000	0,00	9,600	10,66

Stavba: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Objekt: SO 50-31-01 - Romanova ul. - Betliarska ul., príprava úremia

Časť: SO 50-31-01.2 - Odhumusovanie a úpravy terénu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu **1 498 340,79** **14 202,34** **0,00** **1 512 543,12**

D **HSV** **Práce a dodávky HSV** **1 498 340,79** **14 202,34** **0,00** **1 512 543,12**

D **1** **Zemné práce** **1 096 808,27** **14 202,34** **0,00** **1 111 010,60**

1	K	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	9 877,000	1,37	13 531,49	0,000	0,00		0,000	0,00	9 877,000	13 531,49
2	K	122102504	Odkopávka a prekopávka nezapaž. pre spodnú stavbu železníc v hornine 1 a 2 nad 10 000 do 30 000 m3	m3	16 900,000	1,65	27 885,00	0,000	0,00		0,000	0,00	16 900,000	27 885,00
3	K	132101102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	180,000	20,58	3 704,40	0,000	0,00		0,000	0,00	180,000	3 704,40
4	K	133101102	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 nad 100 m3	m3	190,000	20,58	3 910,20	0,000	0,00		0,000	0,00	190,000	3 910,20
5	K	151730011	Paženie do ocelových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	30,000	28,54	856,20	0,000	0,00		0,000	0,00	30,000	856,20
6	K	162404122	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	9 877,000	1,78	17 581,06	0,000	0,00		0,000	0,00	9 877,000	17 581,06
7	K	162504142	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17 270,000	2,20	37 994,00	0,000	0,00		0,000	0,00	17 270,000	37 994,00
8	K	162504143	Vodorovné premiestnenie výkopku pre spodnú stavbu železníc po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 10000 do 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	466 290,000	0,39	181 853,10	0,000	0,00		0,000	0,00	466 290,000	181 853,10
9	K	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	9 877,000	1,37	13 531,49	0,000	0,00		0,000	0,00	9 877,000	13 531,49
10	K	171101112	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	52 730,000	2,66	140 261,80	0,000	0,00		0,000	0,00	52 730,000	140 261,80
11	M	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	17 452,500	10,53	183 774,83	1 348,750	14 202,34		0,000	0,00	18 801,250	197 977,16
12	M	10364000020P	Zemina triedy G3	t	85 371,000	3,58	305 628,18	0,000	0,00		0,000	0,00	85 371,000	305 628,18
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	31 086,000	4,57	142 063,02	0,000	0,00		0,000	0,00	31 086,000	142 063,02
14	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	9 877,000	0,69	6 815,13	0,000	0,00		0,000	0,00	9 877,000	6 815,13
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	127,000	3,43	435,61	0,000	0,00		0,000	0,00	127,000	435,61
16	M	583410003100	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-63 mm, STN EN 13242 + A1, STN EN 13450	t	247,650	18,87	4 673,16	0,000	0,00		0,000	0,00	247,650	4 673,16
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	17 840,000	0,69	12 309,60	0,000	0,00		0,000	0,00	17 840,000	12 309,60

D **2** **Zakladanie** **126 860,61** **0,00** **0,00** **126 860,61**

18	K	2115711118	Výplň šachiet štrkopieskom	m3	3,000	25,77	77,31	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	77,31
19	K	2115111119	Výplň šachiet lomovým kameňom netriedeným	m3	2,000	52,49	104,98	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	104,98
20	K	2115611111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným	m3	146,000	29,12	4 251,52	0,000	0,00		0,000	0,00	146,000	4 251,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
21	K	2119711219	Zhotovenie opláštenia výplne šachiet z geotextílie	m2	40,000	1,70	68,00	0,000	0,00		0,000	0,00	40,000	68,00
22	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	42,000	1,32	55,44	0,000	0,00		0,000	0,00	42,000	55,44
23	K	2127522229	Montáž trativodu z drenážnych rúr HDPE, DN 160 mm, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope	m	669,000	8,78	5 873,82	0,000	0,00		0,000	0,00	669,000	5 873,82
24	M	286130039700	Rúra drenážna HDPE, DN 160 mm	m	679,035	3,93	2 668,61	0,000	0,00		0,000	0,00	679,035	2 668,61
25	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	270,000	8,04	2 170,80	0,000	0,00		0,000	0,00	270,000	2 170,80
26	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	270,000	17,27	4 662,90	0,000	0,00		0,000	0,00	270,000	4 662,90
27	M	1346000001001	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) 2x použitie	t	41,850	450,18	18 840,03	0,000	0,00		0,000	0,00	41,850	18 840,03
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	270,000	17,27	4 662,90	0,000	0,00		0,000	0,00	270,000	4 662,90
29	K	289971213	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky nad 6 do 8,5 m	m2	25 100,000	0,45	11 295,00	0,000	0,00		0,000	0,00	25 100,000	11 295,00
30	M	6931100011007	Geotextília polypropylénová separačná ťahová pevnosť, pozdĺž/naprieč 11/11 kN/m netkaná; porušujúca sila pri pretláčaní valcovým razníkom ≥ 1,3 kN	m2	26 355,000	0,48	12 650,40	0,000	0,00		0,000	0,00	26 355,000	12 650,40
31	K	289971312	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže tuhej monolitckej šesťuholníkovej na upravenom povrchu	m2	19 630,000	3,03	59 478,90	0,000	0,00		0,000	0,00	19 630,000	59 478,90
D 4							143,92	0,00		0,00			143,92	
32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	2,000	71,96	143,92	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	143,92
D 8							8 252,80	0,00		0,00			8 252,80	
33	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	41,000	21,13	866,33	0,000	0,00		0,000	0,00	41,000	866,33
34	M	5922400128009	Betónový vyrovnávací prstnec TBS 60-15	ks	8,000	51,02	408,16	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	408,16
35	M	5922400129009	Kónus TBS 100/65-60 s 1 kapsovým a 1 kramlovým stúpadlom	ks	8,000	63,67	509,36	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	509,36
36	M	5922500026009	Skruž TBH 100-100	ks	18,000	86,22	1 551,96	0,000	0,00		0,000	0,00	18,000	1 551,96
37	M	5922500027009	Skruž TBH 100-50	ks	3,000	52,49	157,47	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	157,47
38	M	5922500028009	Skruž TBH 100-25	ks	4,000	33,62	134,48	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	134,48
39	K	894403011	Osadenie betónového dielca pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	ks	8,000	11,93	95,44	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	95,44
40	M	552410001800	Poklop liatinový s betónovým rámom B125 bez vetrania	ks	8,000	104,73	837,84	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	837,84
41	K	8948100007	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 400 mm s poklopom	ks	9,000	50,91	458,19	0,000	0,00		0,000	0,00	9,000	458,19
42	M	2866100321009	Šachtové dno PP DN400/2x160 priame	ks	9,000	53,49	481,41	0,000	0,00		0,000	0,00	9,000	481,41
43	M	2866100446007	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 600mm	ks	1,000	58,49	58,49	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	58,49
44	M	2866100446008	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 1000mm	ks	2,000	58,57	117,14	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	117,14
45	M	2866100446009	Šachtové predĺženie DN 400 - dĺžka 2000mm	ks	6,000	82,86	497,16	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	497,16
46	M	2866200006009	Teleskopický liatinový poklop, trieda zaťažiteľnosti B125, uzamyskatelný dĺžka 620 mm	ks	9,000	169,13	1 522,17	0,000	0,00		0,000	0,00	9,000	1 522,17
47	K	899503211	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené do vynechaných otvorov	ks	56,000	9,95	557,20	0,000	0,00		0,000	0,00	56,000	557,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena		Po meraní a zmenách		
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				266 275,19		0,00		0,00		266 275,19	
48	K	998241011	Presun hmôt pre železničný spodok (824-1) akéhokolvek rozsahu, so sklonom trate do 8 promile	t	103 609,025	2,57	266 275,19	0,000	0,00		0,000	0,00	103 609,025	266 275,19

Stavba: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor
 Objekt: SO 60-31-01 - Betliarska ul. - Janíkov dvor, príprava územia
 Časť: SO 60-31-01.1 - Odstránenie stavieb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								814 529,31	153 959,96		0,00		968 489,28	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				814 529,31	153 959,96		0,00		968 489,28		
D	1		Zemné práce				16 989,03	0,00		0,00		16 989,03		
1	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	483,520	2,86	1 382,87	0,00	0,00		0,000	0,00	483,520	1 382,87
2	K	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	1 710,790	1,37	2 343,78	0,00	0,00		0,000	0,00	1 710,790	2 343,78
3	K	113307221	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	1 710,790	1,94	3 318,93	0,00	0,00		0,000	0,00	1 710,790	3 318,93
4	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	483,520	1,14	551,21	0,00	0,00		0,000	0,00	483,520	551,21
5	K	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 710,790	5,49	9 392,24	0,00	0,00		0,000	0,00	1 710,790	9 392,24
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				797 314,78	153 959,96		0,00		951 274,75		
6	K	97807121P	Odsekanie a odstránenie izolácie zvislej, -0,02300t	m2	2 962,960	6,86	20 325,91	3 459,84	23 734,50		0,000	0,00	6 422,800	44 060,41
7	K	97807125P	Odsekanie a odstránenie izolácie vodorovnej, -0,02300t	m2	3 747,780	8,12	30 431,97	4 499,02	36 532,04		0,000	0,00	8 246,800	66 964,02
8	K	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	15 471,641	4,92	76 120,47	0,00	0,00		0,000	0,00	15 471,641	76 120,47
9	K	979083191	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	417 734,307	0,45	187 980,44	0,00	0,00		0,000	0,00	417 734,307	187 980,44
10	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	15 149,637	7,19	108 925,89	0,00	0,00		0,000	0,00	15 149,637	108 925,89
11	K	979089212	Poplatok za skladovanie stavebného odpadu (17) bitúmenové zmesi, ostatné (O) (17 03 02)	t	167,657	45,74	7 668,63	0,00	0,00		0,000	0,00	167,657	7 668,63
12	K	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné (17 06 04)	t	154,347	43,45	6 706,38	0,00	0,00		0,000	0,00	154,347	6 706,38
13	K	981511112	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z tehál alebo tvárnic na maltu cementovú, -2,00400t	m3	1 112,349	79,39	88 309,39	0,00	0,00		0,000	0,00	1 112,349	88 309,39
14	K	981511113	Demolácia konštrukcií objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého, -2,38000t	m3	1 663,513	49,17	81 794,93	0,00	0,00		0,000	0,00	1 663,513	81 794,93
15	K	981511114	Demolácia konštrukcií objektov, vykonávaná postupným rozoberaním zo železobetónu, -2,41000t	m3	3 374,099	56,03	189 050,77	1 672,20	93 693,42		0,000	0,00	5 046,300	282 744,19
D	99		Presun hmôt HSV				225,50	0,00	0,00		0,00		225,50	
16	K	998981123	Presun hmôt na demoláciu objektov bez obmedzenia vykonávanú postupným rozoberaním výšky do 21 m	t	6,390	35,29	225,50	0,00	0,00		0,000	0,00	6,390	225,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]

Stavba: Nosný systém MHD 2. časť Bosákova - Janíkov dvor

Objekt: SO 60 34-04 - Hala dennej kontroly a ošetrovania

Časť: SO 60-34-04.A - Stavebná časť a statika

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								2 905 800,23	21 744,07	0,00			2 927 544,29	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				805 655,99		21 744,07	0,00			827 400,05	
D	1		Zemné práce				42 434,87		11 610,10	0,00			54 044,96	
1	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	853,070	6,86	5 852,06	1 051,930	7 216,24		0,000	0,00	1 905,000	13 068,30
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepidlosť horniny 3	m3	426,535	1,14	486,25	525,965	599,60		0,000	0,00	952,500	1 085,85
3	K	132301102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 nad 100 m3	m3	46,500	8,92	414,78	1,500	13,38		0,000	0,00	48,000	428,16
4	K	132301109	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	23,250	1,14	26,51	0,750	0,86		0,000	0,00	24,000	27,36
5	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 007,995	3,43	3 457,42	945,005	3 241,37		0,000	0,00	1 953,000	6 698,79
6	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	27 215,865	0,32	8 709,08	0,000	0,00		0,000	0,00	27 215,865	8 709,08
7	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 007,995	0,57	574,56	945,005	538,65		0,000	0,00	1 953,000	1 113,21
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 814,391	4,57	8 291,77	0,000	0,00		0,000	0,00	1 814,391	8 291,77
9	K	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	450,560	13,49	6 078,05	0,000	0,00		0,000	0,00	450,560	6 078,05
10	M	583310003700	Štrkopiesok frakcia 8-16 mm, STN EN 13242 + A1	t	869,216	9,83	8 544,39	0,000	0,00		0,000	0,00	869,216	8 544,39
D	2		Zakladanie				275 007,59		10 133,97	0,00			285 141,56	
11	K	221121112	Nastráženie a zabaranenie pilót zvislých na dĺžku zabaranenia do 5m	m	290,000	41,87	12 142,30	58,940	2 467,82		0,000	0,00	348,940	14 610,12
12	K	224311223P	Výplň pilót z portlandského betónu železového vodostavebného tr. C 30/37 bez pažiacej suspenzie	m3	108,425	47,72	5 174,04	8,275	394,88		0,000	0,00	116,700	5 568,92
13	K	224361119	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s ponechaním pažnice, z ocele 10 505	t	7,756	1 040,71	8 071,75	0,000	0,00		0,000	0,00	7,756	8 071,75
14	K	224383111	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapáž. z betónu železového do 10 m, priemer pilóty 450- 650 mm	m	348,000	21,78	7 579,44	0,940	20,47		0,000	0,00	348,940	7 599,91
15	K	264421411	Vrty pre pilóty zapážené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke od 0 do 5 m, v hornine IV	m	290,000	123,02	35 675,80	58,940	7 250,80		0,000	0,00	348,940	42 926,60
16	K	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	872,848	90,70	79 167,31	0,000	0,00		0,000	0,00	872,848	79 167,31
17	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	72,557	1 212,09	87 945,61	0,000	0,00		0,000	0,00	72,557	87 945,61
18	K	274313711	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	253,500	79,88	20 249,58	0,000	0,00		0,000	0,00	253,500	20 249,58
19	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	854,000	12,40	10 589,60	0,000	0,00		0,000	0,00	854,000	10 589,60
235		274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	854,000	4,19	3 578,26	0,000	0,00		0,000	0,00	854,000	3 578,26
20	K	279100034	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 500 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	1,000	108,73	108,73	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	108,73
21	K	279100041	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	51,000	89,82	4 580,82	0,000	0,00		0,000	0,00	51,000	4 580,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
22	K	279100054	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 500 mm, vn. pr. 250 mm, potrubie vonk.pr. 142-187 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	1,000	144,35	144,35	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	144,35
D		3	Zvislé a kompletné konštrukcie				116 040,54		0,00			0,00		116 040,54
23	K	311101212	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	16,000	5,08	81,28	0,000	0,00		0,000	0,00	16,000	81,28
24	K	311101213	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	m	18,000	6,07	109,26	0,000	0,00		0,000	0,00	18,000	109,26
25	K	311101214	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,10-0,20 m2	m	8,000	7,07	56,56	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	56,56
26	K	311101215	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,35 m2	m	12,000	8,72	104,64	0,000	0,00		0,000	0,00	12,000	104,64
27	K	59221001P	Betónové rúry pre prestupy v otvoroch	ks	54,000	89,51	4 833,54	0,000	0,00		0,000	0,00	54,000	4 833,54
28	K	311102011	Prestup v múroch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 100 mm, potrubie vonk.pr. 20-65 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	33,000	49,42	1 630,86	0,000	0,00		0,000	0,00	33,000	1 630,86
29	K	311102031	Prestup v múroch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	1,000	80,39	80,39	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	80,39
30	K	311102041	Prestup v múroch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 200 mm, potrubie vonk.pr. 108-144 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	8,000	90,99	727,92	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	727,92
31	K	311102051	Prestup v múroch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 250 mm, potrubie vonk.pr. 142-187 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	21,000	106,93	2 245,53	0,000	0,00		0,000	0,00	21,000	2 245,53
32	K	311102061	Prestup v múroch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 250 mm, vn. pr. 300 mm, potrubie vonk.pr. 181-230 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	2,000	126,79	253,58	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	253,58
33	K	342272102	Priečky z tvárnic napr. YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	1,600	22,07	35,31	0,000	0,00		0,000	0,00	1,600	35,31
34	K	342272104	Priečky z tvárnic, napr. YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	495,350	35,75	17 708,76	0,000	0,00		0,000	0,00	495,350	17 708,76
35	K	346244821	Prímurovky izolačné a ochranné z tehál dĺžky 290 mm na MC 10 hr. 140 mm	m2	343,240	49,15	16 870,25	0,000	0,00		0,000	0,00	343,240	16 870,25
36	K	346245999	Priplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10 hr. 25 mm pre prímurovky izolačné a ochranné	m2	343,240	7,52	2 581,16	0,000	0,00		0,000	0,00	343,240	2 581,16
37	K	380316332	Kompletné konštrukcie čistiarní odpadných vôd, betón vodostavebný C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	172,050	103,73	17 846,75	0,000	0,00		0,000	0,00	172,050	17 846,75
38	K	380321533	Kompletné konštr. čistiarní odpad. vôd zo železobetónu tr. C 30/37, hr. nad 300 mm	m3	176,180	110,24	19 422,08	0,000	0,00		0,000	0,00	176,180	19 422,08
39	K	380356241	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	336,300	57,80	19 438,14	0,000	0,00		0,000	0,00	336,300	19 438,14
40	K	380356242	Debnenie komplet. konštruk. čist., odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných odstránenie	m2	360,300	9,56	3 444,47	0,000	0,00		0,000	0,00	360,300	3 444,47
41	K	380361006	Výstuž komplet. konštr. čist., odpadových vôd a nádrží z ocele 10505	t	7,807	1 097,74	8 570,06	0,000	0,00		0,000	0,00	7,807	8 570,06
D		4	Vodorovné konštrukcie				2 727,25		0,00			0,00		2 727,25
42	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	12,440	90,11	1 120,97	0,000	0,00		0,000	0,00	12,440	1 120,97
43	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,250	988,00	247,00	0,000	0,00		0,000	0,00	0,250	247,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
44	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	52,000	21,81	1 134,12	0,000	0,00		0,000	0,00	52,000	1 134,12
45	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	52,000	4,33	225,16	0,000	0,00		0,000	0,00	52,000	225,16
D		5	Komunikácie				0,00		0,00			0,00		0,00
46	K	521351113P	Montáž a uloženie koľaje vrátane zálievky terena koľajnice	m	342,900		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	342,900	0,00
47	K	521354114	Zhotovenie koľaje stykovej z koľajnic tvaru S 49 na podvaloch betónových vystrojených, rozdelenie podvalov u	m	342,900		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	342,900	0,00
48	M	1349051000	Koľajnica tvaru S49 735,75 N/mm2, akosť 1	t	44,806		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	44,806	0,00
49	M	592110002850	Betónový podval BP-3S, vystrojený, lxšxv 2600x300x220 mm na pružné upevnenie Skl 14, na koľajnicu S 49	ks	571,500		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	571,500	0,00
50	K	521392111	Zhotov. koľaj. styk. pásu z koľaj. S 49 s bezpodv. upevnením na prefabr. bez plastbet. podpory	m	114,300		0,00	0,000	0,00		0,000	0,00	114,300	0,00
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				168 738,55		0,00			0,00		168 738,55
51	K	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	993,900	6,32	6 281,45	0,000	0,00		0,000	0,00	993,900	6 281,45
52	K	612465181	Vnútorná omietka stien štuková, napr. BAUMIT, strojné miešanie, ručné nanášanie, VivaMaxima, hr. 3 mm	m2	993,900	7,41	7 364,80	0,000	0,00		0,000	0,00	993,900	7 364,80
53	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	993,900	5,91	5 873,95	0,000	0,00		0,000	0,00	993,900	5 873,95
54	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	170,407	105,42	17 964,31	0,000	0,00		0,000	0,00	170,407	17 964,31
55	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	563,980	105,42	59 454,77	0,000	0,00		0,000	0,00	563,980	59 454,77
56	K	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	11,865	1 212,09	14 381,45	0,000	0,00		0,000	0,00	11,865	14 381,45
57	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	1 708,988	29,50	50 415,15	0,000	0,00		0,000	0,00	1 708,988	50 415,15
58	K	641941111	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy do 1 m2	ks	67,000	9,26	620,42	0,000	0,00		0,000	0,00	67,000	620,42
59	K	641941312	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu, plochy nad 1 do 4m2	ks	161,000	22,93	3 691,73	0,000	0,00		0,000	0,00	161,000	3 691,73
60	K	641941412	Osadenie oceľového okenného rámu na akúkoľvek cem. maltu plochy nad 4 do 10 m2	ks	3,000	31,99	95,97	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	95,97
61	K	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	20,000	51,83	1 036,60	0,000	0,00		0,000	0,00	20,000	1 036,60
62	M	553310007500	Zárubňa oceľová napr. CgU šxvxhr 800x1970x100 mm L	ks	7,000	25,73	180,11	0,000	0,00		0,000	0,00	7,000	180,11
63	M	553310007700	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 900x1970x100 mm L	ks	5,000	26,28	131,40	0,000	0,00		0,000	0,00	5,000	131,40
64	K	642942221	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	8,000	65,97	527,76	0,000	0,00		0,000	0,00	8,000	527,76
65	M	553310008100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 1250x1970x100 mm	ks	2,000	29,04	58,08	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	58,08
66	K	642942331	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 4,5 do 10 m2	ks	15,000	44,04	660,60	0,000	0,00		0,000	0,00	15,000	660,60
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				91 866,10		0,00			0,00		91 866,10
67	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	500,080	2,87	1 435,23	0,000	0,00		0,000	0,00	500,080	1 435,23
68	K	941941052	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 m do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	1 649,340	2,89	4 766,59	0,000	0,00		0,000	0,00	1 649,340	4 766,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
69	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	500,080	1,90	950,15	0,000	0,00		0,000	0,00	500,080	950,15
70	K	941941852	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,20 do 1,50 m, výšky nad 10 do 24 m	m2	1 649,340	1,85	3 051,28	0,000	0,00		0,000	0,00	1 649,340	3 051,28
71	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	547,640	7,60	4 162,06	0,000	0,00		0,000	0,00	547,640	4 162,06
72	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	26 189,159	0,64	16 761,06	0,000	0,00		0,000	0,00	26 189,159	16 761,06
73	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	26 189,159	0,37	9 689,99	0,000	0,00		0,000	0,00	26 189,159	9 689,99
74	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	4 302,315	1,62	6 969,75	0,000	0,00		0,000	0,00	4 302,315	6 969,75
75	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	4 302,315	1,18	5 076,73	0,000	0,00		0,000	0,00	4 302,315	5 076,73
76	K	944944101	Záchytná sieť umiestnená max. 6 m pod chránenou úrovňou zo sietí z umelých vlákien alebo ocele, drôtov	m2	3 050,000	5,56	16 958,00	0,000	0,00		0,000	0,00	3 050,000	16 958,00
77	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	499,500	4,69	2 342,66	0,000	0,00		0,000	0,00	499,500	2 342,66
78	K	952901114	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	3 050,000	5,36	16 348,00	0,000	0,00		0,000	0,00	3 050,000	16 348,00
79	K	959941113	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M10/90/190 mm	ks	684,000	4,62	3 160,08	0,000	0,00		0,000	0,00	684,000	3 160,08
80	K	959941121	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	24,000	5,91	141,84	0,000	0,00		0,000	0,00	24,000	141,84
81	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	4,000	13,17	52,68	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	52,68
D	99		Presun hmôt HSV				108 841,09		0,00			0,00		108 841,09
82	K	998011002	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	11 741,218	9,27	108 841,09	0,000	0,00		0,000	0,00	11 741,218	108 841,09
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 413 068,77		0,00			0,00		1 413 068,77
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				62 983,03		0,00			0,00		62 983,03
83	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	6 806,850	0,25	1 701,71	0,000	0,00		0,000	0,00	6 806,850	1 701,71
84	M	246170000900	Lak asfaltový napr. ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,951	1 738,81	1 653,61	0,000	0,00		0,000	0,00	0,951	1 653,61
85	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	3 633,710	4,92	17 877,85	0,000	0,00		0,000	0,00	3 633,710	17 877,85
86	M	628320000400	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP 42 modrozelený, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	4 360,452	4,20	18 313,90	0,000	0,00		0,000	0,00	4 360,452	18 313,90
87	M	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	4 360,452	4,89	21 322,61	0,000	0,00		0,000	0,00	4 360,452	21 322,61
88	K	998711102	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	59,032	35,80	2 113,35	0,000	0,00		0,000	0,00	59,032	2 113,35
D	713		Izolácie tepelné				46 208,97		0,00			0,00		46 208,97
89	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	2 873,180	0,89	2 557,13	0,000	0,00		0,000	0,00	2 873,180	2 557,13
90	M	283230011600	Fólia zakrývacia LDPE, 4x5 m, stredne hrubá, hr. 0,007 mm, VEOS	m2	3 304,157	0,05	165,21	0,000	0,00		0,000	0,00	3 304,157	165,21
91	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	2 873,180	1,01	2 901,91	0,000	0,00		0,000	0,00	2 873,180	2 901,91
92	M	283750011100	Doska RAVATHERM XPS 500 SL hr. 80 mm, tepelná izolácia pre vyššie zaťaženia 1250x600 mm, pre obrátené strechy, izolácie suterénu a podláh, RAVAGO SLOVAKIA	m2	3 567,399	8,87	31 642,83	0,000	0,00		0,000	0,00	3 567,399	31 642,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
93	K	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	283,306	5,93	1 680,00	0,000	0,00		0,000	0,00	283,306	1 680,00
94	M	283750000200	Fasádna izolačná doska BAUMIT XPS-P, 1250x600 mm, hr. 20-100 mm, na izolovanie sokla	m3	20,228	171,85	3 476,18	0,000	0,00		0,000	0,00	20,228	3 476,18
95	K	713132211	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením	m2	624,270	5,03	3 140,08	0,000	0,00		0,000	0,00	624,270	3 140,08
96	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	16,657	38,76	645,63	0,000	0,00		0,000	0,00	16,657	645,63
D		763	Konštrukcie - drevostavby				21 043,80					0,00		21 043,80
97	K	59030012P	Sadrokartónový podhľad v rátane závesnej konštrukcie komplet	m2	297,200	30,77	9 144,84	0,000	0,00		0,000	0,00	297,200	9 144,84
240		59030013P	Sadrokartónový podhľad kazetový komplet	m2	162,000	64,97	10 525,14	0,000	0,00		0,000	0,00	162,000	10 525,14
98	K	76316885P	Sadrokartónový obklad konštrukcií protipožiarny, komplet	m2	19,750	60,50	1 194,88	0,000	0,00		0,000	0,00	19,750	1 194,88
99	K	998763303	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	4,827	37,07	178,94	0,000	0,00		0,000	0,00	4,827	178,94
D		764	Konštrukcie klampiarske				58 767,20		0,00			0,00		58 767,20
100	K	764323421	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	318,000	9,47	3 011,46	0,000	0,00		0,000	0,00	318,000	3 011,46
101	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	89,835	12,06	1 083,41	0,000	0,00		0,000	0,00	89,835	1 083,41
102	K	764323431	Montáž oplechovania z pozinkovaného farbeného PZf plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	318,000	11,64	3 701,52	0,000	0,00		0,000	0,00	318,000	3 701,52
103	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	118,582	12,06	1 430,10	0,000	0,00		0,000	0,00	118,582	1 430,10
104	K	764352423	Žlaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	318,000	30,61	9 733,98	0,000	0,00		0,000	0,00	318,000	9 733,98
105	K	764393451	Montáž hrebeňa strechy z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 660 mm	m	120,000	20,99	2 518,80	0,000	0,00		0,000	0,00	120,000	2 518,80
106	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	89,496	12,06	1 079,32	0,000	0,00		0,000	0,00	89,496	1 079,32
107	K	764395462	Montáž strešnej dilatácie z pozinkovaného farbeného PZf plechu, trojdielna r.š. 660 mm	m	78,000	24,87	1 939,86	0,000	0,00		0,000	0,00	78,000	1 939,86
108	M	138210001200	Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,60 mm	m2	58,172	12,06	701,55	0,000	0,00		0,000	0,00	58,172	701,55
109	K	764395711	Montáž strešnej dilatácie z hliníkového farebného Al plechu, jednodielna r.š. 250 mm	m	120,000	15,64	1 876,80	0,000	0,00		0,000	0,00	120,000	1 876,80
110	M	194210003800	Tabuľa Al farbená jednostranne 1000x2000 mm	m2	33,900	9,91	335,95	0,000	0,00		0,000	0,00	33,900	335,95
111	K	764430410	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	636,000	15,48	9 845,28	0,000	0,00		0,000	0,00	636,000	9 845,28
112	K	764430420	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	96,000	19,13	1 836,48	0,000	0,00		0,000	0,00	96,000	1 836,48
113	K	764430430	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm	m	360,000	22,31	8 031,60	0,000	0,00		0,000	0,00	360,000	8 031,60
114	K	764430440	Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	168,000	27,13	4 557,84	0,000	0,00		0,000	0,00	168,000	4 557,84
115	K	764454454	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 120 mm	m	163,450	40,02	6 541,27	0,000	0,00		0,000	0,00	163,450	6 541,27
116	K	998764102	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,393	73,31	541,98	0,000	0,00		0,000	0,00	7,393	541,98
D		766	Konštrukcie stolárske				6 705,43		0,00			0,00		6 705,43
117	K	76612410P	Montáž sanitárnej oddeľovacej steny	ks	5,000	95,63	478,15	0,000	0,00		0,000	0,00	5,000	478,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
118	M	554950001P	Sanitárna oddeľovacia stena vrátane dverí pre WC kabíny 1925x2000 mm, ozn. SS1	ks	2,000	635,17	1 270,34	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	1 270,34
119	M	554950002P	Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1500x2000 mm, ozn. SS2	ks	2,000	395,95	791,90	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	791,90
120	M	554950003P	Sanitárna oddeľovacia stena plná pre WC kabíny 1300x350 mm,	ks	1,000	395,95	395,95	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	395,95
121	K	766662113	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	12,000	35,57	426,84	0,000	0,00		0,000	0,00	12,000	426,84
122	M	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	12,000	18,39	220,68	0,000	0,00		0,000	0,00	12,000	220,68
123	M	611610002200	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	12,000	103,34	1 240,08	0,000	0,00		0,000	0,00	12,000	1 240,08
124	K	766662133	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000	70,63	141,26	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	141,26
125	M	61161000220P	Dvere vnútorné dvojkrídlové, šírka 1300 mm, výplň DTD doska, povrch fólia M10, plné, SAPELI	ks	2,000	249,37	498,74	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	498,74
126	K	766811008	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus spodnej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 800 mm	ks	6,000	5,11	30,66	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	30,66
127	K	766811012	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus hornej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky nad 400 do 800 mm	ks	6,000	6,47	38,82	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	38,82
128	K	766811032	Montáž kuchynskej linky drevenej, pracovnej dosky vrátane zadnej zaklapavacej lišty nad 1000 do 2000 mm	ks	2,000	6,85	13,70	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	13,70
129	M	55234126P	Kuchynská linka dĺžky 1,8 m	ks	1,000	557,02	557,02	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	557,02
130	M	55234127P	Kuchynská linka dĺžky 1,95 m	ks	1,000	557,02	557,02	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	557,02
131	K	766811037	Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasilikónovaním a upevnením	ks	2,000	5,29	10,58	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	10,58
132	K	998766102	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,804	41,90	33,69	0,000	0,00		0,000	0,00	0,804	33,69
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				833 197,58		0,00			0,00		833 197,58
133	K	767211112	Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu zvaraním	ks	3,000	284,73	854,19	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	854,19
134	M	5535232P	Oceľové schodisko komplet vrátane schodiskových stupňou	kg	781,662	2,85	2 227,74	0,000	0,00		0,000	0,00	781,662	2 227,74
135	K	767221220	Montáž zábradlí schodísk z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 25 kg	m	13,560	22,87	310,12	0,000	0,00		0,000	0,00	13,560	310,12
136	K	767222110	Montáž zábradlí schodiskových z profilovej ocele do muriva s hmotnosťou 1m zábradlia do 20 kg	m	341,542	22,87	7 811,07	0,000	0,00		0,000	0,00	341,542	7 811,07
137	M	5534201P	Oceľové zábradlie z profilovej ocele	kg	5 533,000	5,13	28 384,29	0,000	0,00		0,000	0,00	5 533,000	28 384,29
138	M	55342002P	Reťaz s dlhými článkami z pozinkovaného drôtu prof 4mm, karabínky a ukončovacie oko	m	18,350	4,80	88,08	0,000	0,00		0,000	0,00	18,350	88,08
139	K	767316308	Montáž svetlíka polykarbonátového bodového, štvorhranného alebo obdĺžnikového, stavebný otvor nad 4 m2	ks	42,000	215,08	9 033,36	0,000	0,00		0,000	0,00	42,000	9 033,36
140	M	61134001170P	Strešný svetlík, svetlosť 1000x7500 mm, obdĺžnikový tvar - výplň polykarbonát	ks	42,000	791,72	33 252,24	0,000	0,00		0,000	0,00	42,000	33 252,24
141	K	767340055	Montáž hliníkovej pergoly kotvenej do steny, oblúková strecha z polykarbonátu do plochy 8 m2	m2	1,350	48,22	65,10	0,000	0,00		0,000	0,00	1,350	65,10
142	M	5535800043P	Pergola hliníková 2,55x0,6 m, strešná krytina polykarbonát, oblúková strecha, komplet	m2	1,350	165,36	223,24	0,000	0,00		0,000	0,00	1,350	223,24
143	K	767397103	Montáž strešných sendvičových panelov s viditeľným spojom na OK, hrúbky nad 120 mm	m2	3 676,348	14,42	53 012,94	0,000	0,00		0,000	0,00	3 676,348	53 012,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
144	M	553260000400	Panel sendvičový z minerálnej vlny strešný BTH-MW-R oceľový plášť š. 1000mm hr. panela 160 mm	m2	3 676,348	42,61	156 649,19	0,000	0,00		0,000	0,00	3 676,348	156 649,19
145	K	767411111	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	205,750	16,92	3 481,29	0,000	0,00		0,000	0,00	205,750	3 481,29
146	M	553250000900	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 100 mm	m2	205,750	52,60	10 822,45	0,000	0,00		0,000	0,00	205,750	10 822,45
147	K	767411112	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 100 do 150 mm	m2	1 611,010	20,03	32 268,53	0,000	0,00		0,000	0,00	1 611,010	32 268,53
148	M	553250000600	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový s viditeľným spojom BTH-MW-W-ST oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 150 mm	m2	1 611,000	42,30	68 145,30	0,000	0,00		0,000	0,00	1 611,000	68 145,30
149	K	767411122	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi pre chladiarenské objekty na OK, hrúbky do 150 mm	m2	33,800	22,71	767,60	0,000	0,00		0,000	0,00	33,800	767,60
150	M	553250001300	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom BTH-MW-W-PLUS oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 150 mm	m2	33,800	52,60	1 777,88	0,000	0,00		0,000	0,00	33,800	1 777,88
151	K	767426201	Montáž opláštenia HUNTER DOUGLAS montáž doplnk. a kotevných prvkov slnolamov horizontálnych	m2	163,125	21,54	3 513,71	0,000	0,00		0,000	0,00	163,125	3 513,71
152	M	6115300217P	Slnolamy DL. 13,5m, veľkosť lamely 140 komplet	m	135,000	409,14	55 233,90	0,000	0,00		0,000	0,00	135,000	55 233,90
153	K	767510111	Montáž kanálových krytov osadenie krytov	kg	7 103,330	0,67	4 759,23	0,000	0,00		0,000	0,00	7 103,330	4 759,23
154	M	5532913P	Pororošty podlahové	m2	355,163	98,23	34 887,66	0,000	0,00		0,000	0,00	355,163	34 887,66
155	K	767634151	Montáž okien pre beztmelové zasklenie so zasklením bez priečneho trámu	m2	358,740	12,35	4 430,44	0,000	0,00		0,000	0,00	358,740	4 430,44
156	M	553410066500	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x1600 mm, počet okien 3	ks	3,000	1 836,81	5 510,43	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	5 510,43
157	M	553410005900	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 1200x1200 mm izolačné dvojsklo	ks	1,000	685,59	685,59	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	685,59
158	M	55341000580P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 1000x2700 mm izolačné dvojsklo - 010	ks	1,000	1 272,64	1 272,64	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	1 272,64
159	M	55341000550P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 900x2000 mm izolačné dvojsklo	ks	141,000	857,61	120 923,01	0,000	0,00		0,000	0,00	141,000	120 923,01
160	M	55341000500P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 900x1000 mm izolačné dvojsklo	ks	65,000	996,94	64 801,10	0,000	0,00		0,000	0,00	65,000	64 801,10
161	M	55341000490P	Okno hliníkové systém Cor-80 Industrial, jednokridlové OS, vxš 600x900 mm izolačné dvojsklo - 08	ks	2,000	443,12	886,24	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	886,24
162	M	55341006650P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 2700x600 mm, počet okien 3	ks	2,000	737,27	1 474,54	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	1 474,54
163	M	55341006630P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x1600 mm, počet okien 2	ks	4,000	1 253,52	5 014,08	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	5 014,08
164	M	55341006631P	Systém rámový hliníkový s výplňou zo skla 1800x600 mm, počet okien 2	ks	12,000	824,06	9 888,72	0,000	0,00		0,000	0,00	12,000	9 888,72
165	K	767635010	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľnečnej fólie na okná	m2	325,260	16,97	5 519,66	0,000	0,00		0,000	0,00	325,260	5 519,66
166	M	283290007200	Fólia na sklo ochranná a bezpečnostná, š. 1,83 m, zosilená SC7 (1 vrstva 200 µm), NEXT DVERE	m2	374,049	20,01	7 484,72	0,000	0,00		0,000	0,00	374,049	7 484,72
167	K	767646520	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	172,100	16,00	2 753,60	0,000	0,00		0,000	0,00	172,100	2 753,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
168	M	55341003360P	Dvere hliníkové vstupné dvojkrídlové zateplené,plné, otváracé 1900x2650 mm, nadsvetlík - izolačné dvojisko, vr. zárubne - D13	ks	1,000	2 585,79	2 585,79	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	2 585,79
169	M	55341003340P	Dvere hliníkové interierové dvojkrídlové zasklené, otváracé 1950x2950 mm, nadsvetlík, vr. zárubne - D13	ks	1,000	2 400,38	2 400,38	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	2 400,38
170	M	55341003350P	Dvere hliníkové vstupné jednokrídlové plné, otváracé 900x1950 mm, vr. zárubne - D16	ks	1,000	2 089,69	2 089,69	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	2 089,69
236		55341003351P	Dvere hliníkové vstupné jednokrídlové plné, otváracé 800x1970 mm, vr. zárubne - D1	ks	6,000	1 292,17	7 753,02	0,000	0,00		0,000	0,00	6,000	7 753,02
171	M	55341004160P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové 2500x2600 mm, vr. zárubne - D5	ks	2,000	2 028,76	4 057,52	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	4 057,52
172	M	55341004166P	Dvere kovové vchodové posuvné 2500x2650 mm, vr. zárubne - D6	ks	2,000	2 028,76	4 057,52	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	4 057,52
173	M	55341004161P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové 2100x2600 mm, vr. zárubne - D4	ks	3,000	1 797,56	5 392,68	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	5 392,68
174	M	55341004164P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D3	ks	3,000	1 797,56	5 392,68	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	5 392,68
175	M	55341004165P	Dvere protipožiarme EW 15 D1-C, šxv 1000x2000 mm, so samozatváračom vr. zárubne - D7	ks	2,000	1 137,79	2 275,58	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	2 275,58
176	M	55341004163P	Dvere kovové vchodové dvojkrídlové plné, s nadsvetlíkom s izolačným dvojiskom 1900x2650 mm, vr. zárubne - D2	ks	2,000	2 238,59	4 477,18	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	4 477,18
177	M	55341004162P	Dvere kovové prechodové dvojkrídlové 1600x2450 mm, vr. zárubne - D14, D11	ks	3,000	1 797,56	5 392,68	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	5 392,68
178	K	767652240	Montáž vrát otočných, osadených do oceľovej konštrukcie, s plochou nad 13 m2	ks	4,000	314,69	1 258,76	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	1 258,76
179	M	553437156P	Vstupná brána otváracá 4100x5600, vr.rámu	ks	4,000	1 924,47	7 697,88	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	7 697,88
180	K	767660115	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie od šírky 180 cm do 240 cm a dĺžky 160 cm na stenu alebo ostenie	ks	4,000	31,34	125,36	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	125,36
181	M	611530030000	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 1800x1600 mm	ks	4,000	219,75	879,00	0,000	0,00		0,000	0,00	4,000	879,00
182	M	611530061600	Bočné vedenie pre žalúzie STANDARD, oceľové lanko	ks	7,000	2,18	15,26	0,000	0,00		0,000	0,00	7,000	15,26
183	K	767660150	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie do šírky 80 cm a dĺžky 160 cm do podomietkovej schránky	ks	3,000	13,93	41,79	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	41,79
184	M	61153004800P	Žalúzie exteriérové hliníkové C-80, šxl 2700x1600 mm	ks	3,000	315,61	946,83	0,000	0,00		0,000	0,00	3,000	946,83
185	K	767833100	Montáž rebríkov do muríva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	21,170	33,16	702,00	0,000	0,00		0,000	0,00	21,170	702,00
186	M	553430001P	Rebrík hliníkový, dl. celkom 3,50 m, ozn. Z18	ks	2,000	459,29	918,58	0,000	0,00		0,000	0,00	2,000	918,58
187	M	5534300016P	Rebrík na stenu a strechu dl. 4640 mm Z22	ks	1,000	937,65	937,65	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	937,65
188	M	5534300017P	Rebrík na stenu a strechu dl. 4140 mm Z23	ks	1,000	869,05	869,05	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	869,05
189	M	5534300018P	Rebrík na stenu a strechu dl. 5390 mm Z24	ks	1,000	1 052,00	1 052,00	0,000	0,00		0,000	0,00	1,000	1 052,00
190	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	2 842,065	0,90	2 557,86	0,000	0,00		0,000	0,00	2 842,065	2 557,86
191	M	55342101P	Kotevná platňa 100x100x10 pre zábradlie	kg	134,235	2,33	312,77	0,000	0,00		0,000	0,00	134,235	312,77
192	M	55342104P	Uholníky pre uloženie podlahových roštov	kg	2 707,830	2,33	6 309,24	0,000	0,00		0,000	0,00	2 707,830	6 309,24
193	K	767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	10,602	0,81	8,59	0,000	0,00		0,000	0,00	10,602	8,59
194	M	55342102P	Kotevná platňa pre ukoľajenie stĺpika	kg	10,602	2,57	27,25	0,000	0,00		0,000	0,00	10,602	27,25
195	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	919,188	0,79	726,16	0,000	0,00		0,000	0,00	919,188	726,16
196	M	55362304P	Podporná konštrukcia rozvodu stlačeného vzduchu	kg	919,188	2,57	2 362,31	0,000	0,00		0,000	0,00	919,188	2 362,31
197	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	3 523,000	0,79	2 783,17	0,000	0,00		0,000	0,00	3 523,000	2 783,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
198	M	55362302P	Oceľová konštrukcia pod Silo	kg	2 891,000	2,57	7 429,87	0,000	0,00		0,000	0,00	2 891,000	7 429,87
199	M	55362303P	Oceľová konštrukcia pod VZT	kg	632,000	2,57	1 624,24	0,000	0,00		0,000	0,00	632,000	1 624,24
237		722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	14,000	4,52	63,28	0,000	0,00		0,000	0,00	14,000	63,28
238		449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	5,000	52,99	264,95	0,000	0,00		0,000	0,00	5,000	264,95
239		449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	9,000	23,67	213,03	0,000	0,00		0,000	0,00	9,000	213,03
200	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	176,431	50,91	8 982,10	0,000	0,00		0,000	0,00	176,431	8 982,10
D		771	Podlahy z dlaždíc				5 903,42					0,00		5 903,42
201	K	771415012	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 75 mm	m	80,000	3,83	306,40	0,000	0,00		0,000	0,00	80,000	306,40
202	M	597640001000	Obkladačky keramické pórovinné jednofarebné hladké lxxv 150x75mm	m2	6,120	13,78	84,33	0,000	0,00		0,000	0,00	6,120	84,33
203	K	771575105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 150 x 150 mm	m2	140,050	19,63	2 749,18	0,000	0,00		0,000	0,00	140,050	2 749,18
204	M	597740000700	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom lxxvhr 150x150x11 mm, jednofarebné	m2	142,851	18,66	2 665,60	0,000	0,00		0,000	0,00	142,851	2 665,60
205	K	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,041	24,23	97,91	0,000	0,00		0,000	0,00	4,041	97,91
D		776	Podlahy povlakové				9 006,67		0,00			0,00		9 006,67
206	K	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	136,800	2,45	335,16	0,000	0,00		0,000	0,00	136,800	335,16
207	M	284130001200	Soklová lišta a uholníky soklových lišt NORA SA 7002 A/D/E, šxv 50x100 mm, kaučukové podlahoviny BRENO	ks	13,954	14,87	207,50	0,000	0,00		0,000	0,00	13,954	207,50
208	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	151,540	8,58	1 300,21	0,000	0,00		0,000	0,00	151,540	1 300,21
209	M	28411000086P	Podlaha PVC hrúbka 5 mm,	m2	156,086	45,26	7 064,45	0,000	0,00		0,000	0,00	156,086	7 064,45
210	K	776990100	Zametanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	151,540	0,57	86,38	0,000	0,00		0,000	0,00	151,540	86,38
211	K	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,652	19,90	12,97	0,000	0,00		0,000	0,00	0,652	12,97
D		777	Podlahy syntetické				270 932,88		0,00			0,00		270 932,88
212	K	777511001P	Epoxidový 2x komponentný valčekový a uzatvárací náter, hr. 2 mm	m2	3 192,230	51,46	164 272,16	0,000	0,00		0,000	0,00	3 192,230	164 272,16
213	K	777511025P	Epoxidová 2x komponentný podkladný náter, hr. 2 mm	m2	3 192,230	22,87	73 006,30	0,000	0,00		0,000	0,00	3 192,230	73 006,30
214	K	777511400	Cementovo - epoxidová samonivelačná stierka hr. 2 mm Sikafloor 81 EpoCem, penetrácia, 1x stierka	m2	1,800	37,43	67,37	0,000	0,00		0,000	0,00	1,800	67,37
215	K	777616201	Epoxidový náter Weber - Terranova, weber.sys epox, silnovrstvy hr. 1 mm	m2	3 192,230	10,29	32 848,05	0,000	0,00		0,000	0,00	3 192,230	32 848,05
216	K	998777102	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	27,462	26,91	739,00	0,000	0,00		0,000	0,00	27,462	739,00
D		781	Obklady				4 239,22		0,00			0,00		4 239,22
217	K	781445012	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	109,880	20,90	2 296,49	0,000	0,00		0,000	0,00	109,880	2 296,49
218	M	597640000200	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 150x150x14 mm	m2	112,078	16,75	1 877,31	0,000	0,00		0,000	0,00	112,078	1 877,31
219	K	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,700	24,23	65,42	0,000	0,00		0,000	0,00	2,700	65,42
D		783	Nátery				86 389,59		0,00			0,00		86 389,59
220	K	783124120	Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické dvojnásobné - 70µm	m2	6 668,919	5,72	38 146,22	0,000	0,00		0,000	0,00	6 668,919	38 146,22
221	K	783124720	Nátery oceľ.konstr. stredných B a plnostenných D syntetické základné - 35µm	m2	13 337,838	3,09	41 213,92	0,000	0,00		0,000	0,00	13 337,838	41 213,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Meranie		Zmena			Po meraní a zmenách	
								Množstvo	Cena celkom [EUR]	J. cena [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]	Množstvo	Cena celkom [EUR]
222	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	712,987	5,37	3 828,74	0,000	0,00		0,000	0,00	712,987	3 828,74
223	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	712,987	2,74	1 953,58	0,000	0,00		0,000	0,00	712,987	1 953,58
224	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SDAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	297,200	3,14	933,21	0,000	0,00		0,000	0,00	297,200	933,21
225	K	783992000	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	18,000	17,44	313,92	0,000	0,00		0,000	0,00	18,000	313,92
	D	784	Maľby				7 690,98		0,00			0,00		7 690,98
226	K	784141010	Stojne nanášaná stierka stien na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	884,020	7,89	6 974,92	0,000	0,00		0,000	0,00	884,020	6 974,92
227	K	784152271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	884,020	0,81	716,06	0,000	0,00		0,000	0,00	884,020	716,06
	D	M	Práce a dodávky M				687 075,47		0,00			0,00		687 075,47
	D	43-M	Montáž oceľových konštrukcií				687 075,47		0,00			0,00		687 075,47
228	K	430862008	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 20 000 kg vrátane	kg	264 972,980	0,40	105 989,19	0,000	0,00		0,000	0,00	264 972,980	105 989,19
229	K	430862009	Montáž rôznych dielov OK - druhá cenová krivka do 30 000 kg vrátane	kg	24 980,000	0,40	9 992,00	0,000	0,00		0,000	0,00	24 980,000	9 992,00
230	M	5534301	Oceľová konštrukcia haly	kg	289 952,980	1,86	539 312,54	0,000	0,00		0,000	0,00	289 952,980	539 312,54
231	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	6 552,937	0,50	3 276,47	0,000	0,00		0,000	0,00	6 552,937	3 276,47
232	K	MV	Murárske výpomoci	%	6 552,937	2,10	13 761,17	0,000	0,00		0,000	0,00	6 552,937	13 761,17
233	K	PD	Presun dodávok	%	6 552,937	1,35	8 846,46	0,000	0,00		0,000	0,00	6 552,937	8 846,46
234	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6 552,937	0,90	5 897,64	0,000	0,00		0,000	0,00	6 552,937	5 897,64

PEŁNOMOCNICTWO

Warszawa, dnia 10 listopada 2021 roku

My, niżej podpisani, Jesús Javier Lamas Díaz oraz Magdalena Prędota, działający jako prokurenci łączni w imieniu:

Aldesa Construcciones Polska sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Postępu 18A, 02-676 Warszawa, Polska, zarejestrowanej w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000288135, posiadającej NIP 6762355756, która wykonuje swoją działalność również na terytorium Słowacji poprzez swój oddział Aldesa Construcciones Polska sp. z o.o. organizacyjną z siedzibą w Bratysławie, ul. Pribinova 25, 811 09 Bratysława, Słowacja, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod numerem: 50614339, posiadający numer identyfikacji podatkowej [IČ DPH]: 4120065312

zwanej dalej: „Spółką” udzielamy niniejszym pełnomocnictwa:

Panu Jaime Martin Garcia, legitymującemu się hiszpańskim dowodem osobistym nr: 04164241E, zwanemu dalej „Pełnomocnikiem”

I. do zawierania, zmieniania, rozwiązywania, wypowiedzania oraz odstępowania od umów, a w szczególności umów o roboty budowlane, umów dostawy, umów o świadczenie usług, umów o dzieło, umów o zarządzanie nieruchomością, umów najmu, umów dzierżawy, umów factoringu, umów przelewu wierzytelności, umów sprzedaży, umów z gestorami mediów, umów o prace projektowe, z wyłączeniem umów,

PODER

Varsovia, 10 de noviembre 2021

Nosotros abajo firmantes, Jesús Javier Lamas Díaz y Magdalena Prędota, actuando como apoderados mancomunados, en el nombre de:

Aldesa Construcciones Polska, Sp. z o.o. con domicilio social en Varsovia, ul. Postępu 18, 02-676 Warszawa, registrada en el Registro de Empresas dependiente del Tribunal de Distrito de la ciudad capital de Varsovia, XIII Sección de lo Mercantil del Registro Judicial Nacional con el número KRS 0000288135, NIP 6762355756, que desarrolla sus actividades también en el territorio de Eslovaquia mediante su sucursal Aldesa Construcciones Polska sp. z o.o., organizativa z siedzibą, inscrita en el Registro de Emprendedores bajo el número 50 614 339, con el número de identificación fiscal [IČ DPH]: 4120065312

en adelante denominada: “Sociedad”, conferimos poder a:

D. Jaime Martin Garcia con D.N.I. 04164241E en lo sucesivo denominado “Apoderado”

I. Celebrar, modificar, rescindir, anular y retirar contratos, en particular, contratos de obras de construcción, contratos de suministro, contratos de servicios, contratos de obras específicas, contratos de gestión inmobiliaria, contratos de arrendamiento, contratos de alquiler, contratos de factoring, contratos de cesión de deudas, contratos de venta, contratos con proveedores de servicios públicos, contratos de obras de

SPLNOMOCNENIE

Varšava, 10. novembra 2021

My, dolupodpisani, Jesús Javier Lamas Díaz a Magdalena Prędota, oprávnění zástupcovia v mene spoločnosti:

Aldesa Construcciones Polska sp. z o. o. so sídlom vo Varšave, ul. Postępu 18A, 02-676 Varšava, zapísanej v obchodnom registri Okresného súdu hlavného mesta Varšava vo Varšave, XIII Hospodárske oddelenie národného súdneho registra pod číslom KRS 0000288135, DIČ 6762355756, ktorá pôsobí aj na Slovensku prostredníctvom svojej pobočky Aldesa Construcciones Polska sp. z o. o. organizatívna zložka so sídlom v Bratislave, ul. Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika, zapísaná do obchodného registra pod IČO: 50614339, pod daňovým identifikačným číslom [DIČ]: 4120065312

ďalej len ako: „Spoločnosť” udeľujeme splnomocnenie:

pánovi Jaime Martin Garcia, držiteľovi španielskeho občianskeho preukazu č. 04164241E, ďalej len ako „Splnomocnenec”

I. na uzatvorenie, zmenu, ukončenie, vypovedanie a odstúpenie od zmluvy, najmä zmlúv o výstavbe, dodávateľských zmlúv, zmlúv o poskytovaní služieb, zmlúv o dielo, zmlúv o správe nehnuteľností, nájomných zmlúv, faktoringových zmlúv, zmlúv o postúpení pohľadávky, kúpno-predajných zmlúv, zmluvy s mediálnymi operátormi, zmluvy o projekčných prácach, s výnimkou zmlúv, ktorých

których wartość przekracza kwotę €1 500 000 EUR (słownie: jeden milion pięćset tysięcy euro)

II. do dokonywania wszelkich innych czynności, jakie okażą się niezbędne i konieczne w związku z wykonywaniem tego pełnomocnictwa w tym składania oświadczeń woli i wiedzy w zakresie dotyczącym zawartych umów.

Pełnomocnik może być drugą stroną wykonywanej czynności prawnej, krócej dokonuje w imieniu Spółki.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, co do zakresu niniejszego pełnomocnictwa niniejsze pełnomocnictwo należy interpretować szeroko, mając na uwadze umożliwienie wykonania przez Pełnomocnika powierzonych mu zadań w jak najpełniejszy sposób.



Jesús Javier Lamas Díaz

diseño, excepto los contratos cuyo valor sea superior a 1.500.000 euros (en letras: un millón quinientos mil)

II. para realizar cualquier otra actuación que resultara imprescindible y necesaria en relación con la ejecución de este poder, incluyendo la presentación de manifestaciones de voluntad y conocimiento dentro del ámbito relativo a los contratos celebrados.

El Apoderado podrá ser la otra parte del negocio jurídico que realice en nombre de la Sociedad.

En caso de cualquier duda en cuanto al alcance del presente poder, este poder ha de interpretarse de manera amplia con el fin de posibilitar al Apoderado la ejecución de las tareas que le fueron encargadas de manera más completa posible.

hodnota presahuje 1.500.000 EUR (slovom: milión päťstotisíc EUR)

II. na vykonávanie akýchkoľvek ďalších činností, ktoré sa v súvislosti s vykonávaním tohto splnomocnenia ukázu ako nevyhnutné a potrebné, vrátane vydávania vyhlásení o vôli a vedomostiach v rozsahu súvisiacom s uzatvorenými zmluvami.

Splnomocnenec môže byť druhou stranou pri právnych úkonoch uskutočňovaných v mene Spoločnosti.

V prípade akýchkoľvek pochybností o rozsahu tohto splnomocnenia by sa toto splnomocnenie malo interpretovať všeobecne, aby Splnomocnenec mohol plniť úlohy, ktoré sú mu zverené, v maximálnej možnej miere.



Magdalena Predota

PEŁNOMOCNICTWO

Warszawa, dnia 10 sierpnia 2022 roku

My, niżej podpisani, Jesús Javier Lamas Díaz oraz Magdalena Prędota, działający jako pełnomocnicy w imieniu:

Aldesa Construcciones, S.A. z siedzibą w Madrycie, c/ Bahía de Pollensa 13, 28042 Madryt, Hiszpania, zarejestrowana w Rejestrze Handlowym w Madrycie, nr pierwszego wpisu: K.17.979, plik 139 i nast., tom 2.676, księga 2.009, sekcja III, posiadająca nr identyfikacyjny A-28233534, zwanej dalej: „Spółką” udzielamy nieniejszym pełnomocnictwa:

Panu Jaime Martín García

legitymującemu się hiszpańskim dowodem osobistym nr: 04164241E, zwanemu dalej „Pełnomocnikiem”

I. do zawierania, zmieniania, rozwiązywania, wypowiedania oraz odstępowania od umów, a w szczególności umów o roboty budowlane, umów dostawy, umów o świadczenie usług, umów o dzieło, umów o zarządzanie nieruchomością, umów najmu, umów dzierżawy, umów factoringu, umów przelewu wierzytelności, umów sprzedaży, umów z gestorami mediów, umów o prace projektowe, z wyłączeniem umów, których wartość przekracza kwotę €1 500 000 EUR (słownie: jeden milion pięćset tysięcy euro),

II. do dokonywania wszelkich innych czynności, jakie okażą się niezbędne i konieczne w związku z wykonywaniem tego pełnomocnictwa w tym składania

PODER

Varsovia, 10 de agosto 2022

Nosotros abajo firmantes, Jesús Javier Lamas Díaz y Magdalena Prędota, actuando como apoderados, en el nombre de:

Aldesa Construcciones, S.A. con domicilio en Madrid, c/ Bahía de Pollensa 13, 28042 Madrid, inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, n.º de la primera inscripción: K.17.979, folio 139 y siguiente., tomo 2.676, libro 2.009, sección III, con número de identificación A-28233534, en adelante denominada: “Sociedad”, conferimos poder a:

D. Jaime Martín García

provisto del documento nacional de identidad español con el nº: 04164241E, en lo sucesivo denominado el “Apoderado”

I. celebrar, modificar, rescindir, anular y retirar contratos, en particular, contratos de obras de construcción, contratos de suministro, contratos de servicios, contratos de obras específicas, contratos de gestión inmobiliaria, contratos de arrendamiento, contratos de alquiler, contratos de factoring, contratos de cesión de deudas, contratos de venta, contratos con proveedores de servicios públicos, contratos de obras de diseño, excepto los contratos cuyo valor sea superior a 1.500.000 euros (en letras: un millón quinientos mil),

II. para realizar cualquier otra actuación que resultara imprescindible y necesaria en relación con la ejecución de este poder, incluyendo la presentación de manifestaciones

SPLNOMOCNENIE

Varšava, 10. augusta 2022

My, dolupodpisani, Jesús Javier Lamas Díaz a Magdalena Prędota, splnomocnení v mene společnosti:

Aldesa Construcciones, S.A. so sídlom v Madride, c/ Bahía de Pollensa 13, 28042 Madrid, zapísaná v obchodnom registri v Madride, číslo prvej registrácie: K.17.979, folio 139 a nasledujúce, zväzok 2.676, kniha 2.009, oddiel III, s identifikačné číslo A-28233534, ďalej len ako: „Spoločnosť” udeľujeme splnomocnenie:

pánovi Jaime Martín García

so španielskym preukazom totožnosti č. 04164241E, ďalej len ako „Splnomocnenec”

I. na uzatvorenie, zmenu, ukončenie, vypovedanie a odstúpenie od zmluvy, najmä zmlúv o výstavbe, dodávateľských zmlúv, zmlúv o poskytovaní služieb, zmlúv o diele, zmlúv o správe nehnuteľností, nájomných zmlúv, faktoringových zmlúv, zmlúv o postúpení pohľadávky, kúpno-predajných zmlúv, zmluvy s mediálnymi operátormi, zmluvy o projekčných prácach, s výnimkou zmlúv, ktorých hodnota presahuje 1.500.000 EUR (slovom: milión päťstotisíc EUR),

II. na vykonávanie akýchkoľvek ďalších činností, ktoré sa v súvislosti s vykonávaním tohto splnomocnenia ukážu ako nevyhnutné a potrebné, vrátane vydávania vyhlásení o vôli

oświadczeń woli i wiedzy w zakresie dotyczącym zawartych umów.

Pełnomocnik może być drugą stroną wykonywanej czynności prawnej, krócej dokonuje w imieniu Spółki.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, co do zakresu niniejszego pełnomocnictwa niniejsze pełnomocnictwo należy interpretować szeroko, mając na uwadze umożliwienie wykonania przez Pełnomocnika powierzonych mu zadań w jak najpełniejszy sposób.



Jesús Javier Lamas Díaz

de voluntad y conocimiento dentro del ámbito relativo a los contratos celebrados.


El Apoderado podrá ser la otra parte del negocio jurídico que realice en nombre de la Sociedad.

En caso de cualquier duda en cuanto al alcance del presente poder, este poder ha de interpretarse de manera amplia con el fin de posibilitar al Apoderado la ejecución de las tareas que le fueron encargadas de manera más completa posible.

a vedomostiach v rozsahu súvisiacom s uzatvorenými zmluvami.

Splnomocnenec môže byť druhou stranou pri právnych úkonoch uskutočňovaných v mene Spoločnosti.

V prípade akýchkoľvek pochybností o rozsahu tohto splnomocnenia by sa toto splnomocnenie malo interpretovať všeobecne, aby Splnomocnenec mohol plniť úlohy, ktoré sú mu zverené, v maximálnej možnej miere.



Magdalena Prędota

Pełnomocnik