LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ +0.000
DEMOLITION WORK KEY +0.000

1. DEMONTÁŽ OKNA Z BEZTMELÉHO ZASKLENÍ, V=2400, DÉLKY=3x6000. OKNO ULOŽIT PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ–REPASE VĚTRACÍCH KŘÍDEL
PUTTY-FREE GLAZED WINDOW REMOVAL, H=2400, LENGTH=3x6000. WINDOW TO BE DEPOSITED FOR FUTURE USE.–REPASE VĚTRACÍCH KŘÍDEL
2. VYBOURÁNÍ PARAPETU Z CIHELNÉHO ZDIVA TL 150mm, VÝŠKY 1200mm, DÉLKY CCA 4+4+0,5+2+4m
REMOVAL OF PARAPET FROM BRICK MASONRY TH. 150mm, HEIGHT OF 1200mm, LENGTH OF APPROX 14,5m
3. ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ 19,5M²
ODSTRANĚNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ U280, dl cca 2,5m, 12ks, HMOSTNOST CELKEM CCA 1255KG
REMOVAL OF WOODEN SLEEPERS, 19,5M²
REMOVAL OF STEEL PROFILES U280, LENGTH OF APPROX 2,5M, 12PCS, WEIGHT TOGETHER APPROX 1255KG
3a. ODSTRANĚNÍ ZBYTKŮ OCELOVÝCH PROFILŮ U280, dl cca 0,05m, 6ks
REMOVAL OF REMAINS OF STEEL PROFILES U280, LENGTH OF APPROX 0,05M, 6PCS
4. VYBOURÁNÍ ŽB STĚNY TL 300mm, VÝŠKY 1500mm, DÉLKY CCA 40m
REMOVAL OF REINFORCED CONCRETE WALL TH. 300mm, HEIGHT OF 1500mm, LENGTH OF APPROX. 40m
5. VYBOURÁNÍ ŽB. STĚNY TL 300mm, VÝŠKY 1,0M, DÉLKA CCA 11m
REMOVAL OF REINFORCED CONCRETE WALL TH. 300mm, HEIGHT OF 1000mm, LENGTH OF APPROX. 11m
6. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 16,5m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100mm, 12,2m2
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 16,5m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200mm, INCL. SUBCONCRETE 100MM THICK 12,2m2
6a. (E) PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 57,3M DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200MM, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100MM, 23,2M2 A NÁSLEDNÝ VÝKOP DO HL –0,750M
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 57,3M WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200MM, INCL. SUBCONCRETE 100MM THICK 23,2M2 AND EXCAVATIONS DEPTH –0,800M
6b. (E) PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 54,4M DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200MM, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100MM, 8M2 A NÁSLEDNÝ VÝKOP DO HL –0,400M
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 54,4M WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200MM, INCL. SUBCONCRETE 100MM THICK 8M2 AND EXCAVATIONS DEPTH –0,750M
7. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY CCA 21bm DIAMANTOVÝM KOTOUČEM NA HLOUBKU –0,050 A ZBROUŠENÍ PLOCHY CCA80M2 NA HLOUBKU –0,080
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF APPROX 21m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND GRIND–DOWN OF CONCRETE IN AREA APPROX 80M2 IN THICKNES 80MM
8. VYBOURÁNÍ LEMOVÁNÍ OTVORU Z ÚHELNÍKŮ 70/70, 21BM, VČETNĚ KOTEV, HMOTNOST CELKEM CCA 118 KG
REMOVAL OF TRIMMING FROM ROLLED STEEL PROFILES 70/70, 21M, INCLUDING ANCHORING, WEIGHT APPROX 118 KG IN TOTAL
9. DEMONTÁŽ OLEMOVÁNÍ PROSTUPU DOPRAVNÍKU PŘES VENKOVNÍ STĚNU Z OCELOVÝCH PROFILŮ, PLECHU A MINERÁLNÍ VATY, ROZMĚRY CCA 2,25x2,4m, VČETNĚ PLECHOVÝCH DVEŘÍ 800/1970
DISMANTLING OF TRIMMING OF OPENING IN EXTERNAL WALL FROM STEEL PROFILES, METAL SHEETS AND MINERAL WOOL, IN DIMENSIONS APPROX 2,25x2,4M, INCLUDING THE REMOVAL OF DOORS FROM METAL SHEETS 800/1970
10. VYBOURÁNÍ DVEŘÍ 900/1970 A 2x 800/1970 VČETNĚ ZÁRUBNĚ, AŽ PO UKONČENÍ PRACÍ V KOTELNĚ
REMOVAL OF DOOR 900/1970 AND 2x 800/1970 INCL. FRAMING, AFTER THE FINISHING OF WORKS IN BOILER HALL
11. DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ A TEPELNÉ IZOLACE STĚNY KABINY (1,34x2,76M), VČETNĚ DEMONTÁŽE NOSNÍKU IPE 160 dl cca 1,2m. PLECH A NOSNÍK USCHOVAT PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ
DISMANTLING OF CLADDING AND MINERAL WOOL OF CABIN WALL (1,34x2,76M), INCLUDING DISMANTLING OF ROLLED STEEL PROFILE IPE 160, LENGTH APPROX 1,2m. SHEET AND PROFILE TO BE DEPOSITED FOR FUTURE USE
12. ZÁSYP JÍMKY 7,9x2,5x0,8m=15,8m3 HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKEM PO VRSTVÁCH CCA 250mm, Edef,2>=80MPa
FILLING OF PIT WITH COMPACTED GRAVEL SAND IN LAYERS IN THICKNESS APPROX 250mm, Edef,2>=80MPa
13. ZÁSYP JÍMKY 4,93x5,7x2,68=75,3m3 HUTNĚNÝM ŠTĚRKOPÍSKEM PO VRSTVÁCH CCA 250mm, Edef,2>=80MPa
FILLING OF PIT WITH COMPACTED GRAVEL SAND IN LAYERS IN THICKNESS APPROX 250mm, Edef,2>=80MPa
14. PO UKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE ZÁBRADLÍ DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM ZÁBRADLÍM
AFTER THE FINISHING OF BUILDING WORKS THE EXISTING HANDRAIL WILL BE REMOWED AND REPLACED WITH THE NEW ONE
15. PROVEDENÍ OTVORU DO OPLÁŠTĚNÍ Z PLECHOVÝCH PANELŮ VYPLNĚNÝCH MINERÁLNÍ VATOU. VxŠ; SP. HRANA
PERFORMANCE OF OPENING IN CLADDING OF SHEET AND MINERAL WOOL. HIGHxWIDTH; LOWER EDGE 3,5x2,1; 3,7m
16. DEMONTÁŽ 2KŘÍDLOVÝCH VRAT 3600/4200MM
DISMANTLING OF DOUBLE LEAF GATE 3600/4200
17. DEMONTÁŽ POMOCNÉ OK, PROFILY U A I 200, DL 3X6BM
REMOVAL OF AUXILIARY STEEL CONSTRUCTION, PROFILES I AND U APPROX 200, LENGTH 3X6 M
18. PROVEDENÍ OTVORU DO OPLÁŠTĚNÍ Z PLECHOVÝCH PANELŮ VYPLNĚNÝCH MINERÁLNÍ VATOU. VxŠ; SP. HRANA
PERFORMANCE OF OPENING IN CLADDING OF SHEET AND MINERAL WOOL. HIGHxWIDTH; LOWER EDGE
a: 2,4x1,55; 1,2m
b: 1,4x3,5; 3,6m
c: 0,6x1,55; 1,2m
d: 0,8x3,5; 4,2m
19. DEMONTÁŽ 2KŘÍDLOVÝCH VRAT 3600/3600MM
DISMANTLING OF DOUBLE LEAF GATE 3600/3600
20. PO PROVEDENÍ PATKY PROVÉST DEMONTÁŽ ŽEBŘÍKU S OCHRANNÝM KOŠEM DL CCA 6,5M A OSAZENÍ DO NOVÉ POLOHY, VIZ VÝKRES NOVÉHO STAVU
AFTER THE FINISHING OF FOUNDATIONS PERFORM THE REMOVAL OF SAFETY LADDER H=2400, LENGTH=3X6000. AND INSTALATION TO THE NEW POSITION ACCORDING THE DRAWING OF NEW LAYOUT.
21. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 4m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU 100mm; 1x0,3=0,3m3; 2ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 4m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200mm, INCL. SUBCONCRETE 100mm THICK; 1x0,3=0,3m3; 2pcs
22. VYBOURÁNÍ OTVORU 900/1970 V SKLÁDANÉM PLÁŠTI Z PANELŮ F300 NA ÚROVNI CCA +20,6m
PERFORMANCE OF OPENING (900/1970) IN COMPOSED CLADDING OF F300 PANNELS ON THE LEVEL +20,6m
23. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 4x0,6m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100MM; 0,6x0,6x0,3=0,1M3; 2ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 4x1m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200mm, INCL. SUBCONCRETE 100mm THICK; 0,6x0,6x0,3=0,1M3; 2pcs
24. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 3m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100mm; 0,75x0,75x0,3=0,17M3; 6ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 3.0m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 200mm, INCL. SUBCONCRETE 100mm THICK; 0,75x0,75x0,3=0,17M3; 6pcs
25. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 3.60m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100mm; 0,9x0,9x0,3=0,243M3; 9ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 3.60m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 300mm, INCL. SUBCONCRETE 100mm THICK; 0,9x0,9x0,3=0,243M3; 9pcs
26. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 9.60m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100mm; 15,2x0,3=4,56M3; 1ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 9.60m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 300mm, INCL. SUBCONCRETE 100mm THICK; 15,2x0,3=4,56M3; 1pcs
27. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 8.15m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ PODLAHY NA TL. 200mm, VČ. PODKLADNÍHO BETONU TL 100mm; 14,12x0,3=4,23M3; 1ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 8.15m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FLOOR REMOVAL IN TH. 300mm, INCL. SUBCONCRETE 100mm THICK; 14,12x0,3=4,23M3; 1pcs
28. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 17,20m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ DRÁŽKY 150X150MM V HRANĚ ŽB. DESKY; 0,15x0,15x17,2=0,4m3; 1ks
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 17.20m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND CUTTING THE GROOVE IN THE FLOOR SLAB EDGE
29. NEPOUŽITÉ
NOT USED
30. PROŘÍZNUTÍ SPÁRY DÉLKY 2.00m DIAMANTOVÝM KOTOUČEM A VYBOURÁNÍ ZÁKLADU NA TL. 300mm; 0,5x0,5x0,3=0,75m3; 2ks.
CUTTING OF GAP IN LENGTH OF 2.00m WITH CARBIDE–TIPPED SAW AND FOUNDATION REMOVAL IN TH. 300mm, 0,5x0,5x0,3=0,75m3; 2pcs
31. VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY PO ÚROVEŇ PODKLADNÍHO BETONU, CELKEM cca 25.3m2
32. VYBOURÁNÍ CIHELNÉ VYZDÍVKY TL 150MM, VÝŠKY 5,4m, DÉLKA CCA 3,2m
REMOVAL OF BRICK MASONRY TH. 150mm, HEIGHT OF 5,4m, LENGTH OF APPROX 3,2m
33. VYBOURÁNÍ ŽB. KONSTRUKCE STĚNY JÍMKY. VÝZTUŽ PONCHAT VYČNÍVAT, BUDE K NÍ DOPOJENA VÝZTUŽ NOVÉHO ZÁKLADU
CUTING OF WALL OF REINFORCED CONCRETE IN THE CLINKER PIT. REINFORCEMENT BARS WILL BE KEPT, FOR CONNECTING WITH THE NEW CONCRETE STRUCTURE
34. VYBOURÁNÍ OC. KONSTRUKCE
REMOVAL OF STEEL CONSTRUCTION

LEGENDA MATERIÁLŮ
MATERIAL KEY

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE / EXISTING STRUCTURE
- BOURANÉ KONSTRUKCE / EXISTING STRUCTURE TO REMOVE
- BOURANÉ KONSTRUKCE – ZAJISTÍ PRSB / EXISTING STRUCTURE TO REMOVE – PROVIDED BY PRSB

LEGENDA SYMBOLŮ
LEGEND OF SYMBOLS

POZN.2 / NOTE 2 — PROVIZORNÍ STĚNA PO DOBU VÝSTAVBY, VÝŠKA 3m. / TEMPORARY WALL 3m HIGH – FOR CONSTRUCTION PERIOD

POŽIARNY HYDRANT / FIRE HYDRANT

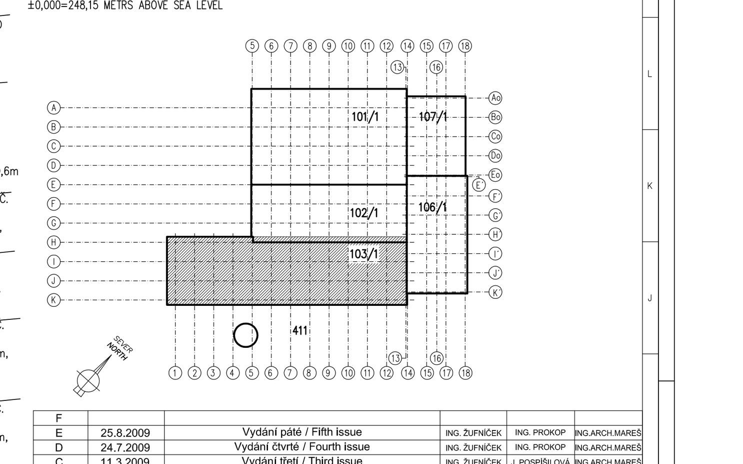
LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ +5.400
DEMOLITION WORK KEY +5.400

40. PROVEDENÍ OTVORU 800/1970 VE STĚNĚ KABINY Z OCELOVÉ KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÉ PLECHEM S VÝPLNÍ MINERÁLNÍ VATOU
PERFORMANCE OF OPENING 800/1970 IN CABIN WALL OF STEEL STRUCTURE WITH CLADDING OF SHEET AND MINERAL WOOL
41. DEMONTÁŽ ŽEBŘÍKU S OCHRANNÝM KOŠEM DL CCA 6,5M, ULOŽIT PRO POZDĚJŠÍ POUŽITÍ
SAFETY LADDER REMOVAL, H=2400, LENGTH=3x6000. WINDOW TO BE DEPOSITED FOR FUTURE USE.–REPASE VĚTRACÍCH KŘÍDEL
42. VYBOURÁNÍ DVEŘÍ 800/1970 VČETNĚ ZÁRUBNĚ
REMOVAL OF DOOR 800/1970 INCL. FRAMING
43. VYBOURÁNÍ OTVORU 900/2020 V CIHELNÉ STĚNĚ TL 150MM. NADPRAŽÍ TVOŘÍ STÁVAJÍCÍ OC. PAŽDÍK.
PERFORMANCE OF OPENING 800/1970 IN BRICK WALL 150MM THICK

LEGENDA OBJEKTŮ
LEGEND OF UNITS

SO 101/1	–HALA ZÁSOBNÍKŮ ODPADŮ – ÚPRAVY –WASTE CONTAINER HALL–RECONSTRUCTION
SO 102/1	–HALA KOTELNY – ÚPRAVY –BOILER ROOM HALL–RECONSTRUCTION
SO 103/1	–HALA ODŠKVÁROVANÍ – ÚPRAVY –SLAG SEPARATION HALL–RECONSTRUCTION
SO 106/1	–BUDOVA TRAFOSTANICE A ROZVODNY – ÚPRAVY –TRANSFORMER STATION AND SWITCHBOARD ROOM–RECONSTRUCTION
SO 107	–BUDOVA CHEMICKÉ ÚPRAVNY VODY –BUILDING OF CHEMICAL WATER TREATMENT PLANT
SO 401	–DOTŘÍĎOVACÍ A TURBÍNOVÁ HALA –SORTING AND TURBINE HALL
SO 411	–ČIŠTĚNÍ SPALIN –FLUE GAS CLEANING

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT PO VYROVNÁNÍ
ELEVATION SYSTEM: BALTIC AFTER COMPENSATION
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
COORDINATE SYSTEM: JTSK
±0,000=248,15 m.n.m. BPV
±0,000=248,15 METRS ABOVE SEA LEVEL



Revize / Rev.	Datum / Date	Změny / Modifications	Vypracoval / Created	Kontroloval / Checked	Schválil / Approved
F					
E	25.8.2009	Vydání páté / Fifth issue	ING. ŽUFNÍČEK	ING. PROKOP	ING.ARCH.MAREŠ
D	24.7.2009	Vydání čtvrté / Fourth issue	ING. ŽUFNÍČEK	ING. PROKOP	ING.ARCH.MAREŠ
C	11.3.2009	Vydání třetí / Third issue	ING. ŽUFNÍČEK	J. POSPÍŠILOVÁ	ING.ARCH.MAREŠ
B	20.2.2009	Nová TLG dispozice / New technological layout	ING. ŽUFNÍČEK	J. POSPÍŠILOVÁ	ING.ARCH.MAREŠ
A	13.8.2008	Vydání první / First issue	ING. ŽUFNÍČEK	J. POSPÍŠILOVÁ	ING.ARCH.MAREŠ

Uživatel / Employer
SAKO Brno, a.s.
Jedovnická 2
628 00 BRNO
Česká Republika

STAVBA / PROJEKT : ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ BRNO
CONSTRUCTION SITE / PROJECT : WASTE MANAGEMENT BRNO

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE : PRO PROVEDENÍ STAVBY
DESIGN STAGE : FOR CONSTRUCTION

Stavební objekt / Civil unit
SO 103/1- Hala odškvárování - úpravy
SO 103/1- Slag separation hall- reconstruction

Profesní část / Discipline
1.1 Architektonicko stavební řešení
1.1 Architectural and civil design

Název dokumentu / Title of document
Půdorys ±0,000 a +5,400 - bourací práce
Plan ±0,000 and +5,400 - demolition works

Vydavatel / Issuer
CNIM
18, rue Grange Dame Rose
78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex
FRANCE

Inženýr / Engineer
TENZA, a.s.
Svatopetrská 7
617 00 BRNO
Česká republika

Dodavatel stavební části / Civil part supplier
CONSISTERA
Čechyňská 14a
602 00 Brno
Česká republika

Konsorcium / Consortium
CNIM
18, rue Grange Dame Rose
78457 VELIZY VILLACOUBLAY Cedex
France
SIEMENS S.R.O.
Evropská 33q
160 00 PRAHA 6
Česká republika

Zpracovatel dokumentace/ Author of documentation
TKB engineers&contractors
KOVOPROJEKTA BRNO a. s.
Šumavská 416/15
602 00 Brno
Česká republika

Tento dokument je vlastnictvím společnosti CNIM. Nesmí být rozmnožován, šířen anebo zveřejňován bez předchozího písemného souhlasu CNIM.
This document is property of CNIM it cannot be used reproduced transmitted and / or disclosed without the prior written permission of CNIM.

Ke schválení / For approval ☐ K vytvoření / For construction ☒ K provedení / As built ☐
Formát / Format: A2 Měřítko / Scale: 1:50

Strana / Page: 1/x Dokument č. / N° document: 4048 20.02 20 / KO G 1.302 Revize / Revision: E Statut/ Statute: BPE