**Műszaki leírás**

Területi Pályalétesítményi Osztály, MÁV-START gépészeti telephelyeken pályakarbantartási munkák elvégzése (aljjavítás, aljcsere, kitérő alkatrész csere, ágyazatcsere, aknás vágány cseréje)

**PFT Főnökség Győr területén:**

1.       Komárom Fűtőház (48r. hagyományos) vágányaiban vasbetonalj furatjavítások

Megrendelő feladata:

-          javítandó furatok kijelölése

-          felépítményi anyagok biztosítása (műanyagbetétek, síncsavarok stb.)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Komárom rakterületeiről

- vágányokban a leerősítések környékének tisztítása (helyenként földdel fel van töltődve)

-          44 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 209–212 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          116 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 205–209 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          100 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 210 sz. kitérő végéhez egyenes irányban csatlakozó vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          256 furat javítása TF jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 209–212 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          500 furat javítása TF jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 213 sz. kitérőből kiágazó javító, kihúzó vágányon, helyszíni kijelölés alapján

-          244 furat javítása TF jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 210 sz. kitérő végéhez kitérő irányban csatlakozó vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          84 furat javítása TM jelű vasbetonaljakon, Komárom Fűtőház 205–209 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Komárom rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

- a munka megkezdése előtt 3 nappal az üzemeltetőt értesíteni szükséges a vágányok felszabadítása érdekében

Kapcsolattartó személyek: Jantyik Zoltán pályamester (06/30-493-3487), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

2.       Komárom Fűtőház 209 sz. (48 XIII r. hagyományos) kitérőben teljes ágyazat-, váltófa- és vasanyag csere

Megrendelő feladata:

-          felépítményi anyagok biztosítása

-          vágányzár biztosítása

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Komárom rakterületeiről

-          10×2,60 mh., 5×2,80 mh., 5×3,00 mh., 4×3,20 mh., 4×3,40 mh., 4×3,60 mh., 3×3,80 mh., 2×4,00 mh., 5×4,20 mh., 5×4,40 mh. (összesen 47 db különféle méretű) faalj helyszínre szállítása

-          1 csop. 48 XIII r. hagyományos kitérő bontása, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          74 m3 salakos ágyazat anyag bontása, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          42 m3 alsóágyazat készítése, tömörítése

-          faalj alsóágyazatra helyezése

-          1 csop. 48 XIII r. hagyományos, használt kitérő vasanyagának lekötése

-          32 m3 felsőágyazat készítése

-          gépi szabályozások előtt irány-, fekszint- és ívadatok mérése, kiértékelése és felírása

-          3 alkalommal gépi szabályozás KIAG-gal

-          ágyazatrendezés

-          a váltó beszabályozása

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Jantyik Zoltán pályamester (06/30-493-3487), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

3.       Győr Fűtőház 215 sz. (48 XIII r. hagyományos) kitérőben különféle méretű váltófa- és alkatrész csere

Megrendelő feladata:

-          felépítményi anyagok biztosítása

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Győr rakterületeiről

-          9×2,60 mh., 1×2,80 mh., 3×3,00 mh., 2×3,20 mh., 1×3,40 mh., 3×3,60 mh., 2×3,80 mh., 2×4,00 mh., 3×4,20 mh., 3×4,40 mh. (összesen 29 db különféle méretű) faalj helyszínre szállítása

-          összesen 29 db különféle méretű faalj csere

-          1 készlet kampózár szerkezet csere (vonórúddal)

-          1 db forgólapos váltóállító készülék csere

-          a váltó beszabályozása

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Győr rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Farkas József vonalkezelő (06/30-959-4473), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

4.       Győr Fűtőház 216 sz. (48 XVI r. hagyományos) kitérőben alkatrész- és váltófa csere

Megrendelő feladata:

-          felépítményi anyagok biztosítása

- A munkák megkezdése előtt 2 héttel a gépészeti telephely vezetőjével a vágányzárat egyeztetni kell.(a közös egyeztetésen a kivitelező is részt vesz)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Győr rakterületeiről

-          1×2,60 mh., 1×4,20 mh. faalj (összesen 2 db különféle méretű) faalj helyszínre szállítása

-          1 db 4,20 mh. faalj („állítófa”) csere

-          1 db 2,60 mh. faalj csere

-          1 csop. 48 XVI r. váltó vasanyagának cseréje (már a helyszínen van)

-          3 db közbenső sín cseréje (már a helyszínen van)

-          1 csop. vezetősínes pályasín szerkezet csere (már a helyszínen van)

-          1 készlet kampózár szerkezet csere (vonórúddal)

-          1 db forgólapos váltóállító készülék csere

-          a váltó beszabályozása

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Győr rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

- A munkák megkezdése előtt 2 héttel a gépészeti telephely vezetőjével a vágányzárat egyeztetni kell.(a közös egyeztetésen a megrendelő is részt vesz)

Kapcsolattartó személyek: Farkas József vonalkezelő (06/30-959-4473), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

5.       Győr Fűtőház 216 sz. kitérő elejéhez csatlakozó (48r. hagyományos, zúzottkő ágyazatú) vágányszakaszon ágyazatcsere

Megrendelő feladata:

-          felépítményi anyagok biztosítása (Zúzottkő a Delta I. körzetben van)

- A munkák megkezdése előtt 2 héttel a gépészeti telephely vezetőjével a vágányzárat egyeztetni kell. (a közös egyeztetésen a kivitelező is részt vesz)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Győr rakterületeiről

-          35 vm hosszban felépítménybontással és visszaépítéssel történő teljes ágyazatcsere, szabályozás (Az ágyazatcsere a 216 sz. kitérő és Újlak átjáró között, egyik oldalon a GYSEV vágány, a másik oldalon betonpalánk.)

-          bontott ágyazati anyag elszállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

- A munkák megkezdése előtt 2 héttel a gépészeti telephely vezetőjével a vágányzárat egyeztetni kell.(a közös egyeztetésen a megrendelő is részt vesz)

Kapcsolattartó személyek: Farkas József vonalkezelő (06/30-959-4473), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

6.       Győr Fűtőház Javítóműhely és 213 sz. kitérő közötti vágányban fekvő aknás- és csatlakozó vágányszakasz felújítása

Megrendelő feladata:

-          felépítményi anyagok biztosítása

-          STRAIL anyagok biztosítása

- A munkák megkezdése előtt 2 héttel a gépészeti telephely vezetőjével a vágányzárat egyeztetni kell. (a közös egyeztetésen a kivitelező is részt vesz)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Győr rakterületeiről

-          tervkészítés, üzemeltetői jóváhagyás megkérése

-          10,6 vm hosszban 48r. hagyományos vágány bontása, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          12,7 m3 ágyazati anyag bontása, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          15,6 sm hosszban vezetősín bontás, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          15,7 vm hosszban 48r. hosszaljas vágány bontása, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          52,6 m hosszban betonvágás

-          25,6 m3 betonfalazat bontás, törmelék elszállítása hivatalos lerakóhelyre (lerakási díjjal)

-          1,7 m3 aljzatbeton bontás, törmelék elszállítása hivatalos lerakóhelyre (lerakási díjjal)

-          10 m3 földkitermelés, szállítása 5 km-en belüli távolságra, deponálása

-          6,8 m3 alsóágyazat készítése, tömörítése

-          10,6 vm hosszban 54r. hagyományos vágányhoz aljak alsóágyazatra helyezése, sínek lekötése

-          5,9 m3 felsőágyazat készítése

-          10,6 vm hosszban kézi vágányszabályozás

-          beton- és vasalati anyagok biztosítása

-          1,7 m3 vasalt aljzatbeton készítés

-          2,0 t betonacél háló szerelés

-          25,6 m3 betonfalazat készítés

-          216 db tüzihorganyzott menetes szár biztosítása és beépítése (beragasztással)

-          15,7 vm hosszban 54r. hagyományos magánaljas vágány építése

-          16 db STRAIL teherelosztó és szegélygerenda beépítése

-          8 mező STRAIL burkolat építése

-          3,6 m3 aszfaltburkolat készítése

-          4 db 2,60 mh. faalj csere, helyszíni kijelölés alapján

-          6 db (2 db 48r., 4 db 54/48r.) AT hegesztések elvégzése

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

- A munkák megkezdése előtt 2 héttel a gépészeti telephely vezetőjével a vágányzárat egyeztetni kell.(a közös egyeztetésen a megrendelő is részt vesz)

Kapcsolattartó személyek: Farkas József vonalkezelő (06/30-959-4473), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

7.       Győr Fűtőház I sz. (48r. hagyományos) vágányában vasbetonalj furatjavítások

Megrendelő feladata:

-          javítandó furatok kijelölése

-          felépítményi anyagok biztosítása (műanyagbetétek, síncsavarok stb.)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Győr rakterületeiről

-          204 furat javítása L jelű vasbetonaljakon, helyszíni kijelölés alapján

-          28 (beszakadt csavaros) furat javítása LM jelű vasbetonaljakon, helyszíni kijelölés alapján

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Győr rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Farkas József vonalkezelő (06/30-959-4473), Boda Tamás vezetőmérnök (06/30-565-6523).

**PFT Főnökség Székesfehérvár területén:**

1.       Dunaújváros Gépészeti (48r. hagyományos, zúzottkő ágyazatú) vágányokban vasbetonalj cserék

Megrendelő feladata:

-          cserélendő aljak kijelölése

-          felépítményi anyagok biztosítása a beépítés helyszínén

Vállalkozó feladata:

-          60 db használt fellemezelt LM jelű vasbetonalj csere, helyszíni kijelölés alapján

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Dunaújváros rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Homoródi Szabolcs szakaszmérnök (06/30-433-6303), Zsigmond Péter vezetőmérnök (06/30-494-1512).

**PFT Főnökség Szolnok területén:**

1.       Szolnok Fűtőház (48r. hagyományos) vágányaiban vasbetonalj furatjavítások

Megrendelő feladata:

-          javítandó furatok kijelölése

-          felépítményi anyagok biztosítása (műanyagbetétek, síncsavarok stb.)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Szolnok rpu. rakterületeiről

-          150 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, 217 sz. kitérővel kiágazó „csarnok” II. sz. vágányban, helyszíni kijelölés alapján

-          100 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, F33 sz. kitérővel kiágazó „csarnok” IV. sz. vágányban, helyszíni kijelölés alapján

-          250 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, 228 sz. kitérővel kiágazó VII. sz. vágányban, helyszíni kijelölés alapján

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Szolnok rpu. rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Mladoneczki Zoltán szakaszmérnök (06/30-198-8907), Gulyás Katalin vezetőmérnök (06/30-230-6459).

2.       Szolnok Fűtőház (48r. hagyományos, geos leerősítésű, zúzottkő ágyazatú) vágányszakaszon talpfa cserék

Megrendelő feladata:

-          cserélendő aljak kijelölése

-          felépítményi anyagok biztosítása (csak a kapcsolószert biztosítja)

Vállalkozó feladata:

-          100 db 2,60 mh. faalj biztosítása és helyszínre szállítása

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Szolnok rpu. rakterületeiről

-          13 db 2,60 mh. faalj csere F31 – 210 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          8 db 2,60 mh. faalj csere 213 sz. kitérővel kiágazó „csarnok” V. sz. vágányban, helyszíni kijelölés alapján

-          10 db 2,60 mh. faalj csere 214 – 222 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          15 db 2,60 mh. faalj csere 214 sz. kitérővel kiágazó „csarnok” VI. sz. vágányban, helyszíni kijelölés alapján

-          10 db 2,60 mh. faalj csere 215 – 224 sz. kitérők közötti vágányszakaszon, helyszíni kijelölés alapján

-          5 db 2,60 mh. faalj csere 215 sz. kitérővel kiágazó I. sz. csonkavágányban, helyszíni kijelölés alapján

-          8 db 2,60 mh. faalj csere 213 sz. kitérő elejéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

-          3 db 2,60 mh. faalj csere 214 sz. kitérő elejéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

-          5 db 2,60 mh. faalj csere 216 sz. kitérő végéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

-          8 db 2,60 mh. faalj csere 222 sz. kitérő elejéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

-          5 db 2,60 mh. faalj csere 225 sz. kitérő elejéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

-          5 db 2,60 mh. faalj csere 227 sz. kitérő elejéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

* 5 db 2,60 mh. faalj csere 201/3 sz. kitérő elejéhez csatlakozó vágányszakaszban, helyszíni kijelölés alapján

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Szolnok rpu. rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Mladoneczki Zoltán szakaszmérnök (06/30-198-8907), Gulyás Katalin vezetőmérnök (06/30-230-6459).

3.       Szolnok Járműjavító XII. sz. (48r. hagyományos) vágány 311–330 sz. kitérők közötti szakaszán vasbetonalj furatjavítások

Megrendelő feladata:

-          javítandó furatok kijelölése

-          felépítményi anyagok biztosítása (műanyagbetétek, síncsavarok stb.)

Vállalkozó feladata:

-          felépítményi anyagok kiszállítása PFT Szakasz Szolnok rpu. rakterületeiről

-          1500 furat javítása TU jelű vasbetonaljakon, helyszíni kijelölés alapján

-          bontott anyagok beszállítása PFT Szakasz Szolnok rpu. rakterületére

-          a fenti munkákat a szabványok, előírások és technológiai utasítások betartásával kell elvégezni

Kapcsolattartó személyek: Mladoneczki Zoltán szakaszmérnök (06/30-198-8907), Gulyás Katalin vezetőmérnök (06/30-230-6459).

A munkavégzés során a D.54., D.56., D.57., D.12., D.12/H., E.101., E.102., valamint az F.1. és F.2. Utasításban foglaltakat be kell tartani. Géppel végzett aljcsere esetén a 109.768/1987. sz. alatt kiadott Technológiai Utasításnak maradéktalanul eleget kell tenni. A munkákat a vasúti közlekedés lebonyolítása mellett kell végrehajtani. A kapacitáskorlátozások (munkavédelmi/technológiai sebességkorlátozások) illetve a vágányzár köteles munkák esetében a vágányzárak megkérése, lebonyolítása a Vállalkozó feladata.

A munkához szükséges szakfelügyeletet (pályás és TEB) a Megrendelő térítésmentesen biztosítja.