

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
Remont bocznic kolejowej w magazynie Bartoszyce

I. Przedmiot zamówienia:

1. Remont bocznic kolejowej w magazynie Elewarr w Bartoszycach.

1.1 Zakres przedmiotowy zamówienia:

A. Wymiana zużytych podrojazdnic drewnianych:

a) Rozjazd nr 402 A:

Podrojazdnice do wymiany: 3,20 m x 3 szt., 3,40 m x 2 szt., 4,00 m x 2 szt., 4,40 m x 1 szt., 4,50 m x 2 szt., 2,60 m x 1 szt.

b) Rozjazd nr 403:

Podrojazdnice do wymiany: 2,60 m x 3 szt., 3,40 m x 2 szt.

c) Rozjazd nr 404:

Podrojazdnice do wymiany: 2,70 m x 2 szt., 4,00 m x 1 szt. (pod zwrotnikiem) 4,30 m x 1 szt.

d) Rozjazd nr 406:

Podrojazdnice do wymiany: 2,70 m x 1 szt., 3,90 m x 1 szt., 4,50 m x 2 szt. („parka”).

e) Rozjazd nr 408:

Podrojazdnice do wymiany: 2,60 m x 1 szt., 3,0 m x 2 szt., 3,70 m x 1 szt.

f) Rozjazd nr 409 a/b:

Podrojazdnice do wymiany: 2,60 m x 1 szt., 3,10 x 2 szt., 3,40 m x 1 szt., 4,50 m x 2 szt. (parka).

g) Rozjazd nr 409 c/d:

Podrojazdnice do wymiany: 3,10 m x 2 szt., 4,0 m x 1 szt.

h) Rozjazd nr 410:

Podrojazdnice do wymiany: 2,80 m x 1 szt., 3,70 x 1 szt., 4,20 m x 1 szt.

i) Rozjazd nr 41:

Podrojazdnice do wymiany: 2,60 x 2 szt., 3,40 x 1 szt., 3,80 x 1 szt., 4,20 m x 1 szt.

j) Rozjazd nr 412:

Podrojazdnice do wymiany: 2,70 m x 4 szt., 2,90 m x 3 szt.

B. Wymiana podkładów w wstawkach między rozjazdami:

a) Wstawka Rz 402 A – Rz 403:

Podkłady do wymiany – 3 szt.

b) Wstawka Rz 405 – Rz 406:

Podkłady do wymiany – 5 szt.

c) Wstawka Rz 408 – Rkpd 409 a/b:

Podkłady do wymiany – 3 szt.

d) Wstawka Rz 410 – Rz 412:

Podkłady do wymiany – 3 szt.

e) Wstawka Rz 411 – Rz 412:

Podkład do wymiany – 1 szt.

f) Wstawka Rz 412 – Rz 413:

Podkłady do wymiany – 1 szt.

C. Wymiana podkładów drewnianych w torach:

- a) Tor nr 401
Podkłady do wymiany: „parki” do wymiany w km 1,170, 1,265, za rozjazdem nr 403 – 3 szt.
- b) Tor nr 403
Podkłady do wymiany: „parka” do wymiany w km 1,150, 1,180, 1,205, 1,320, za rozjazdem 411 – podkłady – 2 szt.
- c) Tor nr 405
Podkłady do wymiany: „parka” do wymiany w km 1.110, 1,200.
- d) Tor nr 406
Podkłady do wymiany: podkłady 2 szt. w km 1,220
- e) Tor nr 407
Podkłady do wymiany: 1 szt. nad drenażem, „parki” w km: 0,770, 1,150, 1,180, 1,210, 1,260,
- f) Tor nr 409
Podkłady do wymiany: „parki” w km: 1,180, 1,230.
- g) Tor nr 411
Podkłady do wymiany: 2 szt. za rozjazdem nr 406, parki 1,110, 1,170.

UWAGA: „parka” – zespół podkładów drewnianych podłączowych z przytwierdzeniem typu K pod stykiem szyn.

1.2 Dodatkowe wymagania dotyczące zamówienia:

- a) Podrozdne - zastosować nowe podrozdne drewniane sosnowe impregnowane,
- b) Podkłady na styku szyn - zastosować nowe podkłady drewniane sosnowe impregnowane,
- c) Wykonać pomiary po usunięciu usterek oraz dokonać stosownych wpisów do dziennika oraz metryk rozjazdów,
- d) Utylizacja zdemontowanych zużytych podkładów oraz podrozdnic zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie należy do obowiązków wykonawcy.

2. Zakres czynności i prac:

- a) Remont bocznicy zgodnie z zakresem przedmiotowym w punkcie 1.1 oraz 1.2 OPZ
- b) Zakup, dostarczenie, montaż niezbędnych materiałów do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, łącznie z transportem oraz ewentualnymi opłatami celno-granicznymi.
- c) Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać pomiary remontowanych torów i rozjazdów.
- d) Uporządkowanie terenu, na którym realizowane były czynności i prace związane z przedmiotem zamówienia.
- e) Prace mają być prowadzone w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejących instalacji elektrycznych teletechnicznych oraz wodno-kanalizacyjnych. Wykonawca dokona naprawy na własny koszt wszystkich powstałych zniszczeń, uszkodzeń lub strat wszelkich konstrukcji, materiałów, urządzeń i wyposażenia oraz wszelkich innych szkód powstałych na terenie wykonywanych prac.
- f) Dostarczenie dokumentacji powykonawczej, w tym protokół z pomiarów remontowanych torów oraz rozjazdów.

3. Zamawiający wymaga, aby oferowane materiały spełniały parametry techniczne i standardy jakościowe:

- a) były fabrycznie nowe,

- b) wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,
 - c) bez wcześniejszej eksploatacji.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na wykonany przedmiot zamówienia gwarancji jakości na okres 2 lat od daty sporządzenia końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. W trakcie trwania gwarancji jakości Wykonawca poniesie wszelkie koszty usunięcia wad i usterek stwierdzonych w trakcie użytkowania przedmiotu zamówienia.
 5. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiot zamówienia zgodnie z Prawem Budowlanym i sztuką inżynierską w zakresie objętym przedmiotem zamówienia, w tym uwzględniając wymogi BHP, wymogi bezpieczeństwa pracy na wysokości oraz wymogi Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego obowiązujące w Elewatorze Bartoszyce - ELEWARR O/Malbork.
 6. Wymagany jest posiadanie przez Wykonawcę, w tym przez pracowników Wykonawcy, którzy będą wykonywali prace objęte przedmiotem zamówienia – odpowiednich uprawnień, wymaganych aktualnymi przepisami prawa w tym zakresie. **Zamawiający wymaga, aby osoba kierująca robotami posiadała uprawnienia w specjalności: Linie, węzły i stacje kolejowe.**
 7. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia przy użyciu własnych materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
 8. Wykonawca po zakończeniu robót uporządkuje teren, na którym realizowane były czynności i prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym dokona utylizacji materiałów powstałych w toku prac budowlanych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.