

## PRZEDMIAR ROBÓT

Wykonanie robót branży torowej oraz robót towarzyszących w ramach wykonania robót torowych celem podniesienia prędkości na linii kolejowej nr 4 Grodzisk Mazowiecki – Zawiercie w ramach projektu pn. „Modernizacja linii kolejowej nr 4 - Centralna Magistrala Kolejowa etap II”

Lp.	Opis robót	j.m.	ilość
1	Rozładunek tłucznia podczas podbicia torów na linii nr 4 wraz z uzupełnieniem podsypki <b>Materiał:</b> - tłuczeń zapewnia PPMT <b>Sprzęt:</b> - środki transportowe do wyładunk tłucznia po stronie PPMT	ton	83 300,000
2	Rozładunek tłucznia podczas podbicia rozjazdów wraz z uzupełnieniem podsypki <b>Materiał:</b> - tłuczeń zapewnia PPMT <b>Sprzęt:</b> - środki transportowe do wyładunk tłucznia po stronie PPMT	ton	320,000
3	Rozładunek tłucznia podczas podbicia torów na liniach przyległych wraz z uzupełnieniem podsypki <b>Materiał:</b> - tłuczeń zapewnia PPMT <b>Sprzęt:</b> - środki transportowe do wyładunk tłucznia po stronie PPMT	ton	1 050,000
4	Roboty budowlane – odbudowa ław torowiska <b>Materiał:</b> - niesort zapewnia PPMT <b>Sprzęt:</b> - środki transportowe do wyładunk niesortu po stronie PPMT	km ławy	124,430
5	Roboty budowlane – regulacja naprężeń Wykonanie złączy szynowych po stronie PPMT	km toru	416,024
6	Rozładunek tłucznia podczas poszerzenia przymy tłucznia <b>Materiał:</b> - tłuczeń zapewnia PPMT <b>Sprzęt:</b> - środki transportowe dowyładunku tłucznia po stronie PPMT - profilarka tłucznia po stronie PPMT	ton	51 050,000
7	Roboty budowlane – wymiana szyn Wykonanie złączy szynowych po stronie PPMT <b>Sprzęt:</b> - środki transportowe do wymiany szyny po stronie PPMT	mb szyn	3 332,00
8	Roboty budowlane – wymiana toru z mechanicznym oczyszczeniem podsypki oraz uzupełnieniem tłucznia <b>Materiał:</b> - tłuczeń zapewnia PPMT - podkłady z prztwierdzeniem W14 zapewnia PPMT - szyny zapewnia PPMT <b>Sprzęt:</b> - PUN z wagonami do transportu podkładów zapewnia PPMT - OT z wagonami do odbioru wysiewek zapewnia PPMT - środki transportowe do wyładunk tłucznia po stronie PPMT <b>Inne:</b> - wykonanie złączy szynowych po stronie PPMT	km toru	85,616
9	Roboty budowlane – wymiana przytwierdzenia sprężystego linii kolejowej nr 4 <b>Materiał:</b> - elementy przytwierdzenia sprężystego zapewnia PPMT	km toru	330,408