

<b>Przedmiar robót</b>					
Wykonanie robót branży torowo-podtorzowo - odwodnieniowej na st. Ryjewe dla realizacji projektu „Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania p.n.: „Rewitalizacja linii kolejowej nr 207 odcinek granica województwa - Malbork” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 - 2020” - Umowa 90/105/0016/17/Z/I					
Lp	Opis i obliczenie ilości robót	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość PLN
<b>STACJA RYJEWO</b>					
<b>Roboty torowe w km 108,536-109,268</b>					
	<b>Rozbiórki torów i rozjazdów</b>				
1	Rozbiórka torów mechaniczna z demontażem na części składowe wraz z segregacją materiałów z demontażu, za i wyładunkiem na i z wagonów lub innych środków transportu, odwiezienie na miejsce składowania.	km	0,715		0,0000
2	Rozbiórka rozjazdu mechaniczna z demontażem na części składowe Rz 2 i Rz 5 do demontażu	kpl	2,000		0,0000
	<b>Roboty ziemne</b>				
3	Wykonanie robót ziemnych (wybranie tłucznia/mas ziemnych z torowiska) w tym rozjazdy z użyciem materiału	m3	2191,300		0,0000
4	Ułożenie na koronie torowiska geowłókniny 1. Materiały Geowłóknina zapewniona PPMT	m2	14274,000		0,0000
5	Wbudowanie warstwy ochronnej z niesortu kamiennego 0/31,5 1. Materiały niesort zapewniona PPMT	m3	2750,000		0,0000
	<b>Budowa nawierzchni torowej oraz rozjazdów.</b>				
6	Wykonanie sub-warstwy z tłucznia 31,5/50 - materiał nowy, stabilizowany mechanicznie. Materiały: Tłuczeń zapewniona PPMT	m3	3605,000		0,0000
7	Montaż torów na sub-warstwie podsypki z materiałów nowych wraz z wykonaniem spawów/ zgrzewów Materiały: 1. materiały strategiczne (podkłady, przytwierdzenia, szyny) zapewniona PPMT	km	0,908		0,0000
8	Montaż torów na sub-warstwie podsypki z materiałów starożyłecznych wraz z wykonaniem spawów/ zgrzewów Materiały: 1. Szyny, zregenerowane podkłady zapewniona PPMT	km	1,377		0,0000
9	Montaż rozjazdu w blokach na sub-warstwie podsypki z 60E1 - 1:9 - 190, na podporządkowanych strunobetonowych z przytwierdzeniem Sk12 Materiały: 1. Zapewniona PPMT Sprzęt: 2. Dźwignia do zabudowy rozjazdu w blokach zapewniona PPMT	kpl	1,000		0,0000
10	Balastowanie toru tłuczniem z wagonów samowyładawczych Materiały: 1. Tłuczeń zapewniona PPMT Sprzęt: 1. Lok + wagonny samowyładawczy zapewniona PPMT	m3	1525,000		0,0000
11	Balastowanie rozjazdów tłuczniem z wagonów samowyładawczych Materiały: 1. Tłuczeń zapewniona PPMT Sprzęt: 1. Lok + wagonny samowyładawczy zapewniona PPMT	m3	20,000		0,0000
12	Regulacja torów w planie i profilu z poprzecznym przesunięciem toru, z niezbędnym uzupełnieniem tłucznia i jego oprofilowaniem Materiały: 1. Tłuczeń zapewniona PPMT Sprzęt: 1. ZTU DGS. Podbiłarka rozjazdowa wraz z obsługą neodrzynną zapewniona PPMT	km	2,285		0,0000
13	Regulacja rozjazdu w planie i profilu z poprzecznym przesunięciem toru, z niezbędnym uzupełnieniem tłucznia i jego oprofilowaniem Materiały: 1. Tłuczeń zapewniona PPMT Sprzęt: 1. ZTU DGS. Podbiłarka rozjazdowa wraz z obsługą neodrzynną zapewniona PPMT	kpl	1,000		0,0000
<b>Roboty torowe w km 108,200-108,536 oraz 109,268 - 109,600</b>					
	<b>Rozbiórki torów i rozjazdów</b>				
14	Rozbiórka torów mechaniczna wraz z przygotowaniem zdemontowanych elementów do powtórnej zabudowy	km	0,774		0,0000
15	Demontaż rozjazdów wraz z przygotowaniem do powtórnej zabudowy Sprzęt: 1. UWR do demontażu zapewniona PPMT	kpl	3,000		0,0000
	<b>Roboty ziemne</b>				
16	Wykonanie robót ziemnych (wybranie tłucznia/mas ziemnych z torowiska) w tym rozjazdy z użyciem materiału	m3	4192,000		0,0000
17	Zagęszczanie i profilowanie warstwy niesortu	m2	6178,000		0,0000
18	Wykopy w gruncie II-IV kategorii sposobem mechanicznym z załadowaniem urobku na wagony samowyładawcze i odwiezieniem w tym zagęszczenie, plantowanie	m3	1284,000		0,0000
19	Wzmocnienie podtorza mieszanką popiołów i cementu	m2	6519,000		0,0000
20	Ułożenie na koronie torowiska geowłókniny 1. Materiały Geowłóknina zapewniona PPMT	m2	6519,000		0,0000
21	Wbudowanie warstwy ochronnej z niesortu kamiennego 0/31,5 1. Materiały niesort zapewniona PPMT	m3	1408,000		0,0000

Lp	Opis i obliczenie ilości robót	Jednos tka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość PLN
<b>STACJA RYJEWO</b>					
<b>Budowa nawierzchni torowej oraz rozjazdów.</b>					
22	Wykonanie sub-warstwy z tłucznia 31,5/50 - materiał nowy, stabilizowany mechanicznie. Materiały: Tłuczeń zapewnia PPMT	m3	1634,000		0,0000
23	Montaż torów na sub-warstwie podsypki z materiałów nowych wraz z wykonaniem spawów/ zgrzewów Materiały: 1. materiały strategiczne (podkłady, przytwierdzenia, szyny) zapewnia PPMT	km	0,615		0,0000
24	Montaż torów na sub-warstwie podsypki z materiałów starożytecznych wraz z wykonaniem spawów/ zgrzewów Materiały: 1. Szyny, zregenerowane podkłady zapewnia PPMT	km	0,306		0,0000
25	Montaż rozjazdu w blokach na sub-warstwie podsypki z 49E1 - 1:12 - 500, na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem Sk12 Materiały: 1. Rozjazd pochodzący z "demontażu" zapewnia PPMT Sprzęt: 2. UWR do zabudowy rozjazdu w blokach wraz z obsługą maszyn zapewnia PPMT	kpl.	2,000		0,0000
26	Montaż rozjazdu w blokach na sub-warstwie podsypki z 60E1- 1200-1:18.5, na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem Sk12 Materiały: 1. Zapewnia PPMT Sprzęt: 2. UWR do zabudowy rozjazdu w blokach wraz z obsługą maszyn zapewnia PPMT	kpl.	1,000		0,0000
27	Balastowanie toru tłuczniem z wagonów samowyladowczych Materiały: 1. Tłuczeń zapewnia PPMT Sprzęt: 1. Lok + wagonny samowyladowczy zapewnia PPMT	m3	878,760		0,0000
28	Balastowanie rozjazdów tłuczniem z wagonów samowyladowczych Materiały: 1. Tłuczeń zapewnia PPMT Sprzęt: 1. Lok + wagonny samowyladowczy zapewnia PPMT	m3	222,604		0,0000
29	Regulacja torów w planie i profilu z poprzecznym przesunięciem toru, z niezbędnym uzupełnieniem tłucznia i jego oprofilowaniem Materiały: 1. Tłuczeń zapewnia PPMT Sprzęt: 1. ZTU DGS Podbiarko rozjazdowa wraz z obsługą neodezyjna zapewnia PPMT	km	0,921		0,0000
30	Regulacja rozjazdu w planie i profilu z poprzecznym przesunięciem toru, z niezbędnym uzupełnieniem tłucznia i jego oprofilowaniem Materiały: 1. Tłuczeń zapewnia PPMT Sprzęt: 1. ZTU DGS Podbiarko rozjazdowa wraz z obsługą neodezyjna zapewnia PPMT	kpl.	3,000		0,0000
<b>Wykonanie odwodnienia toru z rur drenarskich i zbudową studni</b>					
31	Budowa drenażu francuskiego Materiały: zasypkę geowłókninę zapewnia PPMT	m	80,100		0,0000
32	Budowa drenu DN110 Materiały: rure DN110 zapewnia PPMT	m	687,600		0,0000
33	Budowa drenu DN160 Materiały: rure DN160 zapewnia PPMT	m	881,600		0,0000
34	Budowa kolektora DN200 Materiały: rure DN200 zapewnia PPMT	m	97,900		0,0000
35	Montaż studzienki tworzywowej DN 400 Materiały: studzienka tworzywowa DN400 zapewnia PPMT	szt.	16,000		0,0000
36	Montaż studzienki tworzywowej DN 630 Materiały: studzienka tworzywowa DN630 zapewnia PPMT	szt.	11,000		0,0000
37	Montaż studzienki betonowej DN 1000 Materiały: studzienka betonowa DN 1000 wraz z pokrywą zapewnia PPMT	szt.	2,000		0,0000
38	Wykonanie odwodnienia z wykorzystaniem korytek Materiały: korytka EOG zapewnia PPMT	m	172,820		0,0000
39	Wykonanie rowów odwodnieniowych	m	1064,000		0,0000
40	Umocnienie skarp o pochyleniu większym niż 1:1.5 Materiały: Płyty ażurowe zapewnia PPMT	m2	321,340		0,0000
<b>BRANŻA DROGOWA</b>					
41	Tymczasowe asfaltowanie przejazdów w km 108,542 i 109,261 Demontaż i montaż płyt CBPI Montaż nawierzchni przejazdu typu mirosław	kpl.	2,000		0,0000
42	Materiały: Płyty CBPI płyty "Mirosław" zapewnia PPMT	kpl.	4,000		0,0000
				<b>RAZEM:</b>	<b>0,00</b>