

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia 272 Kluczbork - Byczyna - przejazd km 5,074 tor nr 1 i 2			
1.1		Organizacja ruchu			
1 d.1.1	Usługa	Kompleksowe wykonanie usługi wyniesienia (i zniesieniem po robotach)w terenie, oznakowaniemiejsca robót i dróg objazdu na podstawie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z powiadomieniem odpowiednich służb o planowanych zmianach w organizacji ruchu na czas prowadzenia robót naprawczych .Opracowanie tymczasowego regulaminu prowadzenia ruchu . Przejazd w km 5,074 kat. B, droga krajowa nr 11, Kołobrzeg- Bytom 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.2		Wycinanie szyn i oczyszczenie rowków			
2 d.1.2	KNR 2-09 0418-02	Cięcie szyn kolejowych piłą mechaniczną 4*96/6	szt. cięć szt. cięć	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
3 d.1.2	KNR 2-09 0207-01	Rozbieranie torów szer. 1435 mm z szyn kolejowych bez podkładów 0,096	km km	 0,096	 0,096
				RAZEM	0,096
4 d.1.2	KNR 2-09 0418-05	Oczyszczenie komór szynowych 0,096*4	km km	 0,384	 0,384
				RAZEM	0,384
5 d.1.2	KNP 16 0101-01.05	Załadowanie szyn o długości do 18 m na wózki torowe na torach stacyjnych i szlakowych 2*0,096*60,21	t t	 11,560	 11,560
				RAZEM	11,560
6 d.1.2	KNR 2-09 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 2*0,096*60,21	t t	 11,560	 11,560
				RAZEM	11,560
7 d.1.2	KNR 2-09 0425-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 4 2*0,096*60,21	t t	 11,560	 11,560
				RAZEM	11,560
8 d.1.2	Utylizacja	Załadunek i odwóz do utylizacji starej masy zalewowej wypełniającej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3		Zakup, dostawa i zabudowa szyn nowych			
9 d.1.3	KNR 2-09 0203-01	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn kolejowych bez podkładów 0,096	km km	 0,096	 0,096
				RAZEM	0,096
10 d.1.3	KNR 2-09 0415-05	Kotwienie torów z wykorzystaniem istniejących otworów 0,096*1667*4	kpl. kpl.	 640,128	 640,128
				RAZEM	640,128
1.4		Zalewanie szyn żywicą			
11 d.1.4	KNR 2-09 0415-01 analogia	Wypełnianie komór szynowych 0,048*4	km km	 0,192	 0,192
				RAZEM	0,192
1.5		Wykonanie spawów			
12 d.1.5	cena zakładowa	Spawanie termitowe szyn UIC 60 przy założeniu wykonania 4 i więcej spawów 8	spaw spaw	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
2		Linia 272 Kluczbork - Byczyna - przejazd km 14,334 tor nr 1 i 2			
2.1		Organizacja ruchu			
13 d.2.1	Usługa	Kompleksowe wykonanie usługi wyniesienia (i zniesieniem po robotach)w terenie, oznakowaniemiejsca robót i dróg objazdu na podstawie zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z powiadomieniem odpowiednich służb o planowanych zmianach w organizacji ruchu na czas prowadzenia robót naprawczych .Opracowanie tymczasowego regulaminu prowadzenia ruchu . . Przejazd w km 14.334 kat. B, droga krajowa nr 11, Kołobrzeg- Bytom 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
2.2		Wycinanie szyn i oczyszczenie rowków			
14 d.2.2	KNR 2-09 0418-02	Cięcie szyn kolejowych piłą mechaniczną 4*80/6	szt. cięć szt. cięć	 53,333	 53,333

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	53,333
15	KNR 2-09	Rozbieranie torów szer. 1435 mm z szyn kolejowych bez podkładów	km		
d.2.2	0207-01	0,080	km	0,080	
				RAZEM	0,080
16	KNR 2-09	Oczyszczenie komór szynowych	km		
d.2.2	0418-05	0,080*4	km	0,320	
				RAZEM	0,320
17	KNP 16	Załadowanie szyn o długości do 18 m na wózki torowe na torach stacyjnych i szlakowych	t		
d.2.2	0101-01.05	2*0,080*60,21	t	9,634	
				RAZEM	9,634
18	KNR 2-09	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
d.2.2	0425-01	2*0,080*60,21	t	9,634	
				RAZEM	9,634
19	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km	t		
d.2.2	0425-09	Krotność = 4 2*0,080*60,21	t	9,634	
				RAZEM	9,634
20	Utylizacja	Załadunek i odwóz do utylizacji starej masy zalewowej wypełniającej	kpl.		
d.2.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Zakup, dostawa i zabudowa szyn nowych			
21	KNR 2-09	Układanie torów szer. 1435 mm z szyn kolejowych bez podkładów	km		
d.2.3	0203-01	0,080	km	0,080	
				RAZEM	0,080
22	KNR 2-09	Kotwienie torów z wykorzystaniem istniejących otworów	kpl.		
d.2.3	0415-05	0,080*1667*4	kpl.	533,440	
				RAZEM	533,440
2.4		Zalewanie szyn żywicą			
23	KNR 2-09	Wypełnianie komór szynowych	km		
d.2.4	0415-01	0,040*4	km	0,160	
	analogia			RAZEM	0,160
2.5		Wykonanie spawów			
24		Spawanie termitowe szyn UIC 60 przy założeniu wykonania 4 i więcej spawów	spaw		
d.2.5	cena zakładowa	8	spaw	8,000	
				RAZEM	8,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	1,3552		1,3552
2.	cement drogowy 45	t	14,7870		14,7870
3.	kotwy do szyn kolejowych (torowe)	szt	1 173,56 80		1 173,56 80
4.	piasek do betonów zwykłych	m ³	51,5175		51,5175
5.	Szyna kolejowa normalnotorowa 60E1 (UIC60)	t	21,1939		21,1939
6.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z podkładkami i nakrętkami M 20x65	kg	100,320 0		100,320 0
7.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m ³)	m ³	155,936 0		155,936 0
8.	Woda z rurociągów	m ³	20,1378		20,1378
9.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	56,2139		56,2139
10.	żywica zalewowa	kg	2 263,36 00		2 263,36 00