

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

50225000-8 Usługi w zakresie konserwacji torów kolejowych

NAZWA INWESTYCJI : Konserwacja wojskowych bocznic kolejowych: nr 145, nr 153, nr 157.  
ADRES INWESTYCJI : WBK NR : 145,157,153  
INWESTOR : 25 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Białymstoku  
ADRES INWESTORA : ul. Kawaleryjska 70, 15-325 Białystok  
BRANŻA : Kolejowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Zieziula

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>konserwacja wojskowych bocznic kolejowych</b>					
<b>1</b>					
<b>Konserwacja wbk 157 Białystok</b>					
1	KNP 16	Wykoszenie trawy na ławach i bankietach torowiska oraz na torach - wykoszenie chwastów w torach i rozjazdach na szerokości 1,2 m od skrajnej szyny	m <sup>2</sup>		
d.1	0523-01.01	Krotność = 3			
	analogia	817*4.4	m <sup>2</sup>	3594.80	
				RAZEM	3594.80
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia i gałęzi o rozproszonym umiejscowieniu - wycinanie krzewów i odrostów drzew, gałęzi, utrzymanie widoczności	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-06	817*1.4*0.01	m <sup>2</sup>	11.44	
	analogia			RAZEM	11.44
3	KNP1 1316-	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - przygotowanie roztworu.	l		
d.1	01 1316-	Krotność = 2			
	01.01	817*3/10000*150	l	36.77	
				RAZEM	36.77
4	KNP1 1316-	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - opryskiwanie torów na szerokości 1,2m od skrajnej szyny	m <sup>2</sup>		
d.1	02.01 1316-	Krotność = 2			
	02.01	817*4.4	m <sup>2</sup>	3594.80	
				RAZEM	3594.80
5	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu - wycince gałęzi, krzewów (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-04	poz.2	m <sup>2</sup>	11.44	
				RAZEM	11.44
6	kalk. własna	Czyszczenie rowków w kierownicach, przestrzeni pomiędzy iglicą a opornicą, czyszczenie kanału zwrotnicowego - w rozjazdach	szt.		
d.1		Krotność = 3			
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
7	kalk. własna	Czyszczenie żłobków w przejazdach	szt.		
d.1		Krotność = 3			
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNP 16	Smarowanie siodełek ślizgowych, części ruchomych zwrotnic i zamknięć nastawczych - w rozjazdach	szt.		
d.1	0515-01.01	Krotność = 3			
	analogia	3*24	szt.	72.00	
				RAZEM	72.00
9	KNP 16	Oliwienie śrub stopowych i łubkowych ręcznie w rozjazdach	szt.		
d.1	0518-01.01	3*190	szt.	570.00	
				RAZEM	570.00
10	KNP 16	Oliwienie styków łubkowych ręcznie w stykach torów i w rozjazdach	szt.		
d.1	0518-01.01	817*2/24*4	szt.	272	
				RAZEM	272
<b>2</b>					
<b>Konserwacja wbk 153 Skład Osowiec</b>					
11	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia i gałęzi o rozproszonym umiejscowieniu - wycinanie krzewów i odrostów drzew, gałęzi, utrzymanie widoczności	m <sup>2</sup>		
d.2	0109-06	11743*1.4*0.01	m <sup>2</sup>	164.40	
	analogia			RAZEM	164.40
12	KNP 16	Wykoszenie trawy na ławach i bankietach torowiska oraz na torach - wykoszenie chwastów w torach i rozjazdach na szerokości 1,2 m od skrajnej szyny	m <sup>2</sup>		
d.2	0523-01.01	Krotność = 3			
	analogia	11743*4.4	m <sup>2</sup>	51669.20	
				RAZEM	51669.20
13	KNP1 1316-	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - przygotowanie roztworu.	l		
d.2	01 1316-	Krotność = 2			
	01.01	11743*3/10000*150	l	528.44	
				RAZEM	528.44
14	KNP1 1316-	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - opryskiwanie torów na szerokości 1,2m od skrajnej szyny	m <sup>2</sup>		
d.2	02.01 1316-	Krotność = 2			
	02.01	11743*4.4	m <sup>2</sup>	51669.20	
				RAZEM	51669.20
15	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu - wycince gałęzi, krzewów (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzосу) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-04	poz.11	m <sup>2</sup>	164.40	
				RAZEM	164.40
16	kalk. własna	Czyszczenie rowków w kierownicach, przestrzeni pomiędzy iglicą a opornicą, czyszczenie kanału zwrotnicowego - w rozjazdach	szt.		
d.2		Krotność = 3			
		6	szt.	6.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.2 kalk. własna	Czyszczenie żłobków w przejazdach Krotność = 3 14	szt. szt.	RAZEM 14.00	6.00 14.00
18	KNP 16 d.2 0515-01.01 analogia	Smarowanie siodłek ślizgowych, części ruchomych zwrotnic i zamknięć nastawczych - w rozjazdach Krotność = 3 6*24	szt. szt.	RAZEM 144.00	144.00
19	KNP 16 d.2 0518-01.01	Oliwienie śrub stopowych i łubkowych ręcznie w rozjazdach 6*190	szt. szt.	RAZEM 1140.00	1140.00
20	KNP 16 d.2 0518-01.01	Oliwienie styków łubkowych ręcznie w stykach torów i w rozjazdach 11743*2/24*4	szt. szt.	RAZEM 3914	3914
<b>3</b>		<b>Konserwacja wbk 145 Skład Hajnówka</b>			
21	KNR 2-01 d.3 0109-06 analogia	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia i gałęzi o rozproszonym umiejscowieniu - wycinanie krzewów i odrostów drzew, gałęzi, utrzymanie widoczności 9040*1.4*0.01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.56 RAZEM	126.56
22	KNP 16 d.3 0523-01.01 analogia	Wykoszenie trawy na ławach i bankietach torowiska oraz na torach - wykoszenie chwastów w torach i rozjazdach na szerokości 1,2 m od skrajnej szyny Krotność = 3 9040*4.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39776.00 RAZEM	39776.00
23	KNP1 1316- d.3 01 1316- 01.01	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - przygotowanie roztworu. Krotność = 2 9040*3/10000*150	l l	406.80 RAZEM	406.80
24	KNP1 1316- d.3 02.01 1316- 02.01	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - opryskiwanie torów na szerokości 1,2m od skrajnej szyny Krotność = 2 9040*4.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39776.00 RAZEM	39776.00
25	KNR 2-01 d.3 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu - wycince gałęzi, krzewów (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.56 RAZEM	126.56
26	d.3 kalk. własna	Czyszczenie rowków w kierownicach, przestrzeni pomiędzy iglicą a opornicą, czyszczenie kanału zwrotnicowego - w rozjazdach Krotność = 3 10	szt. szt.	10.00 RAZEM	10.00
27	d.3 kalk. własna	Czyszczenie żłobków w przejazdach Krotność = 3 20	szt. szt.	20.00 RAZEM	20.00
28	KNP 16 d.3 0515-01.01 analogia	Smarowanie siodłek ślizgowych, części ruchomych zwrotnic i zamknięć nastawczych - w rozjazdach Krotność = 3 10*24	szt. szt.	240.00 RAZEM	240.00
29	KNP 16 d.3 0518-01.01	Oliwienie śrub stopowych i łubkowych ręcznie w rozjazdach 10*190	szt. szt.	1900.00 RAZEM	1900.00
30	KNP 16 d.3 0518-01.01	Oliwienie styków łubkowych ręcznie w stykach torów i w rozjazdach 9040*2/24*4	szt. szt.	3013 RAZEM	3013
<b>4</b>		<b>Roboty konserwacyjno - montażowe</b>			
31	KNR 2-37 d.4 0413-04 analogia	Naprawa toru kolejowego z ciągłą wymianą podkładów drewnianych o rozstawie zagęszczonym na podsypce z tłucznią - Wymiana podrozjezdnic drewnianej w 2 etapie na wbk nr 153 Osowiec w w rozjeździe nr 222 (3,6 m - 1 szt.; 3m - 3 szt.; 3,2 m - 2 szt.; 3,4 m - 1 szt.; 3,6 m - 2 szt.; 3,8 m - 1 szt.; 4 m - 2 szt.; 4,2 m - 2 szt.; 4,4 m - 2 szt.) wraz z nowymi przekładkami podszynowymi, wkretami i pierścieniami dwuzwojowymi. 16	szt. szt.	16.00 RAZEM	16.00