

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa Główna odcinka tor nr 1 na linii nr 310 wraz z robotami towarzyszącymi			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym. 0,283	km		
			km	0,283	
				RAZEM	0,283
2 d.1	KNR 2-37/ GEO0207-02	Rozbiórka torów kolejowych na podkładach drewnianych z odwiezieniem materiałów na plac przyobiektowy; szyny S49 mocowane na śruby i wkręty 0,261	km to- ru km to- ru		
				0,261	
				RAZEM	0,261
3 d.1	Usługa	Zagospodarowanie odpadów w postaci zużytych podkładów drewnianych (poz.2*1667)*0,060	tona		
			tona	26,105	
				RAZEM	26,105
4 d.1	KNR 2-37/ GEO 0205-02	Ręczna rozbiórka torów kolejowych na podkładach strunobetonowych z załadunkiem mechanicznym podkładów i szyn żurawiami samochodowymi; szyny S49. Uwaga Podkłady betonowe z odzysku należy przekazać dla ISE Kamieniec Ząbkowicki 0,022	km to- ru km to- ru		
				0,022	
				RAZEM	0,022
5 d.1	KNR-W 2-01 0203-12 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1. 20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km. - wybieranie tłucznia. 0,283*2400	m ³		
			m ³	679,200	
				RAZEM	679,200
6 d.1	Usługa	Zagospodarowanie odpadów w postaci odsiewek/urobku, namulów. poz.5*1,7	tona		
			tona	1 154,640	
				RAZEM	1 154,640
6' d.1	KNR-W 2-01 0203-12 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1. 20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wybieranie podtorza (283*4)*0,3	m ³		
			m ³	339,600	
				RAZEM	339,600
7 d.1	Usługa	Zagospodarowanie odpadów w postaci odsiewek/urobku, namulów. poz.6*1,7	tona		
			tona	1 962,888	
				RAZEM	1 962,888
8 d.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 283*4	m ²		
			m ²	1 132,000	
				RAZEM	1 132,000
9 d.1	KNR 2-37/ GEO 0501-03	Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowyladowczymi. - budowa podtorza (0,283)*1000*4*0,3	m ³		
			m ³	339,600	
				RAZEM	339,600
10 d.1	KNR 2-37/ GEO 0501-03	Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu; tłuczeń (kliniec) dostarczany samochodami samowyladowczymi. - budowa półwarstwy tłucznia (0,283)*2400*50%	m ³		
			m ³	339,600	
				RAZEM	339,600
11 d.1	KNR 2-37/ GEO 0303-06	Mechaniczne układanie toru bezstykowego na podkładach strunobetonowych przy wykorzystaniu żurawia kołowego; przymocowanie sprężyste, rozstaw podkładów 0,6 m. 0,283	km to- ru km to- ru		
				0,283	
				RAZEM	0,283
12 d.1	KNR 2-37/ GEO 0502-03	Mechaniczne balastowanie torów zmontowanych na zagęszczonej warstwie tłucznia przy użyciu zespołu maszyn; podkłady strunobetonowe o rozstawie 0,6 m, wagony F d-s. (0,283)*2400*50%	m ³		
			m ³	339,600	
				RAZEM	339,600
2		Przejazd kat D w km 195.396			
13 d.2	KNR 2-37/ GEO 0811-03	Zabudowa przejazdów drogowych z nawierzchni z płyt żelbetonowych CBP. Przejazd kat D w km .195.396 .Nowe płyty CBP w ilości 3 kpl przekaze wykonawcy ISE Kamieniec Ząbkowicki 23,40	m ²		
			m ²	23,400	
				RAZEM	23,400
14 d.2	Usługa kalk. własna	Wykonanie utwardzenia drogi dojazdowej srtona lewa i prawa do przejazdu kat Dw km 195.396 28	m ²		
			m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
3		Roboty pozostałe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-37/ d.3 GEO 0808-01	Cięcie szyn S 49 piłą mechaniczną	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 2-09 d.3 0417-01	Spawanie termitem szyn kolejowych	styk.		
		10	styk.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 2-37/ d.3 GEO 0607-01	Mechaniczne podbicie toru podbijarką torową MD z oprofilowaniem podsypki tłuczniowej	km		
		0,5	km	0,500	
				RAZEM	0,500
18	cena zakładowa	Wykonanie metryki i zabudowanie punktów stałych na torze bezstykowym	kmt		
		0,3	kmt	0,30	
				RAZEM	0,30
19	kalk. własna	Posegregowanie wszystkich odzyskanych materiałów po naprawie głównej oraz zdanie do magazynu ISE Kamieniec Ząbkowicki	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1

Naprawa Główna Itoru na inii 310 wraz z robotami towarzyszącymi

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.
1.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0,0291		0,0291
2.	gaz propanowo-butanowy płynny	t	0,0290		0,0290
3.	Geowłóknina separacyjno - filtracyjna Polyfelt TS 60	m ²	1 187,46 80		1 187,46 80
4.	Gлина surowa - budowlana	m ³	0,1680		0,1680
5.	Kliniec kamienny, 4-31,5 mm	t	3,9780		3,9780
6.	Kruszywo niesortowane (cena franco budowa)	t	692,784 0		692,784 0
7.	PS-93/W14/49E1 z akcesoriami (z dowozem .Materiał wykonawcy)'	szt	471,761 0		471,761 0
8.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0640		0,0640
9.	Szpilki do geowłókniny	szt.	84,9000		84,9000
10.	Szyna kolejowa normalnotorowa 49E1(z dowozem .Materiał wykonawcy)'	m	566,000 0		566,000 0
11.	termit do spawania	t	0,0390		0,0390
12.	Tlen sprężony techniczny (w butlach pow. 6 m3)	m ³	11,0000		11,0000
13.	Тлuczeń kamienny (cena franco budowa)	t	1 282,32 96		1 282,32 96

Naprawa Główna I toru na inii 310 wraz z robotami towarzyszącymi

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	aparatura do termitowego spawania szyn	m-g	13,4000
2.	Koparka dwudrogowa 1,12 m3	m-g	34,4354
3.	Lokomotywa spalinowa normalnotorowa	m-g	5,3770
4.	Lokomotywa spalinowa normalnotorowa Sm-30 148 kW (200 KM) (2)	m-g	7,2794
5.	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 1,25 m3	m-g	17,4554
6.	podbijarka torowa	m-g	2,0000
7.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	8,8296
8.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	3,7498
9.	Samochód samowyładowczy pow. 10-15 t (1)	m-g	50,8042
10.	Samochód samowyładowczy pow. 5-10 t (1)	m-g	112,5774
11.	Samochód skrzyniowy pow. 10-15 t (1)	m-g	19,8100
12.	Spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	26,6586
13.	Szlifierka torowa, spalinowa 4000 obr/min	m-g	4,1000
14.	Układarka mechaniczna szyn - kpl.	m-g	2,6885
15.	Wagon platforma 2-osiowy - 24 t	m-g	53,8182
16.	Wagon platforma 2-osiowy - 24 t'	m-g	4,9060
17.	Wagon platforma 4-osiowy - 56 t	m-g	50,0743
18.	Wagon samowyładowczy typ "Fds" - 28,50 t	m-g	33,8921
19.	Walec stały samojedyny 10 t	m-g	13,7878
20.	Wózek motorowy WM z żurawikiem 15 t	m-g	5,1480
21.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	6,2392
22.	Żuraw samochodowy do 4 t (1)'	m-g	14,4330