

L.p.	Nr STWIORB	Lp. działania	Nazwa i opis	J.m.	Ilość
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1 d.1	ST.02.07	100106697	Demontaż toru z szyn S60 na podkładach żelbetowych	km	1,924
2 d.1	ST.02.07	100106698	Demontaż toru z szyn S49 na podkładach żelbetowych	km	12,079
4 d.1	ST.02.07	100106700	Demontaż toru z szyn S49 na podkładach drewnianych	km	0,080
6 d.1	ST.02.07	100106702	Rozbiórka rozjazdu zwyczajnego z szyn S60 R-300 1:9 (rozjazd nr 2 Glinicz)	kpl.	1,000
9 d.1	ST.02.07	100106705	Rozbiórka rozjazdu zwyczajnego z szyn S60 R-760 1:14 (rozjazd nr 1 Glinicz)	kpl.	1,000
3			ROBOTY PODSTAWOWE		
3.1			Subwarstwa		
35 d.3.1	ST.02.08	100106736	Ułożenie dolnej warstwy z tłucznia kamiennego	m3	40 682,310
3.2			Nawierzchnia stalowa torów		
37 d.3.2	ST.02.08	100106738	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 60E1 ze stali o gatunku R260 na podkładach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym. Rozstaw podkładów 0,6 m.	km	27,091
38 d.3.2	ST.02.08	100106739	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 60E1 na podkładach strunobetonowych (pod odbojnice szynowe) z przytwierdzeniem sprężystym. Rozstaw podkładów 0,6 m, szyny ze stali R260 (wg projektu). Odbojnice szynowe wraz z dziobami ujęte w odrębnym opracowaniu.	km	0,640
39 d.3.2	ST.02.08	100106740	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 60E1 ze stali o gatunku R350HT na podkładach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym. Rozstaw podkładów 0,6 m.	km	0,161
41 d.3.2	ST.02.08	100106742	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 49E1 ze stali o gatunku R260 na podkładach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym. Rozstaw podkładów 0,6 m.	km	0,171
42 d.3.2	ST.02.08	100106743	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 49E1 ze stali o gatunku R350HT na podkładach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym. Rozstaw podkładów 0,6 m (w tym ułożenie odcinka pod szyny przejściowe).	km	0,601
43 d.3.2	ST.02.08	100106744	Zabudowa szyn przejściowych 60E1/49E1 (1 kpl = 1 para szyn)	kpl.	1,000
3.3			Nawierzchnia stalowa rozjazdów		
53 d.3.3	ST.02.09	100106754	Układanie rozjazdów łukowych wykonanych z rozjazdów 60E1-500-1:12 na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym (Glinicz - rozj. proj. nr 3 i 5) - rozjazd dostarczany w blokach.	szt	2,000
54 d.3.3	ST.02.09	100106755	Układanie rozjazdów łukowych wykonanych z rozjazdów typu 60E1-760-1:14 na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym (Glinicz rozj. proj. nr 1, 2, 4, 11). Rozjazd dostarczany w blokach prefabrykowanych.	szt	4,000
55 d.3.3	ST.02.09	100106756	Układanie rozjazdów łukowych wykonanych z rozjazdów 60E1-1200-1:18,5 na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym (Glinicz - rozj. proj. nr 12) - rozjazd dostarczany w blokach.	szt	1,000
59 d.3.3	ST.02.08	100106760	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 60E1 ze stali o gatunku R260 na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym.	km	0,054
60 d.3.3	ST.02.08	100106761	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 60E1 ze stali o gatunku R350HT na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym (w tym ułożenie odcinka pod szyny przejściowe).	km	0,082
61 d.3.3	ST.02.08	100106762	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 49E1 ze stali o gatunku R260 na podrozjazdnicach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym.	km	0,009

3.5			Balastowanie i oprofilowanie torów/rozjazdów		
65 d.3.5	ST.02.08	100106766	Mechaniczne balastowanie toru na podkładach strunobetonowych ułożonego na wcześniej przygotowanej warstwie tłucznia, z podbiciem stabilizacyjnym i oprofilowaniem toru. Wypełnienie międzytorzy podsypką tłuczniową	m3	39 665,810
66 d.3.5	ST.02.09	100106767	Balastowanie rozjazdów na podsypce z tłucznia przy użyciu podbijarki samoniwelującej, z podbiciem stabilizacyjnym i oprofilowaniem rozjazdu.	m3	516,500
URZĄDZENIA DYLATACYJNE					
	ST.02.08.	100109053	Montaż odbojnic (most kolejowy KM 163,575)	kpl.	2,000
	ST.02.08.	100109480	Montaż odbojnic (wiadukt kolejowy KM 175,320)	kpl.	2,000
	ST.02.08.	100109721	Montaż odbojnic (wiadukt kolejowy KM 177,260)	kpl.	2,000
	ST.02.08	100109720	Montaż przyrządów wyrównawczych (wiadukt kolejowy KM 177,260)	kpl.	2,000
	ST.02.08.	100110898	Montaż odbojnic (wiadukt drogowy KM 173,725)	kpl.	2,000
4			ELEMENTY WIBROAKUSTYCZNE		
4.1			Tłumiki akustyczne		
72 d.4.1	ST.02.08	100106773	Montaż tłumików akustycznych do szyn. (Jednostka obmiarowa 1 "km" obejmuje montaż absorberów dla dwóch toków szynowych toru pojedynczego. Absorbety montowane po obu stronach szyny).	km	0,456
D.6			ROBOTY DOSTOSOWAWCZE NA LINII KOLEJOWEJ NR 229 - ODCINEK GLINCZ-KARTUZY KM 31+655,453 - 32+057,407		
6.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
76 d.6.1	ST.02.07	100106776	Zdejmowanie odbojnic szynowych na mostach	m	110,000
77 d.6.1	ST.02.07	100106777	Rozbiórka toru kolejowego szlakowego LK 229. Materiał przewidziany do ponownej zabudowy	km	0,070
78 d.6.1	ST.02.07	100106778	Wybieranie mechaniczne podsypki tłuczniowej	m3	165,000
79 d.6.1	ST.02.07	100106779	Wybranie nadmiaru tłucznia na odcinku 50 m (odcinek D)	m3	6,500
6.2.3			ROBOTY NAWIERZCHNIOWE		
6.2.3.1			Subwarstwa		
87 d.6.2.3.1	ST.02.08	100106787	Mechaniczne wykonanie zagęszczonej warstwy tłucznia na gotowym podtorzu.	m3	91,00
6.2.3.2			Nawierzchnia stalowa torów		
88 d.6.2.3.2	ST.02.08	100106788	Mechaniczne układanie toru bezстыkowego z szyn 49E1 na podkładach strunobetonowych z przytwierdzeniem sprężystym. Rozstaw podkładów 0,6 m - powtórny montaż zdemontowanej nawierzchni istniejącej.	km	0,070
90 d.6.2.3.2	ST.02.08	100106789	Mechaniczne balastowanie toru na podkładach strunobetonowych ułożonego na wcześniej przygotowanej warstwie tłucznia, z podbiciem stabilizacyjnym i oprofilowaniem toru.	m3	84,000
6.2.3.5			Układanie różnych elementów nawierzchni kolejowej		
94 d.6.2.3.5	ST.02.08	100106793	Powtórny montaż odbojnic wraz z dziobami odbojnic szynowych w obiekcie w km 31+930	m	110,000
	D.01.02.02	100106809	Rozebranie żelbetowych płyt przejazdowych	m2	54,05
	D.10.01.01	100106884	Wykonanie nawierzchni z płyt prefabrykowanych małowabarytowych, wewnętrzna płyta żelbetowa (zapewnienie geowłókniny pod płyty Mirosław Ujski)	m2	110,76