

**PROJEKT ROZBIÓRKI KŁADKI DLA PIESZYCH NAD TORAMI PKP
LINII KUTNO-PIŁA (LINIA NR 18, W KM 91,863) W
ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM , W SĄSIEDZTWIE PRZEJAZDU
KOLEJOWEGO W UL. DWORCOWEJ**

PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny słownik zamówień (kody CPV) :

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-M.00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE	*	*
		Dokumentacja Projektowa do opracowania przez Wykonawcę:		
1		- harmonogram robót wraz z projektem organizacji ruchu na czas budowy (wraz z niezbędnymi uzgodnieniami)	ryczałt	1
2		- technologię robót wraz z fazowaniem i harmonogram robót dla określenia niezbędnych zamknięć torów i regulaminu tymczasowych ograniczeń prędkości biegu pociągów	ryczałt	1
3		-technologię robót wraz z fazowaniem i harmonogram robót dla określenia niezbędnych wyłączenia napięć z sieci trakcyjnej i regulaminu tymczasowych ograniczeń ruchu i prędkości biegu pociągów	ryczałt	1
4		-technologię ruchowo-przewozowej dla określenia możliwości przepuszczenia rozkładowej ilości pociągów i do zminimalizowania strat eksploatacyjnych	ryczałt	1
5		- projekt technologiczny rozbiórki elementów istniejącego obiektu	ryczałt	1
6		Ponowna ocena znaczenia zamiany zgodnie z procedurą SMS/MMS-03:Zarządzanie zmianą (przed rozpoczęcie robót	ryczałt	1
7		Koszt sprawowania nadzoru z ramienia PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. wraz z kosztem zamknięć ruchu kolejowego	ryczałt	1

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
8		Wykonanie i utrzymanie tymczasowego oznakowania dla tymczasowej organizacji ruchu na czas przebudowy	ryczałt	1
9		Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji technicznej D-M.00.00.00	ryczałt	1
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	x	x
10		- roboty pomiarowe dla potrzeb rozbiórki kładki w terenie równinnym	ryczałt	1
11		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1
	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x
		-rozbiórka mechaniczna warstw nawierzchni o grubości do 6cm	m2	358.00
12		- demontaż stalowych poręczy, osłon i latarni przeciwporażeniowych przy pomocy palnika acetylenowego	Mg	7.5
13		- demontaż stalowych słupów z oczepami	Mg	4.6
14		- demontaż stalowych dźwigarów biegów schodowych ze stężeniami	Mg	16.54
15		- demontaż stalowych ustroju nośnego	Mg	42.55
16		- burzenie przy pomocy młotów pneumatycznych elementów żelbetowych - stóp fundamentowych o grubości ponad 40 cm	m ³	39.5
		- rozbiórka fragmentu peronu (prefabrykaty, zasypka) + odtworzenie zakończenia peronu (zgodnie z DT)	m ³	245
17		- wywiezienie elementów stalowych z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	Mg	71.19
18		- wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (transport na składowisko Wykonawcy z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem)	m ³	642.5
	D.01.03.02.	Przebudowa kablowych linii energetycznych	x	x
		• zabezpieczenie kabli energetycznych, gazowych		
19		- roboty ziemne - wykopy liniowe szerokości do 0,6 m i głębokości do 1,0 m ręczne ze złożeniem (i transportem) gruntu na odkład tymczasowy	m	20
20		- demontaż przewodów z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 160 mm	m	20

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
21		- układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych z PCW, o średnicy: 160 mm	m	20
22		- zasypanie wykopów gruntem wraz z zagęszczeniem z transportem gruntu z dokopu Wykonawcy	m	20
		• zabezpieczenie innych urządzeń		
23		- ręczne wykopanie rowów dla kabli lub rur ochronnych szerokości 0,4 m i głębokości do 1,0 m ręcznie ze złożeniem gruntu na odkład tymczasowy - w celu lokalizacji podziemnego uzbrojenia terenu	m	40
24		- ręczne zasypanie rowów dla kabli przy szerokości dna do 0,4 m i głębokości do 1,0 m gruntem z odkładu tymczasowego	m	40
25		• demontaż instalacji oświetleniowej	m	90
ROBOTY MOSTOWE				
	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x
	M. 11.01.01.	Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem	x	x
26		- wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. III - wraz ze złożeniem gruntu na odkład tymczasowy - odkopanie ław fundamentowych	m ³	120
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x
27		- zasypanie wykopów po ławach fundamentowych wraz z zagęszczeniem do minimum Is=0,97 - gruntem z odkładu tymczasowego	m ³	120
28		- zasypanie wykopów po ławach fundamentowych wraz z zagęszczeniem do minimum Is=0,97 - gruntem dowiezionym z dokopu Wykonawcy,	m ³	55
29		- ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	515
		RAZEM	x	x