

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

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Wspólny słownik zamówień (kody CPV) :**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

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

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-M.00.00.00.</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	*	*	*	*
		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		Ponowana 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		
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		

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	x
	<b>D.01.01.01.</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	x	x	x	x
10		- roboty pomiarowe dla potrzeb rozbiórki kładki w terenie równinnym	ryczałt	1		
11		- wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej obiektu	ryczałt	1		
	<b>D.01.02.03.</b>	<b>Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:</b>	x	x	x	x
		-rozbiórka mechaniczna warstw nawierzchni o grubości do 6cm	m2	358.00		
12		- demontaż stalowych poręczy, osłon i latarni przeciwporażeńowych 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 <sup>3</sup>	39.5		
		- rozbiórka fragmentu peronu (prefabrykaty, zasypka) + odtworzenie zakończenia peronu (zgodnie z DT)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	642.5		
	<b>D.01.03.02.</b>	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych</b>	x	x	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		
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		

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY MOSTOWE</b>						
	<b>M.11.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x	x	x
	<b>M. 11.01.01.</b>	<b>Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem</b>	x	x	x	x
26		- wykonanie wykopów ręcznie w gruncie kat. III - wraz ze złożeniem gruntu na odkład tymczasowy - odkopanie ław fundamentowych	m <sup>3</sup>	120		
	<b>M.11.01.04</b>	<b>Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem</b>	x	x	x	x
27		- zasypanie wykopów po ławach fundamentowych wraz z zagęszczeniem do minimum Is=0,97 - gruntem z odkładu tymczasowego	m <sup>3</sup>	120		
28		- zasypanie wykopów po ławach fundamentowych wraz z zagęszczeniem do minimum Is=0,97 - gruntem dowiezionym z dokopu Wykonawcy,	m <sup>3</sup>	55		
29		- ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>	515		
		<b>RAZEM</b>	x	x	x	
						[bez VAT]
cennik : III kwartał 2016 Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w zł z dokładnością do jednego grosza.						