

„Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę skrzyżowania wielopoziomowego linii kolejowej z przejściem pod linią kolejową w km 41,740 linii kolejowej nr 3 Warszawa-Kunowice, w ciągu drogi powiatowej nr 3837W w Teresinie”
z udziałem finansowym PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w ramach projektu inwestycyjnego POLiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES PKP PLK S.A.
Budowa kanalizacji deszczowej PKP kod CPV 45232130-2

L.p	STWIORB	Nazwa/typ	Obmiar	Jedn.	Ilość jedn.
1	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych żeliwo sferoidalne Ø200mm	=50+6+1,51	mb.	57.51
2	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych żeliwo sferoidalne Ø400mm	=28.8+31.6+3.47	mb.	63.87
3	D. 03.02.01	Montaż przewodu tłoczego PE100 Ø 110 SDR17	=8,09	mb.	8.09
4	D. 03.02.01	Montaż studni betonowej Ø1200	=1	szt	1
5	D. 03.02.01	Montaż wpustu ulicznego Ø500	=1+1	szt	2
6	D. 03.02.01	Montaż studni odpływowej odwodnienia liniowego 200	=1	szt	1
7	D. 03.02.01	Montaż odwodnienia liniowego	=50,44	mb	50.44
8	D. 03.02.01	Montaż zbiornika Ø5600mm V=75m ³	=1	szt	1
9	D. 03.02.01	Montaż osadnika zawieszin mineralnych Ø2000mm, V=3,0m ³	=1	szt	1
10	D. 03.02.01	Montaż pompowni wód deszczowych ,Q= 6,5 l/s	=1	szt	1
11	D. 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	=1	szt	1
12	D. 03.02.01	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	=57,51+63,87+8,09	mb.	129.47
13	D. 03.02.01	Roboty ziemne -wykopy umocnione	=129,47*1,3*1,82	m ³	306.91
14	D. 03.02.01	Roboty ziemne - podłoża gr. 20cm	=129,47*1,16	m ²	150.83
15	D. 03.02.01	Roboty ziemne - zasypanie wykopów	=129,47*1,3*0,98	m ³	165.44
16	D. 03.02.01	Roboty ziemne - obsypka	=129,47*1,3*0,46	m ³	77.21
17	D. 03.02.01	Próba szczelności Ø400 żeliwo sferoidalne	=1+1	odc.	2
18	D. 03.02.01	Próba szczelności żeliwo sferoidalne Ø200	=1+1	odc.	2
19	D. 03.02.01	Próba szczelności PE Ø110mm	=1	odc.	1
20	D. 03.02.01	Kamerowanie kanału	=1*121,38	m	121.38
21	D. 03.02.01	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi do gł. 9,0m	=160+222,8	m ²	382.8

„Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę skrzyżowania wielopoziomowego linii kolejowej z przejściem pod linią kolejową w km 41,740 linii kolejowej nr 3 Warszawa-Kunowice, w ciągu drogi powiatowej nr 3837W w Teresinie”
z udziałem finansowym PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. w ramach projektu inwestycyjnego POLiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES PKP PLK S.A.
Przebudowa sieci gazociągowej kod CPV 45231220-3

I.p.	STWIORB	Nazwa/typ	Obmiar	Jedn.	Ilość jedn.
1	D. 01.03.06	Wykonanie gazociągu z PE 100 typ SDR 17,6 Ø225 mm wraz z robotami ziemnymi	=50,7	m	50.70
2	D. 01.03.06	Demontaż gazociągu Ø 200 mm wraz z uzbrojeniem	=50,7	m	50.70
3	D. 01.03.06	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	=50,7	mb	50.70
4	D. 01.03.06	Roboty ziemne -wykopy umocnione	=50,7*1,2*1,5	m3	91.26
5	D. 01.03.06	Roboty ziemne - podłoża gr. 10cm	=1*50,69	m2	50.69
6	D. 01.03.06	Roboty ziemne - zasypianie wykopów	=0,96*1,2*50,7	m3	58.40
7	D. 01.03.06	Roboty ziemne - obsypka	=0,44*1,2*50,70	m3	24.60
8	D. 01.03.06	Próba szczelności gazociągu Ø225	=1*50,7	odc.	50.70