

„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 POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES POWIAT SOCHACZEWSKI
Budowa kanalizacji deszczowej kod CPV 45232130-2

Lp.	STWIORB	Nazwa/type	Obmiar	Jedn.	Ilość jedn.
1	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø200 SN 8	=3,3+8,17+2,32+2,09+2,3+5,0 1+2,53+5,14+11,06+7,08+12,1 9+1,55+4,21+3,51	mb.	70,5
2	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych żeliwo sferoidalne Ø200mm	=11,02+8,5+68,74+1,97+2,85 +3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+3,3+3, 3-57,51	mb.	58,6
3	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø300 SN 8	=33,16+60,8+18,27+17,48	mb.	129,7
4	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø400 SN 8	=72,85+16,65+5,2	mb.	94,7
5	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych żeliwo sferoidalne Ø400mm	=16,5+46+15	mb.	77,5
6	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø500 SN 8	=81.4	mb.	81,4
7	D. 03.02.01	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø600 SN 8	=192,1	mb.	192,1
8	D. 03.02.01	Montaż przewodu tłocznego PE100 Ø110 SDR17	=80,5	mb.	80,5
9	D. 03.02.01	Montaż studni betonowej Ø1200	=26	szt.	26
10	D. 03.02.01	Montaż studni betonowej Ø1500	=11	szt.	11
11	D. 03.02.01	Montaż studni betonowej Ø2000	=2	szt.	2
12	D. 03.02.01	Montaż studni rozprężnej Ø1500mm	=1	szt	1
13	D. 03.02.01	Montaż wpustu ulicznego Ø500	=24	szt	24
14	D. 03.02.01	Montaż studni odpływowej odwodnienia liniowego 200 wg rys. 9	=2	szt	2
15	D. 03.02.01	Montaż odwodnienia liniowego PP 262x200 wg rys. 9	=87	mb	87
16	D. 03.02.01	Montaż studni Ø425mm z tworzyw sztucznych	=1+1	szt	2,00
17	D. 03.02.01	Montaż wylotu Ø300mm wraz z umocnieniem wg rys. 11	=1	szt	1
18	D. 03.02.01	Montaż wylotu Ø400mm wraz z umocnieniem wg rys. 11	=1+1	kpl.	2
19	D. 03.02.01	Montaż wylotu Ø600mm wraz z umocnieniem wg rys. 11	=1	kpl.	1

„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 POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES POWIAT SOCHACZEWSKI
Budowa kanalizacji deszczowej kod CPV 45232130-2

Lp.	STWIORB	Nazwa/typ	Obmiar	Jedn.	Ilość jedn.
20	D. 03.02.01	Wykonanie przełączeń do istniejących kanałów	=1 agregat prądotwórczy 1 x szt. , pompa do ścieków 1xszt. (q=100 ls), wąż strażacki min. 50m.	kpl	1,00
21	D. 03.02.01	Demontaż istniejących kanałów wraz z uzbrojeniem	=84+80+20+18+11+18.5+14+ 7.5	kpl	253,00
22	D. 03.02.01	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	=1*677.54	mb	677,54
23	D. 03.02.01	Roboty ziemne -wykopy umocnione	=813.6*1.4*1.93	m3	2 192,19
24	D. 03.02.01	Roboty ziemne - podłoża gr. 20cm	=813.6*1.25	m2	1 025,65
25	D. 03.02.01	Roboty ziemne - zasypywanie wykopów	=813.6*1.4*0.9	m3	1 125,01
26	D. 03.02.01	Roboty ziemne - obsypka	=813.6*1.4*0.46	m3	525,00
27	D. 03.02.01	Próba szczelności PVC Ø600 SN 8	=7	odc.	7,00
28	D. 03.02.01	Próba szczelności PVC Ø500 SN 8	=6	odc.	6,00
29	D. 03.02.01	Próba szczelności PVC Ø400 SN 8	=14	odc.	14,00
30	D. 03.02.01	Próba szczelności PVC Ø300 SN 8	=8	odc.	8,00
31	D. 03.02.01	Próba szczelności żeliwo sferoidalne Ø200	=24	odc.	24,00
32	D. 03.02.01	Próba szczelności PE Ø110mm	=1	odc.	1,00
33	D. 03.02.01	Kamerowanie kanału	=1*733.13	m	733,13
34	D. 03.02.01	Montaż przejścia szczelnego w ścianie żelbetonowej w postaci tulei stalowej DN500 z pierścieniem uszczelniającym	3,00	kpl	3,00
35	D. 03.02.01	Montaż rury osłonowej PE100 SDR17 DN225 na przewodzie tłocznym DN110.	=22	m	22,00
36	D. 03.02.01	Montaż rury osłonowej stal DN559x7,1mm dł.L=10m z kompletem płóz i manszeta kanale grawitacyjnym odcinek Sd4.1- Sd4.2.	10	m	10,00

„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 POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES POWIAT SOCHACZEWSKI
Przebudowa kanalizacji sanitarnej kod CPV 45232130-2

Lp.	STWIORB	Nazwa/typ	Obmiar	Jedn.	Ilość jedn.
1	D. 01.03.07	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø160 SN 8	=15.7	mb.	15,7
2	D. 01.03.07	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø300 SN 8	=19.2	mb.	19,2
3	D. 01.03.07	Montaż kanałów z rur kanalizacyjnych PVC Ø500 SN 8	=136.5	mb.	136,5
4	D. 01.03.07	Montaż studni betonowej Ø1200	=3	szt.	3
5	D. 01.03.07	Montaż studni betonowej Ø1500	=7	szt.	7
6	D. 01.03.07	Wykonanie przełączeń do istniejących kanałów	=1	szt.	1,00
7	D. 01.03.07	Demontaż istniejących kanałów wraz z uzbrojeniem i robotami ziemnymi	=23,8+132,7	szt.	156,50
8	D. 01.03.07	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	=10	szt.	10,00
9	D. 01.03.07	Roboty ziemne -wykopy umocnione	=171.4*1.4*3.1	m3	743,10
10	D. 01.03.07	Roboty ziemne - podłoża gr. 20cm	=1.25*171.4	m2	214,74
11	D. 01.03.07	Roboty ziemne - zasypywanie wykopów	=171.4*1.4*1.74	m3	417,87
12	D. 01.03.07	Roboty ziemne - obsypka	=171.4*1.4*0.46	m3	110,50
13	D. 01.03.07	Próba szczelności PVC Ø500 SN 8	=7	odc.	7,00
14	D. 01.03.07	Próba szczelności PVC Ø300 SN 8	=2	odc.	2,00
15	D. 01.03.07	Próba szczelności PVC Ø150 SN 8	=1	odc.	1,00
16	D. 01.03.07	Kamerowanie kanału	=1*171.36	m	171,36

„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 POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES POWIATU SOCHACZEWSKIEGO
Przebudowa sieci gazociągowej kod CPV 45231220-3

Lp.	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	=142.8	m	142,80
2	D. 01.03.06	Montaż rury osłonowej PE100 typ SDR 11 Ø355x32,3mm	=4.5	m	4,50
3	D. 01.03.06	Montaż trójnika TT PE100 SDR 17 DN225/63mm	=1	szt.	1,00
4	D. 01.03.06	Montaż trójnika siodłowego PE225/63mm	=1	szt.	1,00
5	D. 01.03.06	Montaż mufy elektrooporowej PE Dz63mm	=1	szt.	1,00
6	D. 01.03.06	Montaż mufy elektrooporowej PE Dz225mm	=2	szt.	2,00
7	D. 01.03.06	Montaż kolana 15° PE 100 SDR 17,6 Dz 225mm	=1	szt.	1,00
8	D. 01.03.06	Montaż kolana 30° PE 100 SDR 17,6 Dz 225mm	=2	szt.	2,00
9	D. 01.03.06	Montaż kurka PE 63mm	=1	szt.	1,00
10	D. 01.03.06	Montaż zespołu zaporowego DN200mm	=2	szt.	2,00
11	D. 01.03.06	Demontaż istniejącego zespołu zaporowego	=2	m	2,00
12	D. 01.03.06	Demontaż gazociągu Ø 200 mm wraz z uzbrojeniem i robotami ziemnymi	=193,3-50,7	m	156,30
13	D. 01.03.06	Wykonanie przełączeń do istniejących gazociągów z użyciem zamknięć hermetycznych, z rurociągiem by-passem DN200mm dł. L=40m	=2	szt.	2,00
14	D. 01.03.06	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	=92.1	mb	92,10
15	D. 01.03.06	Próba szczelności gazociągu Ø225	=1*142.8	odc.	142,80
16	D. 01.03.06	Roboty ziemne -wykopy umocnione	=142.8*1.0*1.8	m3	257,04
17	D. 01.03.06	Roboty ziemne - podłoża gr. 10cm	=1*142.77	m2	142,77
18	D. 01.03.06	Roboty ziemne - zasypanie wykopów	=182.87*1.5*0.6	m3	164,58
19	D. 01.03.06	Roboty ziemne - obsypka	=142.8*1*0.48	m3	69,30

„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 POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES POWIATU SOCHACZEWSKIEGO
Przebudowa sieci wodociągowej kod CPV 45232150-8

Lp.	STWIORB	Nazwa/typ	Obmiar	Jednostka	Ilość jedn.
1	D. 01.03.05	Wykonanie wodociagu z rur PE100 SDR 17 Dz90mm w wykopie umocnionym	=36.96	m	36,96
2	D. 01.03.05	Wykonanie wodociagu z rur PE100 SDR 17 Dz110mm w wykopie umocnionym	=26.25	m	26,25
3	D. 01.03.05	Wykonanie wodociagu z rur PE100 SDR 11 Dz40mm w wykopie umocnionym	=39.6	m	39,60
4	D. 01.03.05	Montaż rury osłonowej stal Ø 219,1x7,1mm	=11+4.5	m	15,50
5	D. 01.03.05	Montaż łącznika uniwersalnego Ø100mm żeliwo	=2	szt.	2,00
6	D. 01.03.05	Montaż łącznika uniwersalnego Ø80mm żeliwo	=2	szt.	2,00
7	D. 01.03.05	Montaż łącznika uniwersalnego Ø40mm żeliwo	=1	szt.	1,00
8	D. 01.03.05	Montaż zasuwki kołnierkowej Ø100mm żeliwo	=1	szt.	1
9	D. 01.03.05	Montaż zasuwki kołnierkowej Ø80mm żeliwo	=1	szt.	1
10	D. 01.03.05	Montaż zasuwki Ø50mm żeliwo	=1	szt.	1
11	D. 01.03.05	Montaż kolano 30° PE100 Dz110mm	=4	szt.	4,00
12	D. 01.03.05	Montaż kolana 15° PE 100 Dz90mm	=3	szt.	3,00
13	D. 01.03.05	Montaż kolana 30° PE 100 Dz90mm	=3	szt.	3,00
14	D. 01.03.05	Montaż kolano 15° Ø40mm	=2	szt.	2,00
15	D. 01.03.05	Montaż hydrantu dwunasadowego Ø80mm	=1	szt.	1,00
16	D. 01.03.05	Montaż mufy Ø40mm	=1	szt.	1,00
17	D. 01.03.05	Montaż trójnika T Ø100/90mm żeliwo	=1	szt.	1,00
18	D. 01.03.05	Montaż trójnika T Ø80/50mm żeliwo	=1	szt.	1,00
19	D. 01.03.05	Wykonanie przełączeń do istniejących wodociągów z zapewnieniem wody pitnej odbiorcom	=1	szt.	1,00

„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 POIiŚ 5.1-35 pn. „Poprawa bezpieczeństwa na skrzyżowaniach linii kolejowych z drogami - Etap III”

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAKRES POWIATU SOCHACZEWSKIEGO
Przebudowa sieci wodociągowej kod CPV 45232150-8

Lp.	STWIORB	Nazwa/typ	Obmiar	Jednostka	Ilość jedn.
20	D. 01.03.05	Demontaż istniejących wodociągów i armatury wraz z robotami ziemnymi	=24,6+21,4+48,4+15,7+14,9	m	125,00
21	D. 01.03.05	Ułożenie taśmy ostrzegawczej	=36.96+26.25+39.6	mb	102,81
22	D. 01.03.05	Próba szczelności wodociągu Ø90	=1	odc.	1,00
23	D. 01.03.05	Roboty ziemne -wykopy umocnione	=102.81*1.2*2 .1	m3	259,13
24	D. 01.03.05	Roboty ziemne - podłoża gr. 10cm	=1*102.78	m2	102,78
25	D. 01.03.05	Roboty ziemne - zasypianie wykopów		m3	199,97
26	D. 01.03.05	Roboty ziemne - obsypka	=102.81*0.3*1 .2	m3	38,08
27	D. 01.03.05	Wykonanie bloków oporowych	=4	szt.	4,00
28	D. 01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej	=1	odc.	1,00
29	D. 01.03.05	Płukania rurociągów sieci wodociągowej	=1	odc.	1,00