

NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA OBWODNICY M. WAŁBRZYCH W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 35 OD KM 2+350 DO KM 8+250	
NAZWA I ADRES INWESTORA		GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD Oddział we Wrocławiu 53-139 WROCŁAW ul. Powstańców Śl. 186
NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK, NA KTÓRYCH INWESTYCJA JEST ZLOKALIZOWANA	Numery działek zawarto w tomie I części I/5 Projektu Zagospodarowania Terenu	
STADIUM	Tom XI Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Wersja: 01	
NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA		TRAKT sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Budownictwa Komunikacyjnego 40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15 tel. +48 32 228 12 70, fax +48 32 220 70 04 e-mail: trakt@trakt.pl, www.trakt.pl
NAZWY I KODY: GRUP ROBÓT, KLAS ROBÓT I KATEGORII ROBÓT	Nazwy i kody zawarto na trzeciej stronie tomu I części I/1 Projektu Zagospodarowania Terenu	
PROJEKTANT		SPRAWDZAJĄCY
DR INŻ. GRZEGORZ NOWACZYK upr. bud. UW-579/89		MGR INŻ. ROMUALD JEŻEWSKI upr. bud. KBU1a-2126/945/66
		
NUMER UMOWY: GDDKiA OWR 86/PN/U/R-2/2009 (PR-558/09) DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2010 r.		



Załącznik nr 3.11.
do dec. 5/12
z dnia 11 KWI. 2012

Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Jarosław Barańczak
DYREKTOR WYDZIAŁU
Infrastruktury

OŚWIADCZENIE – KLAUZULA

Wykonawca niniejszego projektu oświadcza, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
DR INŻ. GRZEGORZ NOWACZYK upr. bud. UW-579/89	MGR INŻ. ROMUALD JEŻEWSKI upr. bud. KBU1a-2126/945/66
	
DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2010 r.	

Spis treści Tomu XI:

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	4
1.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego.....	4
1.2 Kolejność realizacji inwestycji.....	5
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	6
3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	13
4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.....	13
5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED REALIZACJĄ ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	15
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.....	15
7. PRZEPISY ZWIĄZANE.....	16

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zgodnie z art. 21a, poz.1 Prawa Budowlanego kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o poniższą informację sporządzić przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, powołać koordynatora budowy d/s. BHP oraz przeprowadzić przegląd warunków bioz na budowie.

Podstawą opracowania niniejszej informacji jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120 poz. 1126.

1.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Zakresem rozważanej inwestycji zostały objęte następujące roboty:

- Roboty drogowe:
 - budowa dwóch jezdni obwodnicy w ciągu drogi krajowej DK-35 o długości ok. 6 km,
 - budowa dwóch węzłów; węzeł Żeromskiego i węzeł Reja,
 - przebudowa obecnego śladu drogi krajowej DK-35 (ul. Kolejowej – Chrobrego) na dł. ok. 1.0 km,
 - przebudowa drogi wojewódzkiej DW 376 (ul. Gałczyńskiego – Topolowa, Chopina) na dł. ok. 0.3 km,
 - przebudowa drogi powiatowej nr DP 3404D (ul. Długa) na długości ok. 0.4 km z przebudową skrzyżowania,
 - przebudowa drogi powiatowej DP 3405D (ul. Wyszyńskiego) na długości ok. 0.1 km,
 - budowa nowego odcinka drogi powiatowej DP 3407D długości ok 1.1 km,
 - przebudowa drogi powiatowej DP 3402D (ul. Wysockiego) na długości ok. 0.3 km z przebudową skrzyżowania,
 - przebudowa dróg gminnych (ul. Szczawieńska, Topolowa, Żeromskiego, Starachowicka, Chrobrego, Reja, Mazowiecka, Browarna, Konopnickiej),
 - budowa nowych odcinków dróg gminnych (ul. Kusocińskiego długości ok. 0.2 km oraz drogi dojazdowej D1 przy węźle Żeromskiego długości ok. 0.3 km),
 - budowa dróg serwisowych,
 - budowa chodników, zjazdów, zatok autobusowych, zatok postojowych itp.,
 - budowa elementów systemu odwodnienia,
 - budowa przepustów drogowych,
 - budowa koryta potoku Szczawnik
- Obiekty inżynierskie:
 - budowa 3 wiaduktów w ciągu obwodnicy,
 - budowa kładki i przejścia podziemnego dla pieszych,
 - budowa 3 obiektów na przebudowywanych ciekach,
 - budowa murów i ścian oporowych,
 - remont istniejących obiektów inżynierskich
- Kanalizacja deszczowa
 - budowa sieci kanalizacji deszczowej,
- Urządzenia ochrony środowiska

- zabudowa urządzeń oczyszczających ścieki drogowe przed wprowadzeniem do odbiorników,
- budowa zbiorników retencyjnych,
- budowa ekranów akustycznych,
- budowa systemów szczelnych rowów,
- budowa przejścia dla zwierząt
- Zieleni
 - wycinka istniejącej zieleni w niezbędnym zakresie,
 - nasadzenia
- Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
 - bariery ochronne,
 - elementy oznakowania poziomego i pionowego,
 - budowa sygnalizacji świetlnej
- Oświetlenie
 - budowa oświetlenia
- Przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej
 - ciek naturalny
 - linie elektroenergetyczne
 - linie teletechniczne
 - kanalizacja sanitarna i deszczowa
 - sieć wodociągowa
 - sieć gazowa,
 - sieć trakcyjna i SRK,
- Rozbiórki
 - elementów dróg i ulic,
 - elementów sieci uzbrojenia terenu,
 - elementów małej architektury i ogrodzeń,
 - budynków mieszkalnych i gospodarczych kolidujących z inwestycją
- Uzdatnienie podłoża

1.2. Kolejność realizacji inwestycji

Inwestycja powinna być realizowana przy zachowaniu następującej kolejności dla poszczególnych elementów robót:

- przebudowa kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, przebudowa koryta potoku Szczawnik, przebudowa urządzeń zewnętrznych SRK
- wyznaczenie lub budowa objazdów na czas budowy obiektów,
- budowa dróg umożliwiających połączenie relacji przerwanych budową obwodnicy,
- wycinka drzew,
- usunięcie warstwy ziemi roślinnej,
- roboty rozbiórkowe,

- roboty ziemne,
- budowa obiektów inżynierskich,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia,
- budowa jezdni,
- roboty wykończeniowe,
- realizacja urządzeń ochrony środowiska i zieleni,
- wykonanie lokalnych ogrodzeń,
- urządzenia bezpieczeństwa i organizacji ruchu.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W rejonie omawianego odcinka projektowanej obwodnicy znajdują się następujące obiekty budowlane:

- Istniejąca sieć drogowa
 - droga krajowa DK 35 (ul. Kolejowa),
 - droga wojewódzka DW 376
 - drogi powiatowe DP 3404D (ul. Długa), DP 3405D (ul. Wyszyńskiego), DP 3407D (ul. Zeromskiego), DP 3402D (ul. Wysockiego)
 - drogi gminne i lokalne (ul. Szczawieńska, Topolowa, Kuracyjna, Starachowicka, Chrobrego, Reja, Solskiego, Mazowiecka, Browarna, Konopnickiej)
- Istniejąca sieć kolejowa
 - km 7+360,20 linia nr 274 Wrocław-Zgorzelec
- Istniejąca infrastruktura techniczna:
 - urządzenia melioracyjne,
 - linie elektroenergetyczne wysokiego, średniego i niskiego napięcia,
 - linie telekomunikacyjne sieci miejscowej,
 - kanalizacja deszczowa i sanitarna,
 - wodociągi,
 - gazociągi,
- Budynki do rozbiórki

Lp.	km	Droga	Strona	Rodzaj budynku	Lokalizacja	Nr działki
1	2+364,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	323
2	2+367,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	322
3	2+370,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	321
4	2+370,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	324
5	2+373,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	320
6	2+376,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych	319

					Obręb Szczawienko nr 4	
7	2+378,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	318
8	2+400,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	306
9	2+403,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	305
10	2+405,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	304
11	2+408,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	303
12	2+411,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	302
13	2+414,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	301
14	2+417,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	300
15	2+419,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	299
16	2+422,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	298
17	2+427,00	DK-35	L	transportu łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	297
18	2+427,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	296
19	2+439,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	295
20	2+442,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	294
21	2+475,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	203/2
22	2+478,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	203/2
23	2+479,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	203/2
24	2+515,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	260
25	2+518,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	259
26	2+520,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	258
27	2+523,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	257
28	2+525,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	256
29	2+528,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	255
30	2+530,00	DK-35	L	transportu	Gmina Wałbrzych	254

				i łączności	Obręb Szczawienko nr 4	
31	2+532,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	253
32	2+535,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	252
33	2+537,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	251
34	2+540,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	250
35	2+543,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	368
36	2+545,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	367
37	2+548,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	201/5
38	2+551,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	249
39	2+553,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	248
40	2+556,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	247
41	2+559,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	246
42	2+561,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	245
43	2+564,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	244
44	2+567,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	243
45	2+569,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	242
46	2+571,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	241
47	2+574,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	240
48	2+584,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	225
49	2+587,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	224
50	2+590,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	223
51	2+593,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	222
52	2+596,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	221
53	2+598,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	220
54	2+601,00	DK-35	L	transportu	Gmina Wałbrzych	219

				i łączności	Obręb Szczawienko nr 4	
55	2+605,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	218
56	2+607,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	217
57	2+610,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	216
58	2+613,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	215
59	2+616,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	214
60	2+619,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	213
61	2+622,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	212
62	2+625,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	211
63	2+628,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Szczawienko nr 4	195/3
64	2+747,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	768/3
65	2+747,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	768/3
66	2+747,00	DK-35	L	inny	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	768/3
67	2+747,00	DK-35	L	inny	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	768/3
68	2+756,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	768/3
69	2+793,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	4/2
70	2+797,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	4/2
71	2+802,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	4/2
72	2+769,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/34
73	2+790,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/33
74	2+803,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/21
75	2+816,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/16
76	2+816,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/17
77	2+816,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/18
78	2+816,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/19

79	2+816,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/20
80	2+790,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	767/1
81	2+820,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	3
82	2+819,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	3
83	2+822,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	3
84	2+875,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/5
85	2+900,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/7
86	2+900,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/7
87	2+905,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	9
88	2+910,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	9
89	2+936,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	9
90	2+902,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	2/2
91	2+927,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/10
92	2+955,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/9
93	2+955,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/10
94	2+955,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	417/10
95	2+970,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	7/1
96	2+976,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	7/1
97	2+992,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	7/1
98	2+992,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	6/3
99	3+008,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	6/3
100	3+008,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	6/3
101	3+024,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	6/3
102	2+960,00	DK-35	P	mieszkalny	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	760/3
103	2+975,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	760/4

104	2+975,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	760/4
105	2+975,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	760/4
106	2+980,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	760/4
107	2+980,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	760/1
108	2+992,00	DK-35	P	mieszkalny	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	759/3
109	2+990,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	759/4
110	2+994,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	759/4
111	3+000,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Szczawno-Zdrój Obręb Szczawno Zdrój nr 1	759/4
112	3+029,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	5
113	3+032,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	5
114	3+032,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	5
115	3+032,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	5
116	3+045,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	5
117	3+064,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	53
118	3+102,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	53
119	3+138,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
120	3+141,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
121	3+142,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
122	3+153,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
123	3+168,00	DK-35	P	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
124	3+182,00	DK-35	L i P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
125	3+183,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
126	3+194,00	DK-35	P	ciepłarnia	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
127	3+197,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91
128	3+209,00	DK-35	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Piaskowa Góra nr 5	91

129	6+023,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	90/2
130	6+138,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	106/1
131	6+145,00	DK-35	L	cieplarnia	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	109/2
132	6+150,00	DK-35	L	cieplarnia	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	109/1 109/2
133	6+250,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	122/2
134	6+250,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	122/2
135	6+408,00	DK-35	P	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	235/2
136	6+455,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	235/2
137	6+465,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	235/2
138	6+512,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	225/4
139	6+443,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	226/6
140	6+426,00	DK-35	L	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	233
141	6+442,00	DK-35	L	basen	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	233
142	6+457,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	233
143	6+452,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	233
144	0+829,00	ul. Żeromskiego	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	229/3
145	0+838,00	ul. Żeromskiego	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	232/7
146	0+867,00	ul. Żeromskiego	L	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	232/5
147	0+876,00	ul. Żeromskiego	L	Gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	232/5 232/3
148	0+874,00	ul. Żeromskiego	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	232/5
149	0+884,00	ul. Żeromskiego	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	232/5
150	0+917,00	ul. Żeromskiego	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	232/5
151	0+900,00	ul. Żeromskiego	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	230/3
152	0+900,00	ul. Żeromskiego	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	230/1
153	0+949,00	ul. Żeromskiego	P	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	231/4
154	0+955,00	ul. Żeromskiego	P	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Stary Zdrój nr 19	231/4
155	7+490,00	DK-35	P	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Nowe Miasto nr 21	475

156	7+495,00	DK-35	P	gospodarczy	Gmina Wałbrzych Obręb Nowe Miasto nr 21	475
157	7+500,00	DK-35	P	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Nowe Miasto nr 21	475
158	8+043,00	DK-35	P	mieszkalny	Gmina Wałbrzych Obręb Nowe Miasto nr 21	278/4
159	8+085,00	DK-35	P	usługowo – handlowy	Gmina Wałbrzych Obręb Nowe Miasto nr 21	279/8
160	8+212,00	DK-35	L	transportu i łączności	Gmina Wałbrzych Obręb Śródmieście nr 27	70/2
161	8+212,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Śródmieście nr 27	70/2
162	8+216,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Śródmieście nr 27	70/2
163	8+216,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Śródmieście nr 27	70/2
164	8+216,00	DK-35	L	inny	Gmina Wałbrzych Obręb Śródmieście nr 27	70/2

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementy zagospodarowania terenu mogą stanowić niżej wymienione źródła zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- obwodnica w ciągu DK 35
 - ruch pojazdów poruszających się z dużymi prędkościami (wypadki komunikacyjne),
 - emisje zanieczyszczeń,
 - emisja hałasu
- estakady i wiadukty drogowe
 - możliwość upadku z wysokości ponad 5m (wypadki komunikacyjne) -
- elektroenergetyczne linie napowietrzne
 - zagrożenia w przypadku wystąpienia zdarzeń ekstremalnych np. klęsk żywiołowych
 - emisja pola elektromagnetycznego
- potok Szczawnik
 - zagrożenia w przypadku wystąpienia zdarzeń ekstremalnych, klęsk żywiołowych – powódź,
 - upadki z wysokości ponad 5 m
- sąsiedztwo czynnych torów kolejowych linii kolejowej nr 274 Wrocław-Zgorzelec

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PRZY REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Następujące roboty budowlane, ze względu na ich charakter, organizację lub miejsce prowadzenia stwarzają szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Roboty stwarzające ryzyko przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
 - wykonanie wykopów o skarpach pionowych bez rozparcia, o głębokości większej niż 1.5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0m

zagrożenie przysypaniem, w czasie wykonywania wykopów dla korpusu drogi, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej, sieci gazowej, studni telekomunikacyjnych, zespołów urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych, przepompowni, fundamentów itp. w całym okresie prowadzenia robót

- roboty, przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m

przy wykonywaniu obiektów inżynierskich, ścian i murów oporowych, przy przebudowie elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych linii napowietrznych w całym okresie budowy

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów

przy wykonywaniu obiektów inżynierskich, ścian i murów oporowych; przebudowie elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych linii napowietrznych, w całym zakresie prowadzenia robót dźwigowych

- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich

przy wykonywaniu obiektów mostowych, ścian i murów oporowych w czasie prowadzenia robót montażowych

- betonowanie wysokich elementów obiektów inżynierskich takich jak podpory konstrukcji nośnych i inne.

- fundamentowanie podpór obiektów inżynierskich posadowionych na palach przy wykonywaniu obiektów jw.

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów nie mniejszej niż:

3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 15 kV,

5,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nie przekraczającym 15kV,

10,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15kV , lecz nie przekraczającym 30Kv

15,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nie przekraczającym 110 kV

- Roboty budowlane, przy których występują działania substancji chemicznych lub czynników zagrażających bezpieczeństwu i zdrowia ludzi, a w szczególności:

- roboty prowadzone w temperaturach niższych niż określone w specyfikacjach,

- roboty rozbiórkowe obiektów kubaturowych oraz sieci podziemnej infrastruktury technicznej zawierającej azbest,

- roboty związane z produkcją, transportem i wbudowaniem mas bitumicznych

- Roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:

- roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniej niż 15 m dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,

ryzyko porażenia prądem przy prowadzeniu prac związanych z budową drogi pod i w pobliżu linii wysokiego napięcia,

- roboty budowlane wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego,

- ryzyko wypadku związanego z ruchem pociągów przy realizacji obiektu nr ES/Z/7 w rejonie linii kolejowej nr 274 Wrocław-Zgorzelec,

- ryzyko porażenia prądem ze strony elektroenergetycznej sieci trakcyjnej

- Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników

- Roboty budowlane stwarzające ryzyko wybuchu lub zatrucia gazem

- prace montażowe w kanalizacji teletechnicznej i gazowej

- Roboty budowlane prowadzone w studzienkach i innych przestrzeniach zamkniętych
 - przy wykonywaniu kanalizacji sanitarnej, deszczowej i zespołów urządzeń do oczyszczania ścieków deszczowych, w całym okresie prowadzenia robót
 - przy wykonywaniu robót w przepustach drogowych
- Roboty budowlane, prowadzone przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 10 Mg
 - przy wykonywaniu obiektów inżynierskich i zespołu urządzeń oczyszczających, w całym okresie prowadzenia robót
- Roboty prowadzone w pobliżu pracy maszyn i sprzętu budowlanego oraz w bezpośrednim sąsiedztwie pracy środków transportowych

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED REALIZACJĄ ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników, który powinien obejmować następujące składniki:

- opis zagrożeń jakie mogą mieć miejsce przy realizacji robót,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- przedstawienie sposobu i podkreślenie konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- wyznaczenie odpowiedzialnych osób i określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

Przed przystąpieniem do realizacji ww sieci wykonawca winien sporządzić „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Wykonawca powinien także przeprowadzić odpowiednie szkolenia BHP na stanowisku pracy oraz kontrolę posiadanych uprawnień do wykonywania danego zawodu lub czynności oraz posiadania wymaganych badań lekarskich dla danego zawodu i stanowiska.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Przy wykonywaniu robót w strefach szczególnego zagrożenia należy stosować wszystkie dostępne środki techniczne, tzn. maszyny i urządzenia zgodnie z zaleceniami specyfikacji technicznych dla tych robót oraz środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.

W strefach zagrożenia i w ich sąsiedztwie należy przewidzieć możliwość sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru lub innych sytuacji awaryjnych oraz zapewnić możliwość dojazdu dla służb ratowniczych, gdyby zaszła konieczność ich interwencji.

Prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane na terenie dostępnym również dla osób niezatrudnionych przy robotach. Dlatego zwraca się szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie wykopów balustradami i taśmami z napisami ostrzegawczymi, a na czas zmroku należy wykopy zabezpieczyć balustradami zaopatrzonymi w światła ostrzegawcze koloru czerwonego. Należy zapewnić bezpieczne dojście i dojazd do posesji prywatnych. Wszystkie zabezpieczenia należy wykonać w oparciu o aktualne przepisy BHP i p-poż oraz aktualne Rozporządzenia i Normy.

Ponadto należy wykonać ogrodzenia i oznakowanie miejsc głębokich wykopów i innych niebezpiecznych miejsc.

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69) z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 02.09.1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 109)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62).