

164	Alnus glutinosa	Olsza czarna	28	do usunięcia
165	Acer platanoides	Klon pospolity	24,5	
166	Alnus glutinosa	Olsza czarna	27	do usunięcia
167	Alnus glutinosa	Olsza czarna	44	do usunięcia
168	Alnus glutinosa	Olsza czarna	35	do usunięcia
169	Alnus glutinosa	Olsza czarna	33,5	do usunięcia
170	Alnus glutinosa	Olsza czarna	35	do usunięcia
171	Alnus glutinosa	Olsza czarna	32	do usunięcia
172	Acer platanoides	Klon pospolity	14	do usunięcia
173	Alnus glutinosa	Olsza czarna	74	do usunięcia
174	Alnus glutinosa	Olsza czarna	50	
175	Acer platanoides	Klon pospolity	14	do usunięcia
176	Alnus glutinosa	Olsza czarna	27	do usunięcia
177	Alnus glutinosa	Olsza czarna	29	do usunięcia
178	Alnus glutinosa	Olsza czarna	24	do usunięcia
179	Aesculus hippocatanum	Kasztanowiec biały	51	
180	Acer platanoides	Klon pospolity	23,5	
181	Alnus glutinosa	Olsza czarna	36,5	
182	Alnus glutinosa	Olsza czarna	26	
183	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	137	POMINIK PRZYRODY wiązania elastyczne, cięcia techniczne
184	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	36	
185	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	68	
186	Carpinus betulus	Grab pospolity	11	
187	Carpinus betulus	Grab pospolity	15	
188	Alnus glutinosa	Olsza czarna	53	cięcia techniczne
189	Alnus glutinosa	Olsza czarna	39	

190	Alnus glutinosa	Olsza czarna	33	
191	Alnus glutinosa	Olsza czarna	40	
192	Alnus glutinosa	Olsza czarna	33	
193	Alnus glutinosa	Olsza czarna	28	do usunięcia
194	Alnus glutinosa	Olsza czarna	49	
195	Alnus glutinosa	Olsza czarna	21	
196	Alnus glutinosa	Olsza czarna	19	
197	Alnus glutinosa	Olsza czarna	26	
198	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	14	
199	Salix alba	Wierzba biała	24,5	
200	Acer platanoides	Klon pospolity	14	
201	Salix alba	Wierzba biała	26	
202	Alnus glutinosa	Olsza czarna	16	
203	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	16	
204	Acer platanoides	Klon pospolity	17	
205	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	32	
206	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	Obwód 4,70 m	POMNIK PRZYRODY wiązań elastyczne, cięcia techniczne
207	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	54	
208	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	15	
209	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	57	
210	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	51	
211	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	22,5	
212	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	27	
213	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	pozostałość	do usunięcia
214	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	53	
215	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	52	

216	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	43,5	
217	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	86	
218	Aesculus hippocatanum	Kasztanowiec biały	83,5	
219	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	76	
220	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	36	
221	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	39	
22	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	41	
223	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	78	
224	Alnus glutinosa	Olsza czarna	39	do usunięcia
225	Alnus glutinosa	Olsza czarna	38	do usunięcia
226	Alnus glutinosa	Olsza czarna	32	2-pienna
	Alnus glutinosa	Olsza czarna	38	
227	Alnus glutinosa	Olsza czarna	35	2-pienna
	Alnus glutinosa	Olsza czarna	29	
228	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	28	
229	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	22	
230	Alnus glutinosa	Olsza czarna	36	
231	Alnus glutinosa	Olsza czarna	37	do usunięcia
232	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	18,5	
233	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	16	
234	Acer platanoides	Klon pospolity	29	do usunięcia
235	Alnus glutinosa	Olsza czarna	35	
236	Acer platanoides	Klon pospolity	21	
237	Acer platanoides	Klon pospolity	33	
238	Acer platanoides	Klon pospolity	16	
239	Acer platanoides	Klon pospolity	15	
240	Acer platanoides	Klon pospolity	20	w sąsiedztwie znajduje się Kasztanowiec biały o śr.+

				10 cm- do usunięcia
241	Acer platanoides	Klon pospolity	24	
242	Alnus glutinosa	Olsza czarna	42	
243	Alnus glutinosa	Olsza czarna	32	
244	Alnus glutinosa	Olsza czarna	34	
	Alnus glutinosa	Olsza czarna	34,5	
245	Acer platanoides	Klon pospolity	25	do usunięcia
246	Acer platanoides	Klon pospolity	22	
247	Acer platanoides	Klon pospolity	24	
248	Acer platanoides	Klon pospolity	18	do usunięcia
249	Alnus glutinosa	Olsza czarna	37	
250	Alnus glutinosa	Olsza czarna	36	
251	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	18	
252	Acer platanoides	Klon pospolity	29	do usunięcia
253	Acer platanoides	Klon pospolity	20	do usunięcia
254	Acer platanoides	Klon pospolity	21	do usunięcia
255	Aesculus hippocatanum	Kasztanowiec biały	26	do usunięcia lub adaptacji
256	Acer platanoides	Klon pospolity	26	do usunięcia
257	Acer platanoides	Klon pospolity	30	
	Acer platanoides	Klon pospolity	33	
258	Acer platanoides	Klon pospolity	29	do usunięcia
259	Acer platanoides	Klon pospolity	49	
260	Acer platanoides	Klon pospolity	27	
261	Acer platanoides	Klon pospolity	40	
262	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	55	do usunięcia
263	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	24	do usunięcia
264	Acer platanoides	Klon pospolity	20	do usunięcia

265	Robinia pseudoacacia	Robinia akacja	72	
266	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	33	
267	Carpinus betulus	Grab pospolity	38	
268	Acer platanoides	Klon pospolity	22	6-cio pienny
	Acer platanoides	Klon pospolity	11	
	Acer platanoides	Klon pospolity	20	
	Acer platanoides	Klon pospolity	24	
	Acer platanoides	Klon pospolity	31	
	Acer platanoides	Klon pospolity	16	
269	Acer platanoides	Klon pospolity	29	
270	Acer platanoides	Klon pospolity	13	do usunięcia
271	Carpinus betulus	Grab pospolity	8	
272	Carpinus betulus	Grab pospolity	20	6-cio pienny
	Carpinus betulus	Grab pospolity	10	
	Carpinus betulus	Grab pospolity	28	
	Carpinus betulus	Grab pospolity	21	
	Carpinus betulus	Grab pospolity	13	
	Carpinus betulus	Grab pospolity	13	
273	Acer platanoides	Klon pospolity	18	do usunięcia
274	Carpinus betulus	Grab pospolity	10	
275	Carpinus betulus	Grab pospolity	10	
276	Carpinus betulus	Grab pospolity	20	
277	Carpinus betulus	Grab pospolity	12	
278	Carpinus betulus	Grab pospolity	19	
279	Carpinus betulus	Grab pospolity	21	3-pienny
	Carpinus betulus	Grab pospolity	11,5	
	Carpinus betulus	Grab pospolity	24	

280	Carpinus betulus	Grab pospolity	30	
281	Carpinus betulus	Grab pospolity	34	
282	Carpinus betulus	Grab pospolity	28	
	Carpinus betulus	Grab pospolity	36	
283	Carpinus betulus	Grab pospolity	31	
284	Carpinus betulus	Grab pospolity	21	
285	Carpinus betulus	Grab pospolity	21	
286	Carpinus betulus	Grab pospolity	28	
287	Carpinus betulus	Grab pospolity	18	
288	Carpinus betulus	Grab pospolity	26	
289	Carpinus betulus	Grab pospolity	30	
290	Carpinus betulus	Grab pospolity	23	Do usunięcia wg. proj.
291	Carpinus betulus	Grab pospolity	51	Do usunięcia wg. proj.

Uwaga ! Numeracja odpowiada rys nr 2 – w części B rysunkowej projektu .

7. Projekt zieleni .

Zakres opracowania obejmuje projekt zieleni na terenie parku , mając na względzie jego rewitalizację z uwzględnieniem roślin, trawników oraz obiektów użytkowych : ciągów pieszych , oświetlenia parku i elementów małej architektury .

Nowo projektowane nasadzenia to drzewa i krzewy liściaste .

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji oraz projektu wytypowano 44 drzewa do usunięcia z czterech powodów :

- stamowią przeszkodę w realizacji przedsięwzięcia ,
- stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia przechodniów ,
- z powodu złej kondycji zdrowotnej
- samosiejki zagęszczające zbytnio stanowiska istotne dla parku

Zabieg usuwania drzew przeznaczonych do wycięcia można wykonać w okresie realizacji projektu .

8. Ochrona terenu .

Objęty projektem park na terenie działki nr ew. 2/7 w obrębie ewid. Soczewka w gm. Nowy Duninów jest objęty rejestrem zabyków i opieką nad zabytkami , podlega ochronie Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków .

9. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW I OTOCZENIA.

Zagospodarowanie terenów zieleni nie wprowadzają szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

Nowa aranżacja parku , jako terenu oczyszczonego i bezpiecznego, wpłynie korzystnie na higienę i bezpieczeństwo użytkowników spełniając funkcję relaksującą

10. Oświadczenie o sporządzeniu informacji Planu BIOZ

Sochaczew 27.07.2009 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam , że sporządziłem " Informację bezpieczeństwa i ochrony zdrowia " dla inwestycji :

Nazwa obiektu budowlanego :

***PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELENI PARKU
ZABYTKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI SOCZEWKA W GMINIE NOWY
DUNINÓW***

Adres obiektu budowlanego:

***DZIAŁKA NR EW. 2/7 W MIEJSCOWOŚCI SOCZEWKA W GMINIE NOWY
DUNINÓW***

Inwestor :

**GMINA NOWY DUNINÓW
ul. Osiedlowa 1 ; 09 – 505 Nowy Duninów**

Projektant :

inż. Karolina Zalewska

PHU Architektura Krajoznawcza
Karolina Zalewska
ul. Rycerska 6, 98-500 Sochaczew
REGON 140131096

11. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego :

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELENI PARKU
ZABYTKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI SOCZEWKA W GMINIE NOWY
DUNINÓW**

Adres obiektu budowlanego:

**DZIAŁKA NR EW. 2/7 W MIEJSCOWOŚCI SOCZEWKA W GMINIE NOWY
DUNINÓW**

Inwestor :

**GMINA NOWY DUNINÓW
ul. Osiedlowa 1 ; 09 – 505 Nowy Duninów**

Projektant :

inż. Karolina Zalewska
PRU Architektura Krajobrazu
Karolina Zalewska
ul. Rycerska 6 09-500 Sochaczew
REGON 140131096

Data opracowania : lipiec 2009 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego budowy terenu zieleni oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Przedmiotem opracowania jest " *ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZIELENI PARKU ZABYTKOWEGO W MIEJSCOWOŚCI SOCZEWKA W GMINIE NOWY DUNINÓW* "

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji – nie występują .

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

Nie występują takie elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi .

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych .

Prace w wykopie wykonać zgodnie z zasadami BHP.
Podczas realizacji robót budowlanych nie będą występować inne zagrożenia bezpieczeństwa zdrowia i ludzi .

5. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosowne do rodzaju zagrożenia – nie dotyczy .

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

Pracownicy wykonujący prace budowlane winni być przed przystąpieniem do wykonywania robót przeszkoleni przez osobę posiadającą kwalifikacje i uprawnienia w zakresie zagadnień BHP.

Instruktaż winien zawierać informację określającą zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia , konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej , zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia , zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

7. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów , wyrobów , substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy – nie dotyczy .

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń .

Należy likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy , usuwając naruszony grunt , z zachowaniem bezpiecznego nachylenie w każdym punkcie skarpy.

Należy sprawdzić stan skarpy po deszczu , mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu wykonać zejścia (wejścia) do wykopu.

Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.

Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub

skarp.

Zabrania się składowania urobku w strefie klina naturalnego odłamu gruntu , jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien się odbywać poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno się dopuszczać do tworzenia się nawisów gruntu.

Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką , nawet w czasie postoju jest zabronione.

Stanowiska pracy na otwartym powietrzu powinny być wydzielone , właściwie oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych.

Osoby powinny mieć zapewnioną szybką drogę ewakuacyjną na wypadek zalania , pożaru lub wystąpienia szkodliwych gazów, a także możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej.

Pracownik pracujący w wykopie powinien być zawsze asekurowany przez pracownika na górze.

9.Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych – teren budowy .

Roboty budowlane należy realizować oraz stosować środki ochrony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r)

Zgodnie z art. 21a Ustawy z 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami Prawo Budowlane nie ma obowiązku sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy zbiornika wodnego .