

4.9.3. Branża elektroenergetyczna

Zakresem projektu jest budowa kablowych sieci elektroenergetycznych nn, budowa napowietrznych sieci elektroenergetycznych nn na odcinkach kolizyjnych oraz rozbiórka zbędnych odcinków kablowych i napowietrznych sieci elektroenergetycznych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu. Ww. zakres robót został pokazany w części rysunkowej dokumentacji projektowej. Wszystkie budowane sieci kablowe nn są własnością PGE Dystrybucja S.A. są eksploatowane przez ww. zakłady. Wszystkie budowane sieci napowietrzne nn są własnością PGE Dystrybucja S.A. i są eksploatowane przez ww. zakład.

Do zakresu projektu należy również budowa kablowych sieci oświetleniowych doświetlenia przejścia pieszko-rowerowego. Na drogach objętych rozbudową istnieją napowietrzne sieci oświetleniowe (oprawy sodowe, słupy żelbetowe). Zasilanie budowanych kablowych linii oświetleniowych do doświetlenia przejść dla pieszych i pieszko-rowerowych zostanie zrealizowane z istniejącego słupa napowietrznej linii komunalno-oświetleniowej, której linia oświetleniowa napowietrzna zasilana jest z istniejącej szafki oświetleniowej. W/w zasilanie odbywać się będzie w ramach istniejącej umownej mocy przyłączeniowej, w związku z czym prąd zabezpieczenia przedlicznikowego przy istniejącej szafce oświetleniowej pozostaje istniejący. Prądy i typy zabezpieczeń obwodów oświetleniowych w istniejącej szafce oświetleniowej pozostają bez zmian.

4.10. Zagospodarowanie zieleni

Projekt przewiduje wycinkę drzew kolidujących z planowaną inwestycją.

Lp	Gatunek - nazwa polska	Obwód na wysokości 1,3 m (cm)	Obwód na wysokości 0.05 m (cm)	Uwagi
1	świerk pospolity	63	92	
2	świerk pospolity	65	90	
3	świerk pospolity	67	90	
4	świerk pospolity	65	88	
5	świerk pospolity	63	90	
6	świerk pospolity	70	92	
7	wiśnia	90	93	podwójny pień
8	śliwa	70	80	
9	śliwa	50	55	
10	śliwa	57,50	65	podwójny pień
11	śliwa	60	65	
12	śliwa	80	80	
13	śliwa	62	65	
14	jarzębina	47,47	150	podwójny pień
15	świerk pospolity	50	70	
16	lipa	95	120	
17	lipa	85,107	190	podwójny pień
18	lipa	93	110	

18a	świerk pospolity	71	101	
18b	świerk pospolity	70	99	
18c	świerk pospolity	82	108	
18d	świerk pospolity	80	102	
18e	świerk pospolity	73	90	
18f	świerk pospolity	78	89	
18g	świerk pospolity	74	92	
19	olsza czarna	100	130	
20	wiśnia	70	80	
21	śliwa	44	55	
22	śliwa	60	95	
23	wiśnia	60	95	
24	śliwa	58	44	
25	śliwa	60	50	
26	wiśnia	40	50	
27	wiśnia	45	55	
28	wiśnia	43	53	
29	brzoza brodawkowata	173	200	
30	świerk pospolity	50	57	
31	świerk pospolity	55	63	
32	tuja	średnica pnia ok. 10 cm		
33	tuja			
34	tuja			
35	tuja			
36	tuja			
37	tuja			
38	tuja			
39	tuja			
40	tuja			

Tabela 6. Wykaz drzew przeznaczonych do wycinki

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami art. 21 ust. 2 Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych „Do usuwania drzew i krzewów znajdujących się na nieruchomościach objętych decyzją o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej z wyjątkiem drzew i krzewów usuwanych z nieruchomości wpisanej do rejestru zabytków, nie stosuje się przepisów o ochronie przyrody w zakresie obowiązku uzyskiwania zezwoleń na ich usunięcie oraz opłat z tym związanych”.

5. Zestawienie powierzchni obiektu budowlanego

L.p.	Opis	Obmiar
1.	Powierzchnie projektowanych elementów	[m ²]
	Jezdnia o nawierzchni betonu asfaltowego AC 11 S	16024,65
	Pobocza z płyt JOMB	2345,25
	Ciąg pieszo- rowerowy	9799,82
	Zjazdy do posesji z kostki betonowej	2684,91

2.	Długości projektowanych elementów	[mb]
	Krawężnik 15x30 cm	2672,12
	Krawężnik obniżony 15x22cm	3692,63
	Obrzeże betonowe 30x8 cm	4412,81
	Opornik betonowy 12x25 cm	576,67

Tabela 7. Zestawienie danych charakterystycznych zagospodarowania terenu

6. Ograniczenia zagospodarowania z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzeni

Na obszarze obejmującym inwestycję brak jest uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7. Informacje dotyczące ochrony zabytków

Na działce 361 obręb Wola Zambrowska zgodnie z danymi pozyskanymi od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znajduje się stanowisko archeologiczne. Obszar wskazany znajduje się poza granicą opracowania rozbudowy drogi gminnej. Jednak ze względu na niewielką odległość zamierzenia budowlanego od prawdopodobnej lokalizacji stanowiska, należy zachować szczególną ostrożność w trakcie prowadzenia robót budowlanych i ziemnych w pobliżu wymienionej lokalizacji oraz w przypadku odkrycia przedmiotu co do którego istnieje przypuszczenie iż jest on zabytkiem należy niezwłocznie:

- Wstrzymać roboty budowlane mogące uszkodzić lub zniszczyć przedmiot,
- Zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- Zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, jeśli to nie jest możliwe wójta gminy.

8. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

8.1. Hałas drogowy

Planowana inwestycja ze względu na charakter prac, jakie mają być wykonane w zakresie branż nie wpłynie negatywnie na warunki hałasowe w bezpośrednim sąsiedztwie budowanych ciągów pieszo – jezdnych.

Budowa nowej nawierzchni ograniczy hałas pochodzący od styku kół z jezdnią.

Ze względu na okresowość emisji hałasu emitowanego ograniczy się do rejonu prowadzonych prac. Biorąc pod uwagę fakt, że w celu przeprowadzenia robót należy użyć do tego niezbędnego sprzętu należy stwierdzić, że nie ma możliwości ograniczenia emisji hałasu na tym etapie robót.

Charakter emisji hałasu będzie:

- Punktowy – pojedyncze maszyny,
- Okresowy – czas trwania budowy.