8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Budynek magazynowy będzie wyposażony w instalację wody zimnej , kanalizację sanitarną, wentylację grawitacyjną, oświetlenia ogólnego, gniazd wtyczkowych dwufazowych, siły. Woda do budynku doprowadzana z budynku głównego w oparciu o istniejące zapewnienie dostawy i warunki techniczne podłaczenia.

Przyłącze wody, odprowadzenie ścieków i wody deszczowej, podłączone do istniejącej sieci wg dokumentacji branżowej. Przyłącze elektryczne – zgodnie z warunkami Zakładu Elektrycznego wg dokumentacji branżowej.

9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych - technologia

Nie dotyczy.

10. Charakterystyka energetyczna obiektu.

Nie dotyczy.

11. Dane tech. Obiektu charakteryzujące wpływ na środowisko.

11.1. Zapotrzebowanie na wodę nie zmienia umowy dostawy wody i odbioru ścieków dotychczas obowiązującego. Zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują.

11.2. Usuwanie odpadów stałych, tzn. bytowych odbywa się przez wywożenie. Odpady należy gromadzić w pojemnikach stalowych opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.

11.3. Dla założonego programu użytkowego, nie występuje związana z eksploatacją budynku emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

11.4. Charakter, program użytkowy, wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

12. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii.

Budynek i obiekty nieogrzewane – nie dotyczy.

13. Warunki ochrony p.poż i BHP.

Wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej. Budynek magazynowy zaliczony jest do kategorii PM, i klasy „E"

odporności pożarowej budynku z uwagi na bud. jednokondygnacyjny i gęstość obciążenia ogniowego Q < 500 MJ/m2

Wymagana klasa odporności ogniowej elementów budynku:

Klasa odporności pożarowej budynku	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
E	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Zastosowane rozwiązania materiałowe elementów budynku

spełniają powyższe wymagania. Pokrywa schodów opuszczanych, wejściowych na poddasze winna spełniać wymaganie p.poż. EI15.

Warunki BHP – Remontowany i przebudowywany budynek winien być wykorzystywany zgodnie z przeznaczeniem.

Głubczyce, czerwiec 2015r.

Opis sporządził:

mgr inż. arch. WIESŁAW KOWALIK
upr. bud. nr 369/85 K-ce
upr. konserwatorskie nr 86/94 Op