SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa projektu technicznego……..……... 1

1.1. Spis treści 2-3

1.2. Oświadczenie projektantów 4

1.3. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów ……..…....5-22

1.4. Część opisowa projektu technicznego …….……..……..……....

1) rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego ……..…….….23
2) geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego 26
3) dokumentacja geologiczno-inżynierska 26
4) rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród budowlanych……..…..…26
5) podstawowe parametry technologiczne 40
6) rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne……40
7) rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego..... 41
8) sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego..... 41
9) rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji…….42
10) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej ……..…..42
11) charakterystyka energetyczna budynku ……45
12) rozwinięcie opisu branży sanitarnej……..79
13) rozwinięcie opisu branży elektrycznej ……101

1.5. Część rysunkowa..... ....

a) branża konstrukcyjna

– rzut płyty fundamentowej..... rys. nr K1
– przekrój B-B ..... rys. nr K2
– schemat nadporoży ..... rys. nr K3
– rzut więźby ..... rys. nr K4
– schemat elementów żelbetowych ..... rys. nr K5
– schemat ogrodzenia ..... rys. nr K6
– utwardzenie terenu ..... rys. nr K7
– elementy drogowe ..... rys. nr K8
– stojak na rowery ..... rys. nr K9
– schemat wykończeń..... rys. nr K10
– pochylnia dla niepełnosprawnych ..... rys. nr K11
– docieplenie cokołu..... rys. nr K12
– ocieplenie okna cofniętego..... rys. nr K13
– docieplenie strefy podparapetowej ..... rys. nr K14

– docieplenie oscieży ..... rys. nr K15
– zbrojenie naroży ..... rys. nr K16
– warstwy dociepleń ..... rys. nr K17
– montaż kołków ..... rys. nr K18
– opaska wokół budynku ..... rys. nr K19
– stolarka okienna i drzwiowa ..... rys. nr K20
– wizualizacja łazienki ..... rys. nr K21

b) branża sanitarna

– mapa ..... rys. nr S-mapa
– wewnętrzne instalacje wody zimnej i ciepłej ..... rys. nr S1
– wewnętrzne instalacje kanalizacji sanitarnej ..... rys. nr S2
– wewnętrzne instalacje grzewcze CO ..... rys. nr S3
– wewnętrzna wentylacja rzut ..... rys. nr S4
– wentylacja mechaniczna schemat ..... rys. nr S5
– wentylacja wyw. łazienki orraz pom wc i gosp ..... rys. nr S6
– technologia kuchni wentylacja ..... rys. nr S7
– rzut dachu wywiewki kanalizacyjne ..... rys. nr S8
– profil przyłącza kanalizacji ..... rys. nr S9
– profil przyłącza wody ..... rys. nr S10
– schemat przepompowni ścieków ..... rys. nr S11

c) branża elektryczna

– rzut parteru instalacja oświetlenia ..... rys. nrE1
– rzut parteru instalacja gniazd wtykowych i systemu it ..... rys. nr E2
– rzut parteru instalacja systemu sswin, cctv i domofonowa ..... rys. nr E3
– rzut dachu – instalacja odgromowa i fotowoltaiczna ..... rys. nr E4
– schemat blokowy zasilania ..... rys. nr E5
– schemat ideowy rozdzielnicy rg1 i rg2 ..... rys. nr E6
– schemat ideowy rozdzielnicy rp1 ..... rys. nr E7
– schemat ideowy rozdzielnicy rp2 ..... rys. nr E8
– schemat ideowy rozdzielnicy rk ..... rys. nr E9
– schemat ideowy oświetlenia zewnętrznego ..... rys. nr E10
– schemat ideowy systemu it ..... rys. nr E11
– schemat ideowy systemu sswin ..... rys. nr E12
– schemat ideowy systemu cctv ..... rys. nr E13
– schemat ideowy systemu domofonowego ..... rys. nr E14
– schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej ..... rys. nr E15