

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

• OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	6
• OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	7
1. DANE OGÓLNE.....	7
1.1. Wstęp.....	7
1.1.1. Inwestor.....	7
1.1.2. Obiekt.	7
1.1.3. Stadium.	7
1.2. Podstawa opracowania.	7
1.3. Użytkownik.	7
1.4. Materiały wyjściowe.	7
1.5. Zakres opracowania.	8
1.6. Lokalizacja objętej opracowaniem sieci.....	8
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	8
4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	9
5. UCIAŻLIWOŚĆ INWESTYCJI WOBEC OTOCZENIA.....	9
6. UWAGI KOŃCOWE.....	10
6.1. ZGODNOŚĆ DOKUMENTACJI Z DECYZJĄ LOKALIZACYJNĄ I MIEJSCOWYM PLANEM.....	10
• OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO - branża sanitarna.....	11
1. DANE OGÓLNE.....	11
1.1. Wstęp.....	11
1.1.1. Inwestor.....	11
1.1.2. Obiekt.	11
1.1.3. Stadium.	11
1.2. Podstawa opracowania.....	11
1.3. Użytkownik.	11
1.4. Materiały wyjściowe.....	12
1.5. Zakres opracowania.....	12
1.6. Lokalizacja objętej opracowaniem infrastruktury.....	12

1.7. Charakterystyka projektowanego zadania.....	12
2. SIEĆ WODOCIĄGOWA.....	13
2.1. Sieć wodociągowa	13
2.2. Ochrona przeciwpożarowa.....	14
2.3. Roboty ziemne.....	14
2.4. Próba szczelności, dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej.	14
2.5. Oznaczenie uzbrojenia sieci.....	15
2.6. Zaopatrzenie w wodę na cele p.poż.	15
3. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ.....	15
3.1. Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.....	15
3.2. Próba szczelności.....	16
3.3. Roboty montażowe.....	17
3.4. Kanały grawitacyjne – montaż.....	17
3.5. Roboty ziemne.....	17
4. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ.....	18
4.1. Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej	18
4.2. Bilans ścieków.....	18
4.3. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej.....	19
4.4. Roboty montażowe.	19
4.5. Sieciowa przepompownia ścieków PP.....	19
4.6. Roboty montażowe.	21
4.7. Obsługa konserwacyjna.	21
4.8. Uwagi końcowe.	21
5. INSTALACJA WODOCIĄGOWA.....	22
5.1. Instalacja wodociągowa 110PVC	22
5.2. Instalacja wodociągowa 32PEHD, 40PEHD.....	23
5.3. Ochrona przeciwpożarowa.....	23
5.4. Roboty ziemne.	23
5.5. Próba szczelności, dezynfekcja i płukanie instalacji wodociągowej.....	24
5.6. Oznaczenie uzbrojenia sieci.	24
5.7. Zaopatrzenie w wodę na cele p.poż.	24

6.	PRZYŁĄCZE WODY.....	24
6.1.	Dobór wodomierza i średnicy przyłącza	24
6.2.	Komora wodomierzowa.....	25
7.	PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ.....	26
7.1.	Zastosowany materiał.	26
8.	PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.	27
9.	SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANYCH SIECI Z INNYMI PRZEWODAMI.....	27
10.	WARUNKI BHP I PPOŻ.....	27
11.	UWAGI KOŃCOWE.....	27
12.	ODSTĘPSTWA.....	27
	• OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO - branża elektryczna.....	28
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	28
2.	ZAKRES OPRACOWANIA.....	28
2.1.	Linia kablowa WLZ.....	28
2.2.	Instalacje odbiorcze przepompowni.....	28
2.3.	Szafa sterownicza.....	29
2.4.	Monitoring pompowni.....	29
3.	WARUNKI BHP I PPOŻ.....	31
4.	ODSTĘPSTWA.....	31
	• OKREŚLENIE OBSZARY ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	32
	• INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	33
	• CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
	RYS. 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TEREN – UZGODNIONU Z RZECZOZNAWCĄ DO SPRAW PPOŻ	35
	RYS. 2 – PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIAGOWEJ	36
	RYS. 3 – PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODY.....	37
	RYS. 4.1 – PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI WODOCIAGOWEJ.....	38
	RYS. 4.2 – PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI WODOCIAGOWEJ.....	39
	RYS. 4.3 – PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI WODOCIAGOWEJ.....	40
	RYS. 5.1 – PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.....	41
	RYS. 5.2 – PROFIL PODŁUŻNY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.....	42

RYS. 5.3 – PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ.....	43
RYS. 6 – SCHEMAT KOMORY WODOMIERZOWEJ.....	44
RYS. 7 – SCHEMAT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEPOMPOWNI.....	45
RYS. 8 – SCHEMAT PRZEPOMPOWNI.....	46
RYS. 9 – SCHEMAT STUDNI REWIZYJNEJ 425PP/PVC – st.....	47
RYS. 10 – SCHEMAT STUDNI – S8.....	48
RYS. 11 – SCHEMAT STUDNI BETNOWEJ DN1000 – S1.....	49
RYS. 12.1 – CHRAKTERYSTYKA DOBRANYCH POMP – CZ.1.....	50
RYS. 12.2 – CHRAKTERYSTYKA DOBRANYCH POMP – CZ.2.....	51
RYS. 12.3 – CHRAKTERYSTYKA DOBRANYCH POMP – CZ.3.....	52
RYS. 13 – SCHEMAT WĘZŁÓW MONTAZOWYCH	53
RYS. 14 – SCHEMAT NAWIERTKI NWZ.....	54
 • OPINIE I UZGODNIENIA	
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ	56
RYS. 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	60
UZGODNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO Z ZAKŁADEM GOSPODARKI	
KOMUNALNEJ SP. Z O.O. W JELCZU – LASKOWICACH.....	61
RYS. 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	62
UZGODNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO W DZIAŁCE GMINNEJ Z GMINĄ	
JELCZ-LASKOWICE.....	63
RYS. 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	64
UZGODNIENIE PROJEKTU BUDOWLANEGO W PASIE DROGOWYM	
Z POWIATOWYM ZARZĄDEM DROGOWYM W OŁAWIE.....	65
ZMIANA UZGODNIENIA PROJEKTU BUDOWLANEGO W PASIE DROGOWYM	
Z POWIATOWYM ZARZĄDEM DROGOWYM W OŁAWIE.....	66
ZAŁĄCZNIK NR 1.....	67
UZGODNIENIE Z WOJEWÓDZKIM URZĘDEM OCHRONY ZABYTKÓW WE WROCŁAWIU.....	68
DECYZJA POZWOLENIA NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH	69
 • WARUNKI TECHNICZNE Z ZGK JELCZ LASKOWICE	
 • UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY INŻYNIERÓW.....	