



Załącznik nr 8 do SIWZ

Spis dokumentacji technicznej

Część 1) Dokumentacja projektowa ul. Walki Młodych

A) Projekt budowlany

1. Oświadczenia

1) Projekt zagospodarowania terenu

- 1.1) Oświadczenia projektantów
- 1.2) Dokumenty projektantów
- 1.3) Część opisowa
- 1.4) Część rysunkowa
 - rys. 1 - Plan orientacyjny
 - rys. 3 - Projekt zagospodarowania terenu: plan sytuacyjny ark. 2 z 4
 - rys. 7 - Projekt zagospodarowania terenu: plansza zbiorcza sieci uzbrojenia terenu ark. 2 z 4

2) Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa i rozbudowa ul. Walki Młodych

- 2.1) Opis techniczny
- 2.2) Część rysunkowa
 - rys. 4 przekroje konstrukcyjne ark. 1 z 2
 - rys. 5 przekroje konstrukcyjne ark. 2 z 2

3) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa/Przebudowa urządzeń wodnych: Projekt budowy wylotów kanalizacji deszczowej do rzeki Gwda

- 3.1) Opis techniczny
- 3.2) Część rysunkowa
 - rys. H-3 Przekroje poprzeczne wylotów kd W-1 i W-2

4) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa/Przebudowa urządzeń wodnych: Projekt umocnienia skarpy rzeki Gwda

- 4.1) Opis techniczny
- 4.2) Część rysunkowa
 - rys. H-7 Przekroje poprzeczne – skarpa, brzeg lewy Gwdy

5) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa/Przebudowa urządzeń wodnych: Projekt budowy i przebudowy kanalizacji deszczowej

- 5.1) Opis techniczny
- 2.2) Część graficzna
 - rys. SKD-1 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 1/3
 - rys. SKD-2 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 2/3
 - rys. SKD-3 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 3/3

- 6) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury sanitarnej: Projekt budowy i przebudowy kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej**
- 6.1) Opis techniczny
- 6.2) Część graficzna
- rys. SKS-1 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej ark. 1/2
- rys. SKS-2 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej ark. 2/2
- 7) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury sanitarnej: Projekt budowy i przebudowy kanalizacji sanitarnej - tłocznej**
- 7.1) Opis techniczny
- 7.2) Część rysunkowa
- rys. SKStł-1 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej tłocznej
- 8) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury sanitarnej: Projekt budowy i przebudowy sieci wodociągowych**
- 8.1) Opis techniczny
- 8.2) Część rysunkowa
- rys. SW-1 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 1/3
- rys. SW-2 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 2/3
- rys. SW-3 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 3/3
- 9) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury teletechnicznej: Projekt budowy Kanału Technologicznego**
- 9.1) Opis techniczny
- 10) Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury teletechnicznej: Projekt zabezpieczenia sieci teletechnicznych**
- 10.1) Opis techniczny
- 11) Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej: Projekt przebudowy i budowy nowego oświetlenia drogowego**
- 11.1) Opis techniczny
- 12) Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej: Projekt budowy linii zasilających nN**
- 12.1) Opis techniczny
- 13) Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej: Projekt przebudowy kolizyjnych linii kablowych ŚN**
- 13;.1) Opis techniczny

2. Uzgodnienia, Opinie, Decyzje

Spis opinii, uzgodnień, decyzji				
Nr	Wystąpienie / opracowanie			Skrócony opis
	data	pismo nr	nadawca	
1	10-04-2014	IZIW8-505-150/04/2015	PKP PLK	Warunki techniczne.
2	31-12-2014	WOO-II.4200.11.2014.JC.20	RDOŚ	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
3	16-12-2014	77/DZT/TS/2014	AstaNET	Warunki techniczne.
4	12-12-2014	TO/23/14	ZETPEZET	Warunki techniczne.
5	23-12-2014	6071/Mot/KS/14	Gwda Sp. z. o.o.	Warunki techniczne.
6	19-12-2014	E/W/14/3705/JP	Netia	Warunki techniczne.
7	07-01-2015	OIU-5000-106710/14	PSG	Warunki + uzgodnienie.
8	08-01-2015	TOTWSBU-PO-2112-003/14/MP	Orange	Warunki techniczne.
9	04-03-2015	id: 395372	UM Piła	Parametry oświetlenia.
10	03-03-2015	NOK/424/2015	MWiK	Informacje do projektu KS - tłoczna
11	06-03-2015	-	UM Piła	Protokół z rady technicznej
12	17-03-2015	Dr.IV.7040/159-2/2193/15	ZDiZ w Pile	Informacja dot. zjazdów i skrzyżowania - ul. Rybacka
13	28-04-2015	id: 422247	UM Piła	Akceptacja proponowanych zmiany parametrów projektowanego kanału technologicznego.
14	22-04-2015	-	UM Piła	Protokół komisy ze spotkania w terenie.
15	18-05-2015	WTK/R/4/006/2015	ENEA	Warunki usunięcia kolizji-oświetlenie
16	26-05-2014	NZB.Z.476.07.15	RZGW	Uzgodnienie projektowanych wylotów kanalizacji deszczowej W-1 i W-2 oraz umocnienia skarpy rzeki.
17	05-06-2015	-	UM Piła	Uzgodnienie przebudowy przepustu.
18	09-06-2015	Dr.III.7040/327/4916/15	ZDiZ w Pile	Uzgodnienie przebudowy przepustu.
19	19-06-2014	TP.7500.95.2015.1	RZGW / Egis	Decyzja zwalniająca z zakazów obowiązujących na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią dla wylotów kanalizacji deszczowej W-1 i W-2 oraz umocnienia skarpy rzeki.
20	26-06-2015	PZD.DT.4052.130.2014	PZD w Pile	Uzgodnienie PB drogi - Walki Młodych
21	01-07-2015	Dr.IV.7040/193-8/5613/15	ZDiZ w Pile	Uzgodnienie PB drogi - Walki Młodych
22	10-07-2015	TODDWPU-PZ.2110-354/15/MP	Orange	Uzgodnienie projektu.
23	17-07-2015	3197/Mot/KS/15	Gwda Sp. z. o.o.	Uzgodnienie projektu KS.
24	17-07-2015	31/DZT/AS/2015	AstaNET	Uzgodnienie projektu.
25	16-07-2015	id: 459556	UM Piła	Uzgodnienie PB dróg dojazdowych i ul. Walki Młodych
26	23-07-2015	NOK/1216/2015	MWiK	Uzgodnienie projektu.
27	29-07-2015	OD5/ZR7/679/2015	ENEA	Warunki przyłączenia oświetlenia SO-2
28	29-07-2015	OD5/ZR7/680/2015	ENEA	Warunki przyłączenia oświetlenia SO-1
29	17-08-2015	OD5/ZR7/744/2015/8612	ENEA	Warunki przyłączenia przepompowni P3
30	17-08-2015	OD5/ZR7/745/2015/8612	ENEA	Warunki przyłączenia przepompowni P2
31	21-08-2015	id: 471186	UM Piła	Uzgodnienie oświetlenia
32	21-08-2015	ENEA/OD5/ZMS/SU/08258/2015	ENEA	Uzgodnienie prac w rejonie linii 10 kV
33	28-08-2015	UTD8-504-328/2015	PKP UTRZYMANIE	Uzgodnienie całości projektu w zakresie terenów kolejowych.
34	01-09-2015	O.PO.Z-3.4340.54.2015.kj	GDDKiA	Uzgodnienie
35	18-08-2015	ERD10b-5512/275/2015	PKP ENERGETYKA	Uzgodnienie całości projektu w zakresie terenów kolejowych.
36	08-09-2015	-	TERMETAL	Warunki + uzgodnienie dla kabla SN
37	07-09-2015	LBPSj-508-0628/15	TK TELEKOM	Uzgodnienie całości projektu w zakresie terenów kolejowych.
38	09-09-2015	RD-7/ZM/MU/MP/9303/2015	ENEA	Uzgodnienie przebudowy podziemnych sieci SN
39	24-09-2015	IZIW8-505-311/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - ul. Walki Młodych
40	25-09-2015	DSR-II-1.7322.100.2015	Marszałek Woj. Wlkp.	Pozwolenie wodnoprawne dla wylotów KD (W-1 i W-2)
41	07-10-2015	DSR-II-1.7322.135.2015	Marszałek Woj. Wlkp.	Pozwolenie wodnoprawne dla umocnienia skarpy, rowów, przepustu
42	07-10-2015	WGK.6630.374.2015.III.1	STAROSTA PIILSKI	Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej
43	12-10-2015	O.PO.Z-3.4340.54.2015.1.kj	GDDKiA	Uzgodnienie skorygowane.
44	14-10-2015	NSz13.6315.226.2015.BB/2	PKP S.A.	Uzgodnienie ZUDP

Część 2) Dokumentacja projektowa ul. Walki Młodych

B) Projekt wykonawczy

1. Projekt wykonawczy – Przebudowa i rozbudowa ul. Walki Młodych

1.1) Opis techniczny

1.2) Załączniki

- 1.2.1) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nr WOO- I.4200.11.2014,JC,20 RDOŚ
- 1.2.2) PSG Warunki, uzgodnienie z dnia 07.01.2015r., pismo nr OIU-5000-106710/14
- 1.2.3) UM Piła Protokół z rady technicznej z dnia 06.03.2015r.,
- 1.2.4) Zarząd Dróg i Zieleni w Pile pismo nr Dr.IV.7040/159-2/2193/15 z dnia 17.03.2015r.,

- 1.2.5) UM Piła Protokół komsji ze spotkania w terenie z dnia 22.04.2015r.,
- 1.2.6) UM Piła Uzgodnienie przebudowy przepustu z dnia 05.06.2015r.,
- 1.2.7) ZDiZ w Pile Uzgodnienie z dnia 09.06.2015r., pismo nr Dr.III.7040/327/4916/15
- 1.2.8) PZD w Pile Uzgodnienie z dnia 26.06.2015r., pismo nr PZD.DT.4052.130.2014
- 1.2.9) ZDiZ w Pile Uzgodnienie z dnia 01.07.2015r., pimo nr Dr.IV.7040/193- 8/5613/15
- 1.2.10) UM Piła Uzgodnienie z dnia 16.07.2015r., pismo nr id: 459556
- 1.2.11) ENEA Uzgodnienie prac w rejonie linii 110 kV pismo nr ENEA/OD5/ZMS/SU/08258/2015
- 1.2.12) GDDKiA Uzgodnienie z dnia 01.09.2015 pismo nr O.PO.Z-3.4340.54.2015.kj
- 1.2.13) PKP PLK Uzgodnienie projektu - ul. Walki Młodych dnia 24.09.2015 pismo nr IZIW8-505-311/09/2015 Marszałek Woj. Wlkp. Pozwolenie wodnoprawne z dnia 07.10.2015r., pismo nr DSR-II-1.7322.135.2015
- 1.2.14) STAROSTA PILSKI Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej z dnia 07.10.2015r., pismo nr WGK.6630.374.2015.III.1
- 1.2.15) GDDKiA Uzgodnienie skorygowane z dnia 12.10.2015r., pismo nr O.PO.Z- 3.4340.54.2015.1.kj
- 1.2.16) PKP S.A. Uzgodnienie ZUDP z dnia 14.10.2015r., pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2

1.3) Część rysunkowa

- rys. 1 Plan orientacyjny 1:10000
- rys. 2.2 Plan sytuacyjny ark. 2/3 1:500
- rys. 3.1 Profil podłużny 1:100/1000
- rys. 4.1 Przekroje konstrukcyjne ark.1/2 1:50
- rys. 4.2 Przekroje konstrukcyjne ark.1/2 1:50
- rys. 5.1 Rysunki szczegółowe połączeń 1:25
- rys. 5.2 Szczegół zatoki autobusowej i pętli autobusowej 1:50
- rys. 6.4 Przekroje poprzeczne 1:100 (od 1+200km)
- rys. 6.5 Przekroje poprzeczne 1:100 (do 1+700km)
- rys. 6.9 Przekroje poprzeczne drogi dojazdowej nr 1 i 2 1:100

2. Projekt wykonawczy –Budowa wylotów kanalizacji deszczowej do rzeki Gwda

2.1) Część opisowa

2.2) Część graficzna

- rys. 1 Plan orientacyjny
- rys. 2.1 Mapa zagospodarowania terenu – wylot kd W-1
- rys. 2.2 Mapa zagospodarowania terenu – wylot kd W-2
- rys. 3.1 Przekroje poprzeczne wylotów kd W-1 i W-2
- rys. 3.2 Rysunek konstrukcyjny – zbrojenie wylotu kd W-1
- rys. 3.3.Rysunek konstrukcyjny – zbrojenie wylotu kd W-2

3. Projekt wykonawczy –Umocnienie skarpy rzeki Gwda

3.1) Część opisowa

3.2) Część graficzna

- rys. 1 Plan orientacyjny
- rys. 2 Mapa zagospodarowania terenu – skarpa Gwdy
- rys. 3 Przekroje poprzeczne – skarpa, brzeg lewy Gwdy

4. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej

4.1) Opis techniczny

4.2) Załączniki

- 4.1.1) Tabela nr 1 Wyliczenie ilości wód opadowych dla wylotu nr 1
- 4.1.2) Tabela nr 2 Wyliczenie ilości wód opadowych dla wylotu nr 2
- 4.1.3) Tabela nr 3 Zestawienie komór i studni kanalizacyjnych
- 4.1.4) Tabela nr 4 Zestawienie wpustów deszczowych
- 4.1.5) Załącznik nr 1 Przekroje poprzeczne wylotów kD W1 i W2
- 4.1.6) Załącznik nr 2 Rysunek konstrukcyjny zbrojenie wylotu kd W1
- 4.1.7) Załącznik nr 3 Rysunek konstrukcyjny zbrojenie wylotu kd W2
- 4.1.8) Załącznik nr 4 Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe betonowej rury DN1000
- 4.1.9) Załącznik nr 5 Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu pismo z 17.09.2015r, nr WGK.6630.374. 2015.III.1
- 4.1.10) Załącznik nr 6 Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie z dnia 28.09.2015r. Pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2
- 4.1.11) Załącznik nr 7 Decyzja pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotów W1 i W2 i zrzut wód opadowych i roztopowych do rzeki Gwdy
- 4.1.12) Załącznik nr 8 Decyzja pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotów od W3 do W7 i zrzut wód opadowych i roztopowych do rzeki Gwdy
- 4.1.13) Załącznik nr 9 Uzgodnienie MwiK Sp. z o.o. w Pile z dnia 23.07.2015r. pismo nr NOK/1216/2015 oraz pismo z dnia 26.11.2015r. pismo nr NOK/1745/2015

4.3) Część rysunkowa

rys. SKD-0 Plan orientacyjny

Legenda

rys. SKD-1 Plan sytuacyjny ark.1/4 1:500 (od Wyl.1 do drogi dojazdowej nr 1)

rys. SKD-2 Plan sytuacyjny ark.2/4 1:500

rys. SKD-5 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 1/4 1:100/500

rys. SKD-6 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 2/4 1:100/500 (D2-D3, D5-D5.1)

rys. SKD-7 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 3/4 1:100/500

rys. SKD-8 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 4/4 1:100/500

rys. SKD-10 Profile podłużne przykanalików od wpustów deszczowych ark. 2/4 (od WD41)

rys. SKD-11 Profile podłużne przykanalików od wpustów deszczowych ark. 3/4 (do WD72)

rys. SKD-12 Profile podłużne przykanalików od wpustów deszczowych ark. 4/4 1:100/500

rys. SKD-13 Schemat studni kanalizacyjnej DN1000

rys. SKD-14 Schemat studni kanalizacyjnej DN1200

rys. SKD-15 Schemat studni kanalizacyjnej DN1200/1000

rys. SKD-16 Schemat studni kanalizacyjnej DN1500

rys. SKD-17 Schemat studni kanalizacyjnej DN1500/1000

rys. SKD-18 Schemat studni kanalizacyjnej DN2000

rys. SKD-19 Schemat studni kanalizacyjnej DN2000/1000

rys. SKD-20 Schemat komory kanalizacyjnej D2

rys. SKD-21 Schemat komory kanalizacyjnej D3

rys. SKD-22 Schemat komory kanalizacyjnej D21

rys. SKD-23 Schemat komory kanalizacyjnej D22

rys. SKD-24 Schemat urządzeń podczyszczających

rys. SKD-25 Schemat urządzeń podczyszczających

- rys. SKD-26 Schemat ulicznego wpustu deszczowego
- rys. SKD-27 Schemat kaskady rurowej zewnętrznej
- rys. SKD-28 Wylot przykanalika do rowu
- rys. SKD-29 Profile podłużne wysokość belek zaporowych
- rys. SKD-30 Montaż prowadnic dla belek zaporowych szandorów
- rys. SKD-31 Elementy systemu szandowrów
- rys. SKD-32 Schemat wykonania połączeń szczelnych w studniach proj. i istn.
- rys. SKD-33 Schemat posadowienia kanałów
- rys. SKD-34 Schemat zabezpieczenia kabli i rurociągów w wykopie

5. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej

5.1) Opis techniczny

5.2) Załączniki

- 5.2.1) Tabela nr 1. Zestawienie studni kanalizacyjnych
- 5.2.2) Załącznik nr 1. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu pismo z 17.09.2015r, nr WGK.6630.374.2015.III.1
- 5.2.3) Załącznik nr 2. Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie z dnia 28.09.2015r. Pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2
- 5.2.4) Załącznik nr 3. Uzgodnienie MwiK Sp. z o.o. w Pile z dnia 23.07.2015r. pismo nr NOK/1216/2015 oraz pismo z dnia 26.11.2015r. pismo nr NOK/1745/2015

5.3) Część graficzna

- rys. SKA-0 Plan orientacyjny 1:10000
- Legenda
- rys. SKS-1 Plan sytuacyjny ark. 1/2 1:500
- rys. SKS-3 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej ark. 1/3 1:100/500
- rys. SKS-4 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej ark. 2/3 1:100/500
- rys. SKS-6 Schemat studni kanalizacyjnej DN1000
- rys. SKS-7 Schemat studni kanalizacyjnej DN1200/1000
- rys. SKS-8 Schemat kaskady rurowej zewnętrznej
- rys. SKS-9 Schemat wykonania połączeń w studniach projektowanych i istniejących
- rys. SKS-9 Schemat wykonania połączeń szczelnych w studniach proj. i istn.
- rys. SKS-10 Schemat posadowienia rurociągów
- rys. SKS-11 Schemat zabezpieczenia kabli i rurociągów w wykopie

6. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej – tłocznej

6.1) Opis techniczny

6.2) Załączniki

- 6.2.1) Zestawienie współrzędnych węzłów i załamań trasy kanalizacji sanitarnej tłocznej
- 6.2.2) Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu pismo z 17.09.2015r, nr WGK.6630.374.2015.III.1
- 6.2.3) Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie z dnia 28.09.2015r. Pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2
- 6.2.4) Uzgodnienie MwiK Sp. z o.o. w Pile z dnia 23.07.2015r. pismo nr NOK/1216/2015 oraz pismo z dnia 26.11.2015r. pismo nr NOK/1745/2015
- 6.2.5) Uzgodnienie Spółka Wodno-Ściekowa GWDA pismo nr 3197/Mot/KS/15 z 17.07.2015r. Oraz pismo nr 5251/Mot/KS/15 z 02.12.2015r.

6.3) Część rysunkowa

rys. SKStł-0 Plan orientacyjny 1:10000

Legenda

rys. SKStł-1 Plan sytuacyjny ark.1/2 1:500

rys. SKStł-2 Plan sytuacyjny ark.2/2 1:500

rys. SKStł-3 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej tłocznej ark.1/1 1:100/500

rys. SKStł-4 Schemat montażowy kanalizacji sanitarnej tłocznej

rys. SKStł-5 Schemat studni rewizyjnej

rys. SKStł-6 Schemat studni odpowietrznikowej

rys. SKStł-7 Schemat pompowni ścieków P2

rys. SKStł-8 Rury ochronne na kanalizacji sanitarnej tłocznej

rys. SKStł-9 Schemat podparcia zasuw

rys. SKStł-10 Schemat zabudowy skrzynek do zasuw

rys. SKStł-11 Schemat posadowienia rurociągów

rys. SKStł-12 Schemat zabezpieczenia kabli i rurociągów w wykopie

rys. SKStł-13 Schemat studni zintegrowanej GRP DN 1200 na rurze DN 1400

7. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa sieci wodociągowych

7.1) Opis techniczny

7.2) Załączniki

7.2.1) Zestawienie współrzędnych węzłów i załamań sieci wodociągowej

7.2.2) Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu pismo z 17.09.2015r, nr W GK.6630.374.2015.III.1

7.2.3) Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie z dnia 28.09.2015r. Pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2

7.2.4) Uzgodnienie MwiK Sp. z o.o. w Pile z dnia 23.07.2015r. pismo nr NOK/1216/2015 oraz pismo z dnia 26.11.2015r. pismo nr NOK/1745/2015

7.3) Część rysunkowa

rys. SW-0 Plan orientacyjny 1:10000

Legenda

rys. SW-1 Plan sytuacyjny ark. 1/4 (od W1 do W3)

rys. SW-2 Plan sytuacyjny ark. 2/4 1:500

rys. SW-5 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 1/4

rys. SW-6 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 2/4

rys. SW-7 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 3/4

rys. SW-8 Profile podłużne sieci wodociągowej ark. 4/4 (W12-W14)

rys. SW-9 Schemat montażowy wodociągów ark.1/3 (od W1 do W3)

rys. SW-10 Schemat montażowy wodociągów ark.2/3

rys. SW-11 Schemat montażowy wodociągów ark.3/3

rys. SW-12 Schemat hydrantów nadziemnych

rys. SW-13 Rury ochronne na wodociągu

rys. SW-14 Schemat podparcia zasuw i kolan ze stopką

rys. SW-15 Schemat zabudowy skrzynek do zasuw

rys. SW-16 Schemat posadowienia rurociągów

rys. SW-17 Schemat podwieszenia rurociągów i kabli

8. Projekt wykonawczy – Projekt budowy kanału technologicznego w ulicy Walki Młodych

8.1) Opis techniczny

8.2) Część rysunkowa

rys. 1 Plan orientacyjny

rys. 2 Plan sytuacyjny budowy Kanałów Teletechnicznych

rys. 3 Schemat rozwinięty budowy Kanałów Technologicznych

9. Projekt wykonawczy – Projekt zabezpieczenia sieci teletechnicznych w ulicy Walki Młodych

9.1) Opis techniczny

9.2) Część rysunkowa

rys. 1 Plan orientacyjny

rys. 2.1 Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznej Orange Polska S.A.

rys. 2.2 Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznej Orange Polska S.A.

rys. 3.1 Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznej Netia S.A.

rys. 3.2 Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznej Netia S.A.

rys. 4 Plan sytuacyjny zabezpieczenia sieci teletechnicznej Asta-Net Sp. z o. o.

10. Projekt wykonawczy – Przebudowa i budowa nowego oświetlenia drogowego

10.1) Opis techniczny

10.2) Załączniki

10.2.1) Dane koordynacyjne oświetlenia drogowego w Pile wydane w dniu 04.03.2015 r. przez Gminę Piła przy piśmie o sygn. RFE.042.12.11.2014.BK id: 395372,

10.2.2) Warunki techniczne usunięcia kolizji istniejącego oświetlenia drogowego z planowaną przebudową infrastruktury drogowej w Pile ul. Walki Młodych wydane w dniu 18.05.2015 przez ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. Oddział Poznań - Rejon Oświetleniowy Piła,

10.2.3) Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. szafy oświetleniowej SO-1 wydane w dniu 29.07.2015 r. przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Piła, przy piśmie o sygn. OD5/ZR7/680/2015,

10.2.4) Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. szafy oświetleniowej SO-2 wydane w dniu 29.07.2015 r. przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Piła, przy piśmie o sygn. OD5/ZR7/679/2015,

10.2.5) Karty katalogowe oprawy oświetleniowej typu TECEO,

10.2.6) Karta katalogowa oprawy oświetleniowej typu ALURA LED,

10.2.7) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu I,

10.2.8) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu III,

10.2.9) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu IV,

10.2.10) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu V,

10.2.11) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu VI,

10.2.12) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu VII,

10.2.13) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu VIII,

10.2.14) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu IX,

10.2.15) Wykaz właścicieli i władających działkami na których projektuje się oświetlenie drogowe.

10.2.16) Uzgodnienie przedmiotowego opracowania projektowego wydane w dniu 21.08.2015 przez Gminę Piła przy piśmie o sygn. RFE.042.12.11.2014.BK id: 471186,

10.3) Część rysunkowa

rys. SW-0 Plan orientacyjny 1:10000

Legenda

- rys. 2 Schemat zasilania szaf oświetleniowych SO-1 i SO-2
- rys. 3 Schemat zasilania oświetlenia drogowego
- rys. 4.2 Plan sytuacyjny budowy oświetlenia drogowego 1:500
- rys. 4.3 Plan sytuacyjny budowy oświetlenia drogowego 1:500
- rys. 4.4 Plan sytuacyjny budowy oświetlenia drogowego 1:500
- rys. 7 Szafy oświetleniowe SO-1 i SO-2
- rys. 9 Tabela montażowa oświetlenia drogowego szafa SO-2/wł. Gmina Piła

11. Projekt wykonawczy – Budowa linii zasilających nN

11.1) Opis techniczny

11.2) Rysunki

- rys. 1 Plan orientacyjny
- rys. 2 Schemat sieci rozdzielczej nN
- rys. 3.1 Plan sytuacyjny cz. I
- rys. 3.2 Plan sytuacyjny cz. II
- rys. 4 Szafka kablowa SK-1 (SK-2)

12. Projekt wykonawczy – Projekt przebudowy kolizyjnych linii kablowych ŚN

12.1) Opis techniczny

12.2) Część rysunkowa

- rys. nr 1 Plan orientacyjny
- rys. nr 5 Plan sytuacyjny przebudowy linii kablowych ŚN cz. III

13. Projekt wykonawczy – Organizacja ruchu docelowego

13.1) Opis techniczny

13.2) Część rysunkowa

- rys. 1 Plan orientacyjny
- rys. 4 Organizacja ruchu docelowego ark. 3 z 7

14. Projekt wykonawczy – Inwentaryzacja i projekt zieleni

14.1) Opis techniczny

14.2) Część rysunkowa

- rys. 0 Plan orientacyjny
- rys. 1 Plan sytuacyjny – pętla autobusowa
- rys. 2 Plan sytuacyjny – rondo
- rys. 3 Plan orientacyjny
- rys. 4.1. Inwentaryzacja zieleni – plan sytuacyjny ark. 1 z 4
- rys. 4.2 Inwentaryzacja zieleni – plan sytuacyjny ark. 2 z 4
- rys. 4.3 Inwentaryzacja zieleni – plan sytuacyjny ark. 3 z 4
- rys. 4.4 Inwentaryzacja zieleni – plan sytuacyjny ark. 4 z 4

Część 3. Dokumentacja projektowa droga dojazdowa nr 1 i 2 do terenów inwestycyjnych

A) Projekt architektoniczno-budowlany

1. Projekt zagospodarowania terenu

1.1) Oświadczenia

1.2) Opis techniczny

1.2.1) Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.3) Część rysunkowa

rys. 1 Plan orientacyjny 1:10000

rys.2 Plan sytuacyjny ark.1/4

rys.4 Plan sytuacyjny ark.3/4

rys.5 Plan sytuacyjny ark.4/4

rys.6 Plansza zbiorcza sieci uzbrojenia terenu ark.1/4

rys.8 Plansza zbiorcza sieci uzbrojenia terenu ark.3/4

rys.9 Plansza zbiorcza sieci uzbrojenia terenu ark.4/4

2. Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa dróg dojazdowych, projekt budowy drogi nr 2

2.1) Opis techniczny

2.2) Załączniki

2.2.1) Tabela nr 1 Inwentaryzacja zieleni

2.2.2) Część rysunkowa

rys. 1 Profil podłużny droga dojazdowa nr 2 1:50/500

rys. 2 Przekroje konstrukcyjne 1:50

3. Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury sanitarnej projekt budowy i przebudowy kanalizacji deszczowej

3.1) Opis techniczny

3.2) Załączniki

3.2.1) Tabela nr 1 Wyliczenie ilości wód opadowych dla wylotu nr 1

3.2.2) Tabela nr 1 Wyliczenie ilości wód opadowych dla wylotu nr 2

3.3) Część rysunkowa

rys SKD-1 profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 1/5

rys SKD-2 profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 2/5 (D6 do D6.5 i D9-D9.6)

rys SKD-3 profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 3/5 (droga nr 2)

rys SKD-2 profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 5/5 (droga nr 2)

4. Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury sanitarnej projekt budowy i przebudowy kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej

4.1) Opis techniczny

4.2) Część graficzna

rys SKS-1 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej ark. 1/4

rys SKS-2 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej ark. 2/4

5. Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury sanitarnej projekt budowy i przebudowy sieci wodociągowej

5.1) Opis techniczny

5.2) Część graficzna

rys SW-3 Profile podłużne sieci wodociągowej ark.3/4

rys SW-3 Profile podłużne sieci wodociągowej ark.4/4 (droga nr 2)

6. Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury teletechnicznej projekt budowy kanału technologicznego

6.1) Opis techniczny

7. Projekt architektoniczno-budowlany – Budowa i przebudowa infrastruktury teletechnicznej projekt przebudowy sieci teletechnicznej PKP Utrzymanie

7.1) Opis techniczny

8. Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej projekt budowy nowego oświetlenia drogowego

8.1) Opis techniczny

9. Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej projekt budowy linii zasilających nN

9.1) Opis techniczny

10. Projekt architektoniczno-budowlany – Przebudowa infrastruktury elektroenergetycznej projekt budowy linii napowietrznej ŚN

10.1) Opis techniczny

11. Uzgodnienia, opinie, decyzje

Spis opinii, uzgodnień, decyzji

Nr	Wystąpienie / opracowanie			Skrócony opis
	data	pismo nr	nadawca	
1	10-04-2014	IZIW8-505-150/04/2015	PKP PLK	Warunki techniczne.
2	31-12-2014	WOO-II.4200.11.2014.JC,20	RDOŚ	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
3	16-12-2014	77/DZT/TS/2014	AstaNET	Warunki techniczne.
4	12-12-2014	TO/23/14	ZETPEZET	Warunki techniczne.
5	23-12-2014	6071/Mot/KS/14	Gwda Sp. z o.o.	Warunki techniczne.
6	19-12-2014	E/W/14/3705/JP	Netia	Warunki techniczne.
7	07-01-2015	OIU-5000-106710/14	PSG	Warunki + uzgodnienie.
8	08-01-2015	TOTWSBU-PO-2112-003/14/MP	Orange	Warunki techniczne.
9	05-02-2015	-	PKP S.A.	Wykaz regulacji osi toru.
10	04-03-2015	id: 395372	UM Piła	Parametry oświetlenia.
11	03-03-2015	NOK/424/2015	MWiK	Informacje do projektu KS - tłoczna
12	06-03-2015	-	UM Piła	Protokół z rady technicznej
13	19-03-2015	IZIW4-505-145/03/2015	PKP PLK	Zmiana warunków w zakresie zawieszenia przewodu jezdnego.
14	14-04-2015	ERD10b-5512/86-1/2015	PKP ENERGETYKA	Warunki techniczne.
15	23-04-2015	RD-7/ZM/UM/MP/4124/2015	ENEA	warunki przebudowy SN
16	28-04-2015	id: 422247	UM Piła	Akceptacja proponowanych zmiany parametrów projektowanego kanału technologicznego.
17	22-04-2015	-	UM Piła	Protokół komsji ze spotkania w terenie.
18	30-04-2015	Dr.IV.7040/193-3/3775/15	ZDiZ w Pile	Uzgodnienie PB obiektu inżynierskiego.
19	21-05-2015	IZIW4-505-145.1/05/2015	PKP PLK	Uzgodnienie PB obiektu inżynierskiego.
20	18-06-2015	ERD10b-5512/86-2/2015	PKP ENERGETYKA	Uzgodnienie przebudowy LPN
21	07-07-2015	UTD8-504-252/2015	PKP Utrzymanie	uzgodnienie przesunięcia kabla TKD
22	07-07-2015	Dr.IV.7040/193-9/5777/15	ZDiZ w Pile	Uzgodnienie PB dróg dojazdowych
23	17-07-2015	3197/Mot/KS/15	Gwda Sp. z o.o.	Uzgodnienie projektu KS.
24	16-07-2015	id: 459556	UM Piła	Uzgodnienie PB dróg dojazdowych i ul.Walki Młodych
25	15-07-2015	IZIW5-505-145.2/07/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu przebudowy sieci trakcyjnej.
26	23-07-2015	id: 460692	UM Piła	Uzgodnienie PB obiektu inżynierskiego.
27	23-07-2015	NOK/1216/2015	MWiK	Uzgodnienie projektu.
28	29-07-2015	OD5/ZR7/679/2015	ENEA	Warunki przyłączenia oświetlenia SO-2
29	29-07-2015	OD5/ZR7/680/2015	ENEA	Warunki przyłączenia oświetlenia SO-1
30	17-08-2015	OD5/ZR7/744/2015/8612	ENEA	Warunki przyłączenia przepompowni P3
31	17-08-2015	OD5/ZR7/745/2015/8612	ENEA	Warunki przyłączenia przepompowni P2
32	20-08-2015	RD-7/ZM/MU/MP/8318/2015	ENEA	Uzgodnienie przebudowy linii napowietrznej SN 15kV
33	21-08-2015	id: 471186	UM Piła	Uzgodnienie oświetlenia
34	28-08-2015	UTD8-504-328/2015	PKP UTRZYMANIE	Uzgodnienie całości projektu w zakresie terenów kolejowych.
35	18-08-2015	ERD10b-5512/275/2015	PKP ENERGETYKA	Uzgodnienie całości projektu w zakresie terenów kolejowych.
36	07-09-2015	LBPSj-508-0628/15	TK TELEKOM	Uzgodnienie całości projektu w zakresie terenów kolejowych.
37	10-09-2015	IZIW4-505-145.2/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - wiadukt (linia 354)
38	24-09-2015	IZIW8-505-310/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - drogi dojazdowe nr 1 i 2
39	23-09-2015	IZIW4-505-400/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - przejście KD 600 (pod torami linii 354)
40	23-09-2015	IZIW4-505-398/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - przejście KD 800 (pod torami linii 354)
41	23-09-2015	IZIW4-505-399/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - przejście w 160 (pod torami linii 354)
42	23-09-2015	IZIW4-505-397/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - przejście kanału tech. (pod torami linii 354)
43	07-10-2015	WGK.6630.374.2015.III.1	STAROSTA PILSKI	Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej
44	14-10-2015	NSz13.6315.226.2015.BB/2	PKP S.A.	Uzgodnienie ZUDP

B) Projekty wykonawcze

1. Projekt wykonawczy – Budowa drogi dojazdowej nr 2

1.1) Opis techniczny

1.2) Załączniki:

1.2.1) warunki/uzgodnienia/decyzje/opinie

Nr	Wystąpienie / opracowanie			Skrócony opis
	data	pismo nr	nadawca	
1	10-04-2014	IZIW8-505-150/04/2015	PKP PLK	Warunki techniczne.
2	31-12-2014	WOO-II.4200.11.2014.JC.20	RDOŚ	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
3	06-03-2015	-	UM Piła	Protokół z rady technicznej
4	22-04-2015	-	UM Piła	Protokół komisji ze spotkania w terenie.
5	07-07-2015	Dr.IV.7040/193-9/5777/15	ZDiZ w Pile	Uzgodnienie PB dróg dojazdowych
6	16-07-2015	id: 459556	UM Piła	Uzgodnienie PB dróg dojazdowych i ul.Walki Młodych
7	24-09-2015	IZIW8-505-310/09/2015	PKP PLK	Uzgodnienie projektu - drogi dojazdowe nr 1 i 2
8	07-10-2015	WGK.6630.374.2015.III.1	STAROSTA PILSKI	Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej
9	14-10-2015	NSz13.6315.226.2015.BB/2	PKP S.A.	Uzgodnienie ZUDP

- 1.2.2) Inwentaryzacja zieleni:
rys plan orientacyjny IZ-0
rys plan sytuacyjny IZ-I

1.3) Część rysunkowa

- rys. 1 Plan orientacyjny 1:10000
rys.2 Plan sytuacyjny 1:500
rys. 3.1 Profil podłużny
rys.4.1 Przekroje konstrukcyjne
rys. 5.1 Rysunki szczegółowe połączeń
rys. 6.1 Przekroje poprzeczne
rys. 6.2 Przekroje poprzeczne
rys. 6.3 Przekroje poprzeczne

2. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

2.1) Opis techniczny

2.2) Załączniki

- 2.2.1) Tabela nr 1 Zestawienie studni kanalizacyjnych
2.2.2) Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 17.09.2015r. Pismo nrWGK.6630.374.2015.III.1
2.2.3) Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie z dnia 28.09.2015r. Pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2
2.2.4) Uzgodnienie MwiK Sp. z o.o. w Pile z dnia 23.07.2015r. pismo nr NOK/1216/2015 oraz pismo z dnia 26.11.2015r. pismo nr NOK/1745/2015

2.3) Część rysunkowa

- rys. SKS-0 Plan orientacyjny
rys. SKS-1 Plan sytuacyjny – ark.1/2
rys. SKS-2 Plan sytuacyjny – ark.1/2
rys. SKS-3 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej – ark.1/2
rys. SKS-4 Profile podłużne kanalizacji sanitarnej – ark.2/2
rys. SKS-5 Schemat studni kanalizacyjnej DN1000
rys. SKS-6 Schemat studni kanalizacyjnej DN1200/1000
rys. SKS-7 Schemat wykonania połączeń szczelnych w studniach proj. i istn.
rys. SKS-8 Schemat posadowienia rurociągów
rys. SKS-5 Schemat zabezpieczenia kabli i rurociągów w wykopie

3. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej

3.1) Opis techniczny

3.2) Załączniki

- 3.2.1) Tabela nr 1. Wyliczenie ilości wód opadowych dla wylotu nr 1
3.2.2) Tabela nr 2. Wyliczenie ilości wód opadowych dla wylotu nr 2
3.2.3) Tabela nr 3. Zestawienie komór i studni kanalizacyjnych

- 3.2.4) Załącznik nr 1. Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe betonowej rury DN800
- 3.2.5) Załącznik nr 2. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
- 3.2.6) Załączniki nr 3. Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie
- 3.2.7) Załącznik nr 4. Uzgodnienie MWiK projekt budowlany
- 3.2.8) Załącznik nr 5. Uzgodnienie PKP przejścia kanalizacji deszczowej DN800 pod torami kolejowymi
- 3.2.9) Załącznik nr 7. Uzgodnienie MWiK projekt wykonawczy

3.3) Część rysunkowa

- SKD-0 Plan orientacyjny 1:10000
- SKD-1 Plan sytuacyjny – ark. 1/3 1:500
- SKD-2 Plan sytuacyjny – ark. 2/3 1:500
- SKD-3 Plan sytuacyjny – ark. 3/3 1:500
- SKD-4 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – ark. 1/3 1:100/500
- SKD-5 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – ark. 2/3 1:100/500
- SKD-6 Profile podłużne kanalizacji deszczowej – ark. 3/3 1:100/500
- SKD-7 Profile podłużne przykanalików od wpustów deszczowych – ark. 1/2 1:100/500
- SKD-8 Profile podłużne przykanalików od wpustów deszczowych – ark. 2/2 1:100/500
- SKD-9 Schemat studni kanalizacyjnej DN1000 mm
- SKD-10 Schemat studni kanalizacyjnej DN1200 mm
- SKD-11 Schemat studni kanalizacyjnej DN1200/1000 mm
- SKD-12 Schemat studni kanalizacyjnej DN1500 mm
- SKD-13 Schemat studni kanalizacyjnej DN1500/1000 mm
- SKD-14 Schemat studni kanalizacyjnej DN2000 mm
- SKD-15 Schemat ulicznego wpustu deszczowego
- SKD-16 Schemat kaskady rurowej zewnętrznej
- SKD-17 Schemat wykonania połączeń szczelnych w studniach proj. i istn.
- SKD-18 Schemat posadowienia kanałów
- SKD-19 Schemat zabezpieczenia kabli i rurociągów w wykopie

4. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa sieci wodociągowej

4.1) Opis techniczny

4.2) Załączniki

- 4.2.1) Tabela nr 1 Zestawienie współrzędnych węzłów i załamań sieci wodociągowej
- 4.2.2) Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej w zakresie uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia 17.09.2015r. pismo nr WGK.6630.374.2015.III.1
- 4.2.3) Uzgodnienie Kolejowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Szczecinie z dnia 28.09.2015r. Pismo nr NSz13.6315.226.2015.BB/2
- 4.2.4) Uzgodnienie MwiK Sp. z o.o. w Pile z dnia 23.07.2015r. pismo nr NOK/1216/2015 oraz pismo z dnia 26.11.2015r. pismo nr NOK/1745/2015

4.3) Część graficzna

- SW-0 Plan orientacyjny 1:10000
- SW-1 Plan sytuacyjny – ark. 1/3 1:500
- SW-2 Plan sytuacyjny – ark. 2/3 1:500
- SW-3 Plan sytuacyjny – ark. 3/3 1:500
- SW-4 Profile podłużne sieci wodociągowej – ark. 1/2 1:100/500
- SW-5 Profile podłużne sieci wodociągowej – ark. 2/2 1:100/500

- SW-6 Schemat montażowy wodociągów – ark. 1/3
- SW-7 Schemat montażowy wodociągów – ark. 2/3
- SW-8 Schemat montażowy wodociągów – ark. 3/3
- SW-9 Schemat hydrantów nadziemnych
- SW-10 Rury ochronne na wodociągu
- SW-11 Schemat podparcia zasuw i kolan ze stopką
- SW-12 Schemat zabudowy skrzynek do zasuw
- SW-13 Schemat posadowienia rurociągów
- SW-14 Schemat podwieszenia rurociągów i kabli

5. Projekt wykonawczy – Budowa kanału technologicznego

5.1) Opis techniczny

5.2) Załączniki

- 5.2.1) Uprawnienia budowlane projektanta
- 5.2.2) Zaświadczenie o przynależności projektanta do DIIB.
- 5.2.3) Uprawnienia budowlane sprawdzającego
- 5.2.4) Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do DIIB
- 5.2.5) Akceptacja zmiany parametrów kanałów technologicznych, pismo nr RFE.042.12.11.2014.BK z dnia 28.04.2015r.

5.3) Część graficzna

- rys. 1 Plan orientacyjny 1:10000
- rys.2.1 Plan sytuacyjny budowy kanałów technologicznych cz.1 1:500
- rys. 2.2 Plan sytuacyjny budowy kanałów technologicznych cz.2 1:500
- rys.3 Schemat rozwinięty kanałów technologicznych

6. Projekt wykonawczy – Przebudowa sieci teletechnicznej PKP utrzymanie w drodze dojazdowej nr 2

6.1) Opis techniczny

6.2) Załączniki

- 6.2.1) Uprawnienia budowlane projektanta
- 6.2.2) Zaświadczenie o przynależności projektanta do DIIB.
- 6.2.3) Uprawnienia budowlane sprawdzającego
- 6.2.4) Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do DIIB
- 6.2.5) Uzgodnienie projektu przebudowy sieci teletechnicznej w rejonie linii kolejowej nr 354 relacji Poznań Gł.– Piła Gł. wydane pismem nr UTD8-504-252/2015 z dnia 07.07.2015r.
- 6.2.6) Uzgodnienie przełożenia kabla sterowania ruchem kolejowym wydane przez PKP PLK S.A., Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie, Dział Inwestycji, ul. Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin, pismem nr: IZIW8-505-310/09/2015 z dnia 24.09.2015r.

6.3) Część rysunkowa

- rys. 1 Plan orientacyjny 1:10000
- rys.2 Plan sytuacyjny przełożenia sieci teletechnicznej PKP Utrzymanie
- rys.3 Schemat przełożenia sieci teletechnicznej PKP Utrzymanie

7. Projekt wykonawczy – Budowa nowego oświetlenia Drogowego

7.1) Opis techniczny

7.2) Załączniki

- 7.2.1) Dane koordynacyjne oświetlenia drogowego w Pile wydane w dniu 04.03.2015 r. przez Gminę Piła przy piśmie o sygn. RFE.042.12.11.2014.BK id: 395372,

- 7.2.2) Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o. szafy oświetleniowej SO-2 wydane w dniu 29.07.2015 r. przez ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Piła, przy piśmie o sygn. OD5/ZR7/679/2015,
- 7.2.3) Uzgodnienie przedmiotowego opracowania wydane w dniu 21.08.2015 r. przez Gminę Piła przy piśmie o sygn. RFE.042.12.11.2014.BK id: 471186,
- 7.2.4) Karty katalogowe oprawy oświetleniowej typu TECEO,
- 7.2.5) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu I,
- 7.2.6) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu II,
- 7.2.7) Karta katalogowa (sylwetka wraz z charakterystyką) słupa typu X,
- 7.2.8) Wykaz właścicieli i władających działkami na których projektuje się oświetlenie drogowe.

7.3) Część rysunkowa

- rys. 1 Orientacja
- rys. 2 Schemat zasilania oświetlenia drogowego
- rys. 3.1 Plan sytuacyjny cz. I 1 : 500
- rys. 3.2 Plan sytuacyjny cz. II 1 : 500
- rys. 3.3 Plan sytuacyjny cz. III 1 : 500
- rys. 4 Tabela montażowa oświetlenia drogowego (z szafy SO-2)

8. Projekt wykonawczy – Organizacja ruchu docelowego

8.1) Opis techniczny

8.2) Część rysunkowa

- rys. 1 Plan orientacyjny 1:10000
- rys. 8 Plan sytuacyjny – arkusz nr 7/7 1:500

C) Projekt wykonawczy droga dojazdowa nr 1

1. Projekt wykonawczy – Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej

1.1) Opis techniczny

1.2) Część graficzna

- rys. SKD-0 Plan orientacyjny
- rys. SKD-1 Plan sytuacyjny ark. 1/3
- rys. SKD-4 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 1/4
- rys. SKD-5 Profile podłużne kanalizacji deszczowej ark. 2/4
- rys. SKD-8 Profile podłużne przykanalików od wpustów deszczowych ark. 1/2
- rys. SKD-13 Schemat studni kanalizacyjnej DN 1500 mm
- rys. SKD-14 Schemat studni kanalizacyjnej DN 2000/1000 mm
- rys. SKD-15 Schemat ulicznego wpustu deszczowego
- rys. SKD-16 Schemat kaskady rurowej zewnętrznej
- rys. SKD-17 Schemat wykonania połączeń szczelnych w studniach proj. i istniejących
- rys. SKD-18 Schemat posadowienia kanałów
- rys. SKD-19 Schemat zabezpieczenia kabli i rurociągów w wykopie