PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Śląskie. Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

SKANSKA

Bytom, ...r.

Nazwa Kontraktu/Nr	**Kontrakt: Stworzenie stref aktywności inwestycyjnej na terenach poprzemysłowych Bytomia, obszar 1** **- rejon ul. Miejska Dąbrowa, Strzelców Bytomskich**
Zamawiający	Gmina Bytom – Miejski Zarząd Dróg i Mostów ul. Smolenia 35 41-902 Bytom
Wykonawca	SKANSKA S.A. ul. Gen. J. Zajączka 9 01-518 Warszawa, Polska

PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONYCH PRÓB I BADAŃ ~~SZCZELNOŚCI~~ / CIŚNIENIA* NR 1

Dotyczy: Próba *ciśnienia/ ~~szczelności~~** *wodociągu/~~kanalizacji~~** w Bytomiu **Ul. Przy kopalni Bytom**

1) Obecni przy próbie:

a) **Inspektor Nadzoru – BPK Sp zo.o.: Marcin Szulc** .....

b) **Kierownik Robót: Grzegorz Dalewski** .....

c) **Inspektor Nadzoru – MZDiM Bytom Aleksander Zyzik** .....

2) Przedmiot badania: Wodociąg/~~Kanalizacja~~ DN160 *
Producent rur **Kaczmarek**
Odcinek robót: kanał główny od węzła WP2 do węzła Wp2'
Długość odcinka L=50,5 m Dn 160 PE

a) Szczegółowy zakres próby: Badanie ciśnienia/ ~~szczelności~~* wodociągu/~~kanalizacji~~*

3) Rodzaj badania
Próba hydrauliczna wodociągu/~~kanalizacji~~

4) Opis procedury badania
Próbę ciśnienia / szczelności* wykonano zgodnie z **normą PN-EN 1610:2002 oraz PN – EN 805**

5) Parametry badania
a) Ciśnienie próbne: **1Mpa**

b) Medium próbne: **woda**

c) Czas trwania próby: **30min**

6) Ocena wyników badania
Wynik próby: **POZYTYWNY / ~~NEGATYWNY~~***

PODPISY

a) Inspektor Nadzoru – BPK Sp zo.o. Specjalista ds. sieci wodociągowo-kanalizacyjnej .....

b) Kierownik Budowy: Kierownik Robót Grzegorz Dalewski .....

c) Inspektor Nadzoru – MZDiM Bytom .....

* niepotrzebne skreślić

Bytom, 30.04.2015r.

Nazwa Kontraktu/Nr	**Kontrakt: Stworzenie stref aktywności inwestycyjnej na terenach poprzemysłowych Bytomia, obszar 1** **- rejon ul. Miejska Dąbrowa, Strzelców Bytomskich**
Zamawiający	Gmina Bytom – Miejski Zarząd Dróg i Mostów ul. Smolenia 35 41-902 Bytom
Wykonawca	SKANSKA S.A. ul. Gen. J. Zajączka 9 01-518 Warszawa, Polska

PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONYCH PRÓB I BADAŃ ~~SZCZELNOŚCI~~ / CIŚNIENIA* NR 2

Dotyczy: Próba *ciśnienia/ ~~szczelności~~** *wodociągu/~~kanalizacji~~** w Bytomiu
Ul. Przy kopalni Bytom

1) Obecni przy próbie:

a) **Inspektor Nadzoru**
BPK Sp. z o.o.: Marcin Szulc
Specjalista ds sieci wodociągowo-kanalizacyjnych
Marcin Szulc
.....

b) **Kierownik Robót:**
Grzegorz Dalewski
.....

c) **Inspektor Nadzoru-**
MZDiM Bytom
Aleksander Zyzik
.....

2) Przedmiot badania: Wodociąg/~~Kanalizacja deszczowa~~ DN 160, DN 125*
Producent rur **Kaczmarek**
Odcinek robót: kanał główny od węzła W1 do węzła W4 - długość odcinka L= 781,5 m DN 160 PE
odgałęzienia: 1-1' – długość odcinka L= 9m DN 125 PE
2-2' – długość odcinka L=26,5m DN 125 PE
3-3' – długość odcinka L=26,5m DN 125 PE
W3-W3' – długość odcinka L=75,5m DN 125 PE
4-4' – długość odcinka L= 8,5m DN 125 PE
5-5' – długość odcinka L=26,5m DN 125 PE
6-6'- długość odcinka L= 8,5m DN 125 PE
7-7'-długość odcinka L=27m DN 125 PE
8-8'-długość odcinka L=8,5m DN 125 PE

a) Szczegółowy zakres próby: Badanie ciśnienia/ ~~szczelności~~* wodociągu/~~kanalizacji~~*

3) Rodzaj badania
Próba hydrauliczna wodociągu/~~kanalizacji~~

4) Opis procedury badania
Próbę ciśnienia / ~~szczelności~~* wykonano zgodnie z normą **PN-EN 1610:2002 oraz PN-EN 805**

5) Parametry badania
a) Ciśnienie próbne **1Mpa**
b) Medium próbne: **woda**
c) Czas trwania próby: **30min**

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

SKANSKA

Bytom, 3.06.2015r.

Nazwa Kontraktu/Nr	**Kontrakt: Stworzenie stref aktywności inwestycyjnej na terenach poprzemysłowych Bytomia, obszar 1** **- rejon ul. Miejska Dąbrowa, Strzelców Bytomskich**
Zamawiający	Gmina Bytom – Miejski Zarząd Dróg i Mostów ul. Smolenia 35 41-902 Bytom
Wykonawca	SKANSKA S.A. ul. Gen. J. Zajączka 9 01-518 Warszawa, Polska

PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZONYCH PRÓB I BADAŃ ~~SZCZELNOŚCI~~ / CIŚNIENIA* NR 3

Dotyczy: Próba *ciśnienia/ ~~szczelności~~* wodociągu/~~kanalizacji~~** w Bytomiu
Ul. Przy kopalni Bytom

1) Obecni przy próbie:

a) **Inspektor Nadzoru BPK Sp. z o.o.: Marcin Szulc**

b) **Kierownik Robót: Grzegorz Dalewski**

c) **Inspektor Nadzoru- MZDiM Bytom Aleksander Zyzik**

2) Przedmiot badania: Wodociąg/~~Kanalizacja deszczowa~~ DN 160, DN 125*
Producent rur **Kaczmarek**
Odcinek robót: kanał główny od węzła W2 do węzła W2' - długość odcinka L= 145m DN 160 PE
odgałęzienia: W2.1-W2.1' – długość odcinka L= 2,5m DN 125 PE

a) Szczegółowy zakres próby: Badanie ciśnienia/ ~~szczelności~~* wodociągu/~~kanalizacji~~*

3) Rodzaj badania
Próba hydrauliczna wodociągu/~~kanalizacji~~

4) Opis procedury badania
Próbę ciśnienia / ~~szczelności~~* wykonano zgodnie z **normą PN-EN 1610:2002 oraz PN-EN 805**

5) Parametry badania
a) Ciśnienie próbne **1Mpa**
b) Medium próbne: **woda**
c) Czas trwania próby: **30min**

6) Ocena wyników badania
Wynik próby: **POZYTYWNY / ~~NEGATYWNY~~***

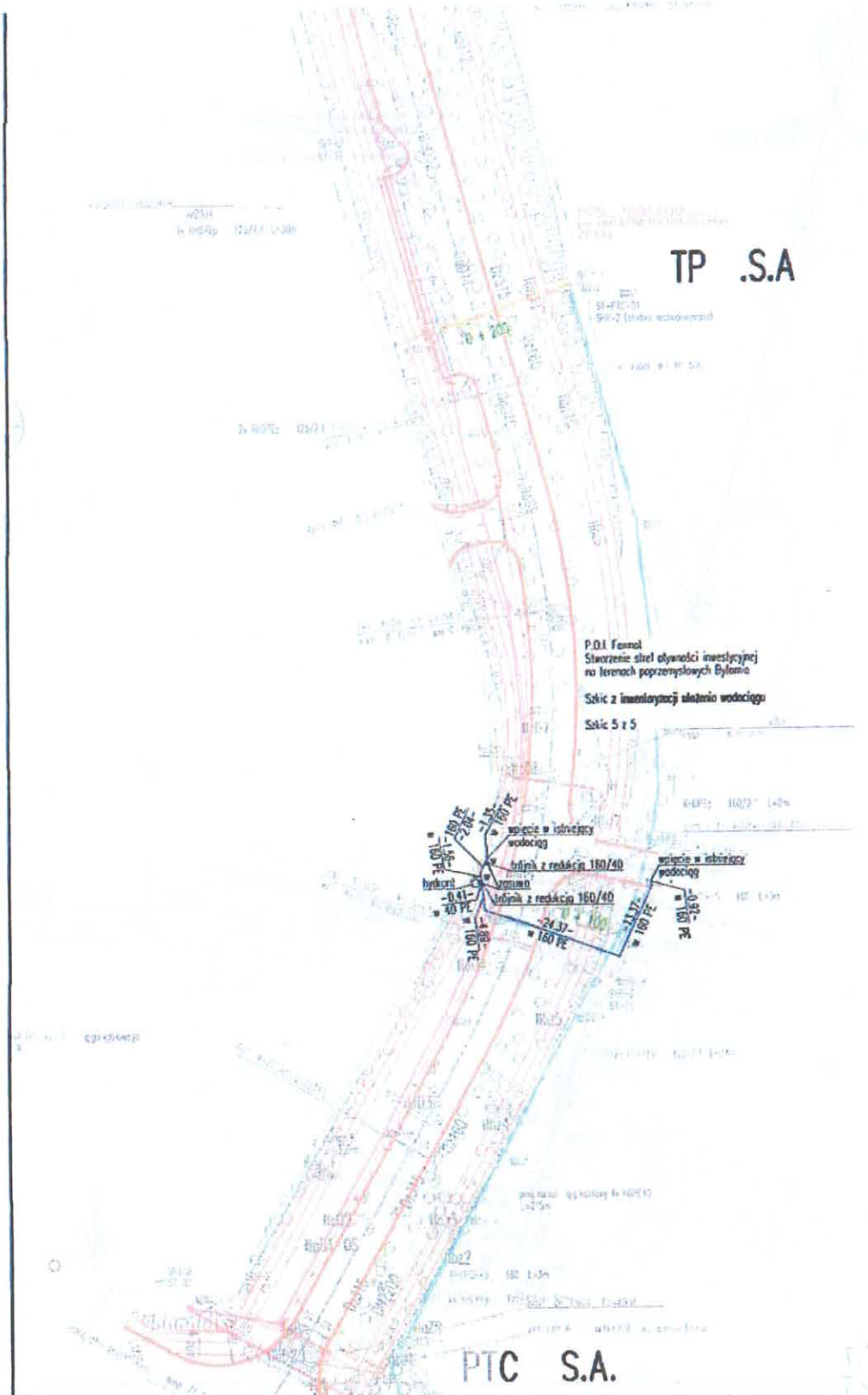
PODPISY

a) Inspektor Nadzoru: BPK Sp. z o.o.

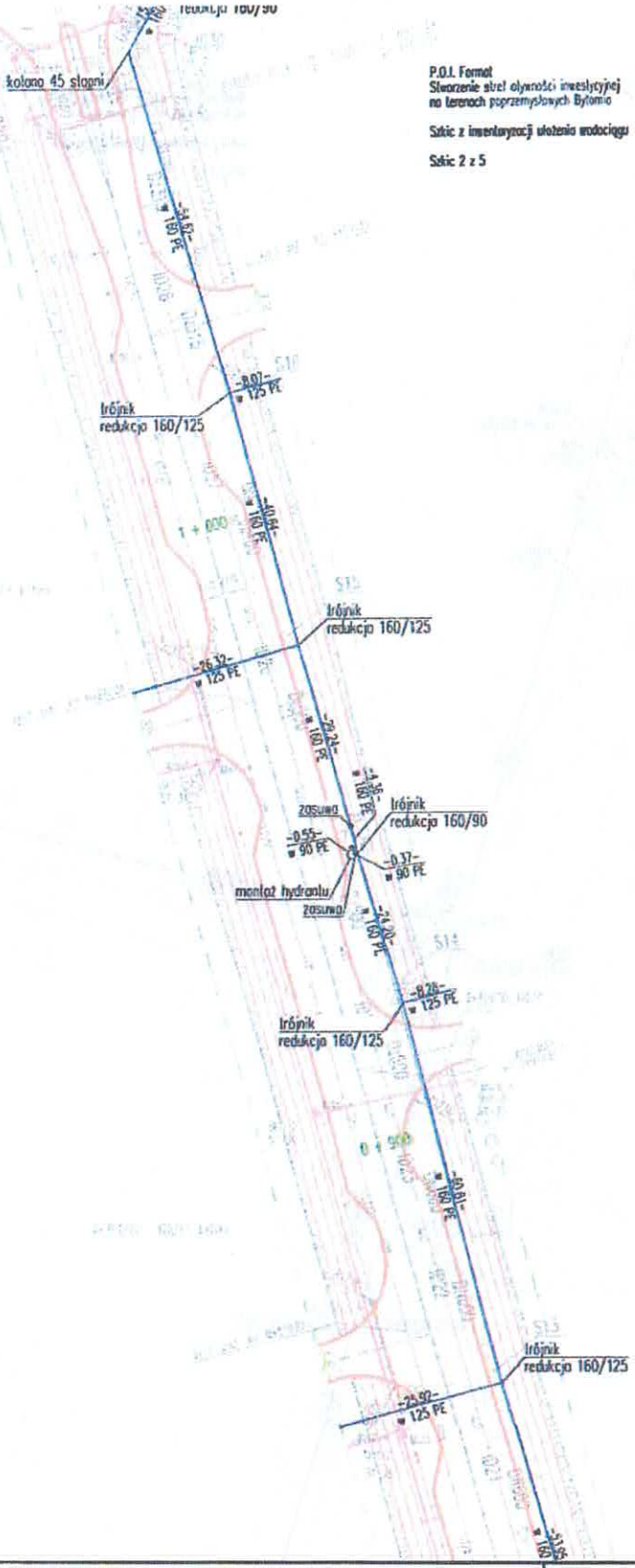
b) Kierownik Budowy:

c) Inspektor Nadzoru MZDiM Bytom
mgr inż. Aleksander Zyzik
Uprawnienia [illegible]
do [illegible]
w specjalności [illegible]
instalacji i [illegible]
nr ewid. [illegible] SLK/IS/4112/02

** niepotrzebne skreślić*



Inwentaryzacja sieci wodociągowej					P.O.I. Format s.c.
	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy) podpis	KERG:		Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji "FORMAT" sp. j. Adam Szopa, Agnieszka Szopa 44-103 Gliwice, ul. Sikorskiego 115A tel. 32 370 20 15, poiformat@interia.pl NIP: 969-20-06-254 REGON 240884556 KRS: 0000530798
Pomierzył	05.05.2015	P. Kajda	L. dz.		
Sporządził	05.05.2015	P.O.I. "FORMAT" s.c.	województwo	Śląskie	
Sprawdził	05.05.2015	Kierownik Pracowni Geodezyjnej GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Bryk Świadectwo GI Geodety Kraju nr 21853	powiat	m. Bytom	Szkic nr 2/5
			Miasto	Bytom	Pierwszy lit:



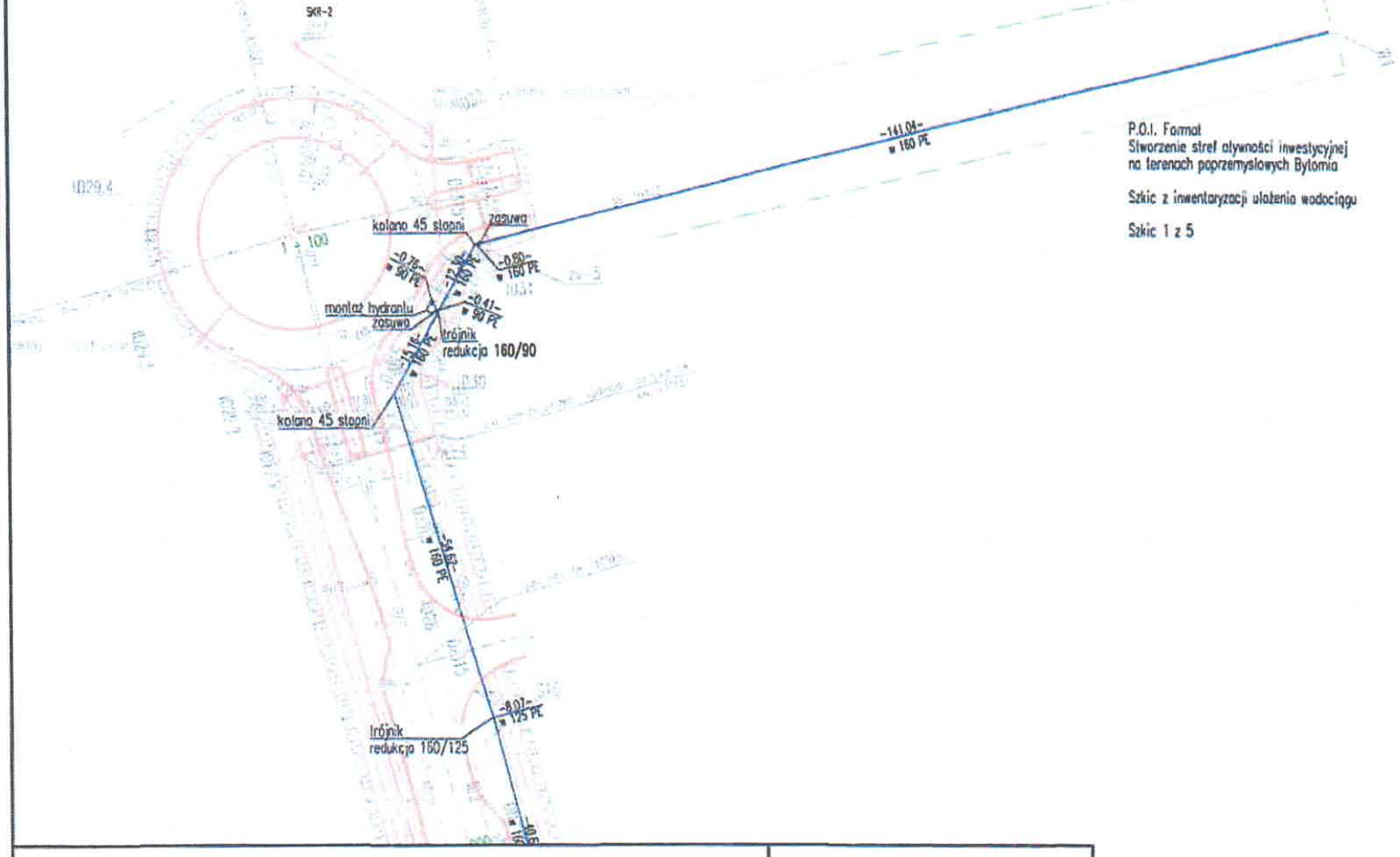
P.O.I. Format
Stworzenie strefy aktywności inwestycyjnej
na terenach poprzemysłowych Bytomia

Szkic z inwentaryzacją ułożenia wodociągu

Szkic 2 z 5

Inwentaryzacja sieci wodociągowej					P.O.I. Format s.c.
	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy) podpis	KERG:		Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji "FORMAT" sp. j. Adam Szopa, Agnieszka Szopa 44-103 Gliwice, ul. Sikorskiego 115A tel. 32 370 20 15, poiformat@interia.pl NIP 969-20-[illegible]254 REGON.240884556 KRS:0000550798
Pomierzył	05.05.2015	P. Kajda	L. dz.		
Sporządził	05.05.2015	P. Kajda	wojew.	Śląskie	
Sprawdził	05.05.2015	Łukasz Bryk	powiat	m. Bytom	
			Miasto	Bytom	Pierwszy Nr:

P.O.I. "FORMAT" sp. j.
Kierownik Pracowni Geodezyjnej
GEODETA UPRAWNIONY
Łukasz Bryk
Świadectwo Gł. Geodety Kraju nr 2185



P.O.I. Format
Stworzenie stref atywności inwestycyjnej
na terenach poprzemysłowych Bytomia

Szkic z inwentaryzacji ułożenia wodociągu

Szkic 1 z 5

Inwentaryzacja sieci wodociągowej					P.O.I. Format sp.j. Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji "FORMAT" sp. j. Adam Szopa, Agnieszka Szopa 44-103 Gliwice, ul. Sikorskiego 115A tel. 32 370 20 15, poiformat@interia.pl NIP 648-26-66-254 REGON 240884556 KRS 0000550798
	Data	Nazwisko i imię (wykonawcy) podpis	KERG:		
Pomierzył	05.05.2015	P. Kajda	L. dz.		
Sporządził	05.05.2015	P. Kajda	wojew.	śląskie	
Sprawdził	05.05.2015	P.O.I. "FORMAT" sp. j. Kierownik Pracowni Geodezji GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Bryk Świadectwo Gł. Geodety Kraju 3	powiat	m. Bytom	Szkic polowy 1/5
			Miasto	Bytom	Pierwopis Nr.