

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest remont kanalizacji sanitarnej w drodze nr 2 na terenie stacji Gdynia Cisowa Postojowa.

II. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Główne obiekty Spółki PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. znajdują się w Gdyni Cisowej na terenie Stacji Gdynia Cisowa Postojowa o powierzchni około 45 ha, częściowo ogrodzonym, umiejscowionym pomiędzy ulicami Morską i Hutniczą oraz ograniczonym torami kolejowymi. Na powyższy teren prowadzi jedna droga dojazdowa od strony ul. Morskiej umiejscowiona na wysokości stacji paliw PKN Orlen. Od strony ul. Hutniczej możliwy jest dojazd wyłącznie do torów kolejowych - przez posesje innych użytkowników lub przez nieużytki.

Teren zajmowany przez Spółkę ma kształt zbliżony do długiego prostokąta o szerokości około 300 m i długości około 1800 m.

Działki na których zlokalizowana jest przedmiotowa droga nr 2 mają numery 231, 367, 228 obręb 0012 Cisowa.

III. ZAKRESU PRAC I CZYNNOŚCI PRZEWIDZIANYCH DO REALIZACJI W RAMACH ZADANIA

Przedmiotem zamówienia jest remont kanalizacji sanitarnej w drodze nr 2 na terenie stacji Gdynia Cisowa Postojowa polegający na realizacji programu naprawczego.

1. Zakres niezbędnych prac wraz z obmiarem:

- 1.1. Umocnienie wykopów np. poprzez ścianki szczelne na długości ok. 35 m
głębokość grodzic ok. 12 m = $35 \times 2 \times 12 = 840 \text{ m}^2$
- 1.2. Demontaż i odtworzenie nawierzchni asfaltowej (materiał z rozbiórki należy zutylizować) = 42 m^2
- 1.3. Demontaż i odtworzenie chodnika = $3,75 \text{ m}^2$
- 1.4. Wykop mechaniczny na odwóz z utylizacją = $35 \times 1,8 \times 6,5 = 409,50 \text{ m}^3$
- 1.5. Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem = $409,50 \text{ m}^3$
- 1.6. Demontaż rurociągu z rur kamionkowych DN300 wraz z utylizacją oraz montaż rurociągu z rur PCV DN315 wraz z obsybką = 15 m

- 1.7. Demontaż rurociągu z rur kamionkowych DN250 wraz z utylizacją oraz montaż rurociągu z rur PCV DN250 wraz z obsybką = 15 m
- 1.8. Demontaż istniejącej studni (S2) DN1200, H=6 m z utylizacją materiału oraz ponowny montaż studni (S2) DN1200 (studnia betonowa z kominem żłazowym i komorą roboczą wraz z kinetą na dnie, stopniami oraz włazem z pokrywą) = 1 kpl
- 1.9. Wykonanie odwodnienia wykopów = 30 dni
- 1.10. Przepompowanie ścieków = 30 dni
- 1.11. Wykonanie monitoringu sieci = 1 kpl
2. Teren robót należy wygrodzić poprzez odpowiednie oznakowanie drogi wewnątrzzakładowej;
3. W czasie prowadzenia robót naprawczych należy przepompować ścieki od studni S1 do studni S3.
4. Po zakończeniu robót teren budowy należy przywrócić do stanu pierwotnego wraz z odtworzeniem nawierzchni oraz terenów przyległych;
5. Materiały potrzebne do wykonania robót dostarcza Wykonawca;
6. Wykonawca wykona roboty przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej obowiązującym przepisom, normom i wysokim standardom. Materiały używane do wykonywania robót powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami;
7. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych podczas wykonywania prac w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska i odpadach, materiały z rozbiórki Wykonawca na własny koszt zutylizuje i wywiezie poza teren Zamawiającego;
8. Zamawiający dysponuje zapisem CD z monitoringu do wglądu przez Wykonawcę;

Obowiązki Wykonawcy:

- a) Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu w zakresie realizacji umowy;
- b) Wykonawca prace będzie prowadził w czynnym miejscu pracy w taki sposób by stwarzał minimalne utrudnienia pracownikom PKP SKM.

IV. ISTOTNE WARUNKI UMOWY:

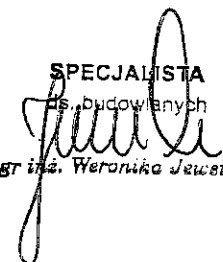
1. Zamawiający zapewni bezpłatnie udział przedstawicieli Zamawiającego w komisjach odbiorowych;
2. Zamawiający zapozna Wykonawcę z zagrożeniami występującymi na terenie PKP SKM wraz z zasadami poruszania się po terenie stacji kolejowej Gdynia Cisowa Postojowa;
3. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przedstawić do akceptacji przez Zamawiającego harmonogram rzeczowo-finansowy;
4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zadanie w **45 dni od daty zawarcia umowy**
5. Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji nie był krótszy niż 36 miesięcy;
6. Realizacja odbywać się będzie w pełnym zakresie na własne ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy w związku z realizacją prac;
7. Zapłata za wykonane zamówienie nastąpi na podstawie faktury w terminie 30 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury w siedzibie Zamawiającego.
8. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe oszacowanie ceny przedmiotu zamówienia.

Załączniki :

1. Załącznik nr 1 - Mapka z lokalizacją
2. Załącznik nr 2 – Raport z inspekcji TV
3. Załącznik nr 3 – Przedmiar robót

K/o:

1. SKM DI2c a/a

SPECJALISTA
ds. budowlanych

mgr inż. Weronika Jęwsienia

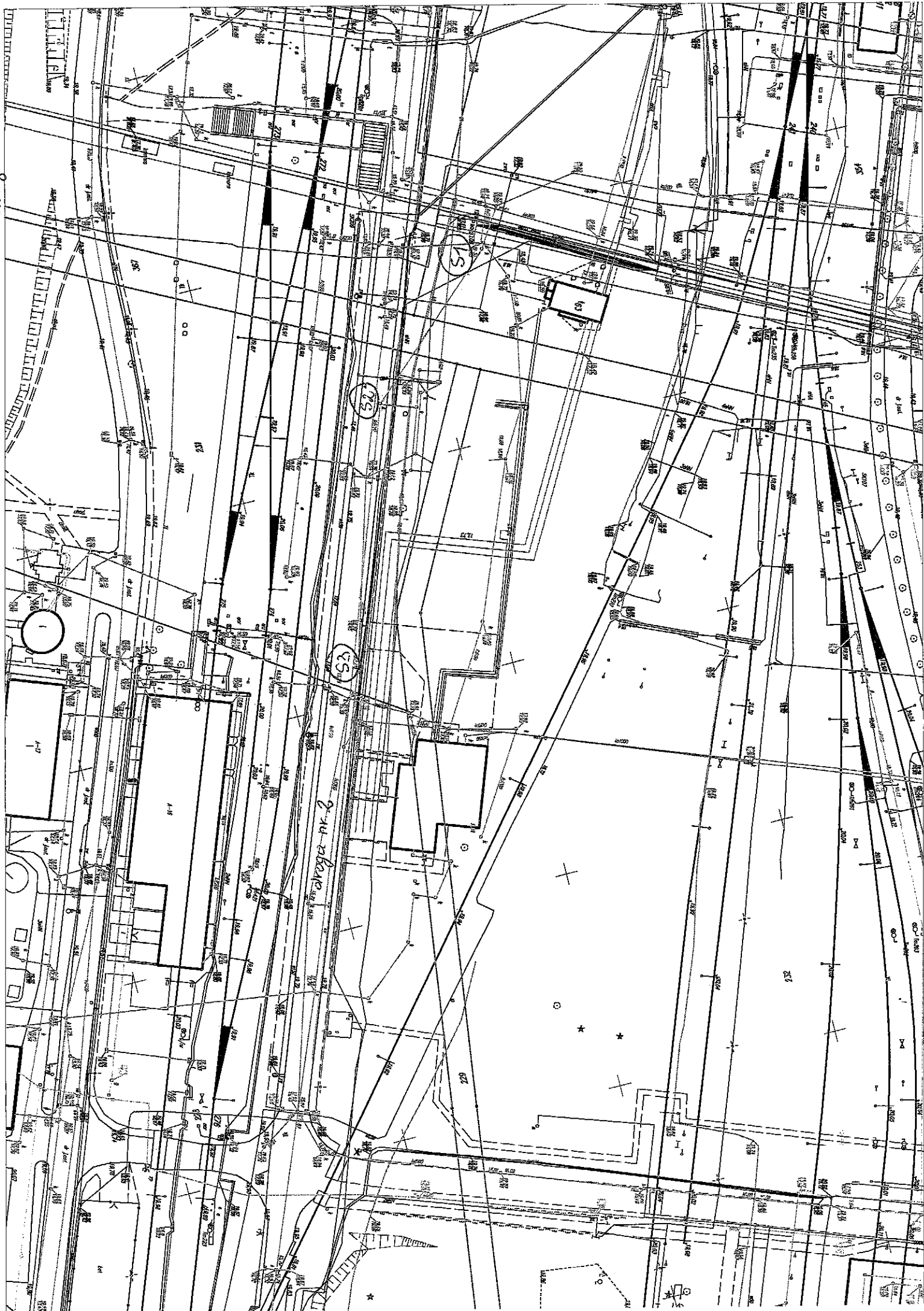
Załącznik nr 3

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	Umocnienie wykopów np. poprzez ścianki szczelne na długości ok. 35 m głębokość grodzic ok. 12 m = 35 x 2 x 12	M2	840	840
2	Demontaż i odtworzenie nawierzchni asfaltowej (materiał z rozbiórki należy zutylizować)	M2	42	42
3	Demontaż i odtworzenie chodnika	M2	3,75	3,75
4	Wykop mechaniczny na odwóz z utylizacją = 35 x 1,8 x 6,5	M3	409,50	409,50
5	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem = 35 x 1,8 x 6,5	M3	409,50	409,50
6	Demontaż rurociągu z rur kamionkowych DN300 wraz z utylizacją oraz montaż rurociągu z rur PCV DN315 wraz z obsybką	m	15,00	15,00
7	Demontaż rurociągu z rur kamionkowych DN250 wraz z utylizacją oraz montaż rurociągu z rur PCV DN250 wraz z obsybką	m	15,00	15,00
8	Demontaż istniejącej studni (S2) DN1200, H=6 m z	kpl	1	1

	utyлизacją materiału oraz ponowny montaż studni (S2) DN1200 (studnia betonowa z kominem żłazowym i komorą roboczą wraz z kinetą na dnie, stopniami oraz włazem z pokrywą)			
9	Wykonanie odwodnienia wykopów	dni	30	30
10	Przepompowanie ścieków	dni	30	30
11	Wykonanie monitoringu sieci	kpl	1	1

Seigebach nr. 1



Spectare Sp. z o. o.

Gdynia, dnia 17.04.2019

**Raport z inspekcji TV kanalizacji deszczowej w Gdyni
teren Stacji Gdynia Cisowa Postojowa.**

SPECTARE Sp. z o. o.

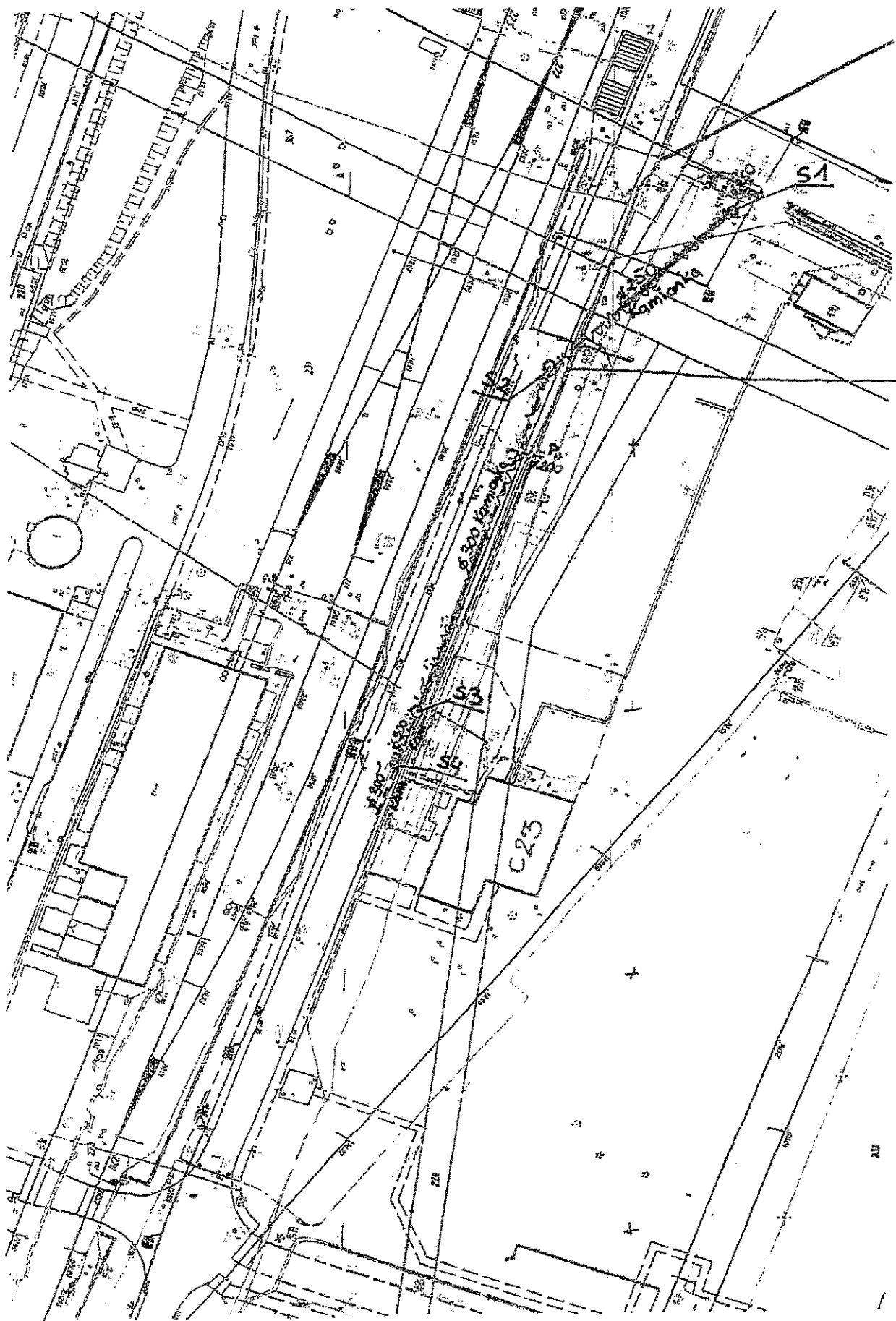
ul. Obróńców Tobruku 25/144, 01-494 Warszawa

NIP: 522-28-43-166, Regon 140961930

tel./fax: 22 675 11 78, e-mail: info@spectare.pl

W załączeniu:

- mapa sytuacyjna
- płyta DVD z inspekcji i zdjęciami studni
- opis studni



PRZEDMIOTOWA SIUWNIKA

teren Stacji Gdynia Cisowa Postojowa									
Lp	Studnia	Średnica (mm)	Rodzaj dna studni	Wysokość od dna studni (mm)	Wysokość od dna rury (mm)	Właz	Podmurówka (mm)		
							Pod płytą nastudzienną	Nad płytą nastudzienną	Dolna
1	S1	1200	Kieta	4720	4720	Żeliwny - starego typu	-	-	-
2	S2	1000	brak dna studni	5000	5000 Przyk. s200 - 2020	Żeliwny - starego typu	-	500	450
3	S3	1000	Kieta	5330	5330	Żeliwny - starego typu	-	1000	-
4	S4	1000	Kieta	5500	5500	Żeliwny - starego typu	-	-	-
							Uwagi		
							Skorodowana płyta nastudzienna.		
							Podmurówka dolna studni łącz ze znacznymi ubytkami. Pierwszy i drugi krąg pęknięty. Brak dna studni, znaczne nieszczelności.		

Miasto/Gdynia					
Spectare Sp. z o.o. 01-494 Warszawa Obrońców Tobruku 25/144 522-28-45-166					
Sekcje główne					
N.r	St.początkowa	St.końcowa	Ulica	Materiał	M
1	S1	S2	teren kolei	Kamionka	28,20
Rozmiar rury: KOŁO 250=28,20mb					
N.r	St.początkowa	St.końcowa	Ulica	Materiał	M
2	D1	is.stu.	teren kolei	Kamionka	26,62
Rozmiar rury: KOŁO 300=26,62mb					
Wszystkie sekcje=54,82mb					