

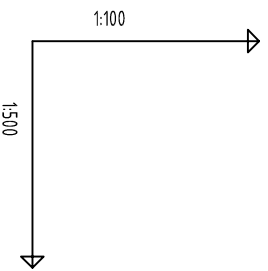
KS1 X=64.30385.5
Y=5822657.5

X=64.30387.5
Y=5822687.5

KS3 X=64.30388.5
Y=5822707.5

KS4 X=64.30391.5
Y=5822714.7.5

ul. Poprzeczna



POZIOM PORÓWNAWCZY	55.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU	66.33
RZĘDNA DNA KANAŁU	64.24
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.09
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PCV200 L=90.0m
ODLEGŁOŚCI	0.0 30.0 20.0 50.0 40.0 90.0
HEKTOMETRY	KS1 KS2 KS3 KS4

studnia typowa ϕ 10m, Rz.d.=64.09
kabel energ. ϕ 50, Rz.d.=65.50
wod. ϕ 100, Rz.d.=64.78

trójnik równoprzelotowy

studnia typowa ϕ 10m

studnia typowa ϕ 10m

90.0m

PCV200 L=90.0m

KS1 0

KS2

KS3

KS4

www.dsg-241.com.pl, tel:61 811 73 50, fax:61 811 73 51

- UWAGI:
- Prace ziemne wykonać ręcznie przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne prace prowadzić sprzętem mechanicznym.
 - Do wykonania sieci należy zastosować rury o średnicach zgodnych z dokumentacją projektową.
 - Rurociąg przed zasypaniem wykopu należy poddać wynagrypieniu przepisanemu w projekcie oraz zgłosić do odbioru technicznego.
 - Wykonane urządzenia powinny być namalowane na mapy zasadnicze przez odpowiednie służby geodezyjne.
 - Całość robót należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
 - Materiały użyte do wykonania elementów w zakresie niniejszego opracowania powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
 - Dokładna lokalizację urządzeń podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych wykonanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników uzbrojenia.
 - W przypadku wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym nieuwzględnionym w niniejszym opracowaniu, należy skoniaktować się z projektantem w celu opracowania odpowiedniego rozwiązania i zlikwidowania kolizji.
 - Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru”, COBRRI INSTAL.
 - Obudowe wykopu wyposażony w przesuwne okna umożliwiające ominięcie poprzecznych przeszkód
 - Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie i podwieszenie
 - Wykopy należy zabezpieczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustalenie zapór.
 - w przypadku pieszych pomosty opierzone w godznach nocnych wykopy oświetlić
 - Jeżeli na powierzchni ziemi znajduje się trawa nawierzchnia jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy ją rozebrać uważając, aby nie naruszyć i nie rozluźnić pozostałej nawierzchni. Materiał przeznaczony do powierzchni wykorzystania powinien być odtworzony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
 - Nawierzchnie w miejscu prowadzenia rurociągu należy odtworzyć do stanu pierwotnego.
 - Rurę należy ułożyć na 15 cm warstwie podsypki piaskowej z dozwolą i obsypać warstwą 30 cm piasku z dozwolu.
 - Pozostała część wykopu zasypać piaskiem wg PN-86/B-021.880 o wilgotności zbliżonej do optymalnej, bez frakcji pylastych, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin; grunt wydobły z wykopu nie spełniający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dowożonym.
 - Podsypkę, obsypkę i zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia Is wyznaczanego zgodnie z PN-B-014.81:1988 w wysokości 0,98 w jezdniach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.
 - Dopuszcza się zastosowanie metody bezwykopowej po uprzednim uzgodnieniu technologii z projektantem, inwestorem i inspektorem nadzoru.
 - Rury układane zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym.
 - Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych.

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piasła 4/16, 62-4025 Kositzyn Wilko. NIP: 972-661-15-97 REGON: 301329715 tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@ihena.pl		INWESTOR Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39 62-004 Czerwonak	
---	--	--	--

TEMAT: Budowa ul. Poprzecznej w Bolechowie Osiedlu

RYSUNEK: Profil podłużny		NR S-2		
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIAKOWSKI	WK/P/S/0295/13 SANITARNA	10.2014	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZCZOP	WK/P/S/0318/09 SANITARNA	10.2014	
BRANŻA SANITARNA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA 2014	NR UMOWY	SKALA
			WI. 272.17.2.13 z DNA 13.11.2013	1:100/500