MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

Województwo		wielkopolskie
Powiat		śremski
Identyfikator i jedn. ewid.		302601_2 Brodnica
Identyfikator obrębu		302601_2.0003 CHAŁAWY

GN.6640.1406.2022

Data opracowania mapy 10.10.2022 r.

Układ współrzędnych: prostokątnych płaskich: PL2000

Układ wysokościowy : PL-KRON86-NH

Zasięg aktualizacji:

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1406.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	**STAROSTA ŚREMSKI**
Wykonawca prac geodezyjnych	**GEO-CAD Usługi geodezyjne Daniel Sadowicz** *Psarskie ul. Szkolna 84, 63-100 Śrem NIP: 787-174-8577 REGON: 30994995 tel. 883-899-332*
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	*Protokół nr 2 z dnia 26.10.2022 r.*
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	***Aleksandra Łurzak*** *Geodeta uprawniony Nr upr. 13982*

UWAGA! *Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.*
UWAGA! *W obszarze aktualizacji nie sprawdzano służebności gruntowych.*
UWAGA! *„Kolorem czerwonym zaznaczono punkty osnowy geodezyjnej, które podlegają ochronie. Zgodnie z art. 48 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 r. poz.1990 z późn.zm.)kto (...) niszczy, uszkadza i przemieszcza znaki geodezyjne (...) podlega karze grzywny".*

LEGENDA

- zakres aktualizacji mapy
- granice działek
- istniejacy rurociag DN 150
- projektowany rurociąg PE 160

UWAGI

1. W rejonie punktu "K" projektowanego rurociągu PE 160 zamontować zasuwę DN150 nr kat. 4000A (krótka) prod. HAWLE wraz z obudową teleskopową nr kat. 9500A (l=1,3 do 1,8 m) oraz skrzynką uliczną sztywną nr kat. 1750. Pod skrzynkę zastosować płytę podkładową betonową. Teren wokół skrzynki należy umocnić z użyciem prefabrykowanej płyty betonowej. Przy zasuwie umieścić oznakowanie z domiarami – wg PN–B–09700:1986.
2. Istniejace w pobliżu punktu "K" zasuwy na istniejących przewodach wyposażyć również w skrzynki żeliwne nr kat. 1750, płyty betonowe pod skrzynkami oraz płyty betonowe wokół skrzynek.
3. Rurociąg układać z minimalnym przykryciem ca 1,6 m

POŚWIADCZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ KOPII Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

projektowana zasuwa DN150

LEGENDA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Kolor zielony - istniejący przewód wody surowej do SUW Piotrowo

Kolor niebieski - projektowany przewód wody surowej do SUW Piotrowo

Długości poszczególnych odcinków:

A' - A ca 36 mb odcinek istniejący - wymieniony wcześniej przez właściciela rurociągu

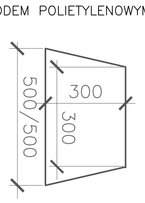
ODCINKI PROJEKTOWANE

A - B	11,8 mb	dz. nr 36/6
B - C	104,5 mb	dz. nr 36/6
C - D	46,4 mb	dz. nr 36/6
D - E	56,1 mb	dz. nr 36/6
E - F	29,0 mb	dz. nr 36/6
F - G	12,7 mb	dz. nr 36/6
G - H	51,6 mb	dz. nr 36/6
H - I	21,1 mb	przewiert sterowany przez las dz. nr 36/6
I - J	29,9 mb	przewiert sterowany przez las dz. nr 36/6
J - K	40,2 mb	przewiert sterowany przez las dz. nr 36/6
K - L	15,0 mb	przecisk pod drogą powiatową dz. nr 41/2
L - M	94,9 mb	dz. nr 51/5
M - N	9,9 mb	dz. nr 51/5
N - O	29,8 mb	dz. nr 51/5 oraz nr 51/4
O - P	13,4 mb	dz. nr 51/4
P - R	6,1 mb	dz. nr 51/4
	Razem 572,4 mb	

UWAGI

1. W punkcie „R" wykonać włączenie w istniejący trójnik żeliwny (jedno z odgałęzień trójnika jest odcięte kołnierzem zaślepiającym). Kołnierz zaślepiający zdjąć a rurę PE 160 włączyć w trójnik wykorzystując tuleję kołnierzową PE 100 SDR 17 oraz kołnierz stalowy luźny DN 150.
2. Odcinek H - I -J - K o łącznej długości 91,2 mb - prowadzący przez las liściasto-iglasty - wykonać za pomocą przewiertu sterowanego na głębokości ca 2,0 m. Odcinek K - L wykonać jako przecisk pod droga powiatową na głębokości ca 1.63 m ppt.
3. Pozostałe odcinki trasy nowego rurociągu wykonać w wykopie otwartym.
4. Odcinek A' - A został już wymieniony na nowy rurociąg PE ϕ 160.

W PUNKTACH NA ZAŁAMANIACH TRASY PRZEWÓD SIECI WODOCIĄGOWEJ ZABEZPIECZYĆ BLOKIEM OPOROWYM O WYMIARACH 500x500x300. PRZEWÓD SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZED BETONOWANIEM BLOKU OWINAC FOLIĄ TAK ABY BETON BLOKU NIE ZWIĄZAŁ SIĘ Z PRZEWODEM POLIETYLENOWYM – OGÓŁEM 12 BLOKÓW



BLOK OPOROWY

			nr uprawnień	podpis	data	eko • PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE terma ANDRZEJ MAIK os. STEFANA BATOREGO 25/17 60-687 POZNAŃ TEL GSM 600 218 646 e-mail: amaik@pocta.onet.pl
projektował	Jerzy Zmuda Trzebiatowski	sieci i instalacje	GT 8346/2/78		12.2022	
projektował	Andrzej Maik	sieci i instalacje	7131-32/135/PW/2000		12.2022	
sprawdził	Patryk Kołun	sieci i instalacje	WKP/0531/PWOS/21		12.2022	
skala 1:500	URZĄD GMINY BRODNICA OBRĘB 0003 CHAŁAWY DZIAŁKI NR NR: 36/6 41/2 51/5 51/4				nr rys. 1	format 841 x 594
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					