woj. łódzkie powiat pabianicki m. Ksawerów ID obrębu: 100805_2.0010 ul. Kościuszki działki: 177,359/2,354/2,356/2,372/2,296/1,298/8	Mapa do celów projektowych skala 1:500 Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Ksawerowa, sekcja LAM 65–23–d, 65–24–a, 65–24–c; oraz wywiadu w terenie z sierpnia 2015 r. Układ współrzędnych '65, wysokość ukł. LAM	Arkusz 1	Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych "KA–RAD Geo" s.c. Krzysztof Chruściowski, Radosław Kacperski GEODETA UPRAWNIONY Krzysztof Chruściowski upr.17803 G.K.6641.1358.2015 L.Ks.nb. 20/2015 Łódź, dn. 02.09.2015 r.	
woj. łódzkie powiat pabianicki m. Ksawerów ID obrębu: 100805_2.0010 ul. Kościuszki działki: 177,359/2,354/2,356/2,372/2,296/1,298/8	Mapa do celów projektowych skala 1:500 Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Ksawerowa, sekcja LAM 65–23–d, 65–24–a, 65–24–c; oraz wywiadu w terenie z sierpnia 2015 r. Układ współrzędnych '65, wysokość ukł. LAM	Arkusz 2	Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych "KA–RAD Geo" s.c. Krzysztof Chruściowski, Radosław Kacperski GEODETA UPRAWNIONY Krzysztof Chruściowski upr.17803 G.K.6641.1358.2015 L.Ks.nb. 20/2015 Łódź, dn. 02.09.2015 r.	
woj. łódzkie powiat pabianicki m. Ksawerów ID obrębu: 100805_2.0010 ul. Kościuszki działki: 177,359/2,354/2,356/2,372/2,296/1,298/8	Mapa do celów projektowych skala 1:500 Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Ksawerowa, sekcja LAM 65–23–d, 65–24–a, 65–24–c; oraz wywiadu w terenie z sierpnia 2015 r. Układ współrzędnych '65, wysokość ukł. LAM	Arkusz 4	Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych "KA–RAD Geo" s.c. Krzysztof Chruściowski, Radosław Kacperski GEODETA UPRAWNIONY Krzysztof Chruściowski upr.17803 G.K.6641.1358.2015 L.Ks.nb. 20/2015 Łódź, dn. 02.09.2015 r.	
woj. łódzkie powiat pabianicki m. Ksawerów ID obrębu: 100805_2.0010 ul. Kościuszki działki: 177,359/2,354/2,356/2,372/2,296/1,298/8	Mapa do celów projektowych skala 1:500 Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Ksawerowa, sekcja LAM 65–23–d, 65–24–a, 65–24–c; oraz wywiadu w terenie z sierpnia 2015 r. Układ współrzędnych '65, wysokość ukł. LAM	Arkusz 5	Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych "KA–RAD Geo" s.c. Krzysztof Chruściowski, Radosław Kacperski GEODETA UPRAWNIONY Krzysztof Chruściowski upr.17803 G.K.6641.1358.2015 L.Ks.nb. 20/2015 Łódź, dn. 02.09.2015 r.	
woj. łódzkie powiat pabianicki m. Ksawerów ID obrębu: 100805_2.0010 ul. Kościuszki działki: 177,359/2,354/2,356/2,372/2,296/1,298/8	Mapa do celów projektowych skala 1:500 Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy zasadniczej m. Ksawerowa, sekcja LAM 65–23–d, 65–24–a, 65–24–c; oraz wywiadu w terenie z sierpnia 2015 r. Układ współrzędnych '65, wysokość ukł. LAM	Arkusz 3	Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych "KA–RAD Geo" s.c. Krzysztof Chruściowski, Radosław Kacperski GEODETA UPRAWNIONY Krzysztof Chruściowski upr.17803 G.K.6641.1358.2015 L.Ks.nb. 20/2015 Łódź, dn. 02.09.2015 r.	

Uwagi:

① Uwaga przy robotach ziemnych, gdyż nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak dokumentacji branżowej, oraz możliwości pomiaru

② Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

d.p.n. – dalszy przebieg nieznany

Uwagi:

① Uwaga przy robotach ziemnych, gdyż nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak dokumentacji branżowej, oraz możliwości pomiaru

② Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

d.p.n. – dalszy przebieg nieznany

Uwagi:

① Uwaga przy robotach ziemnych, gdyż nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak dokumentacji branżowej, oraz możliwości pomiaru

② Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

d.p.n. – dalszy przebieg nieznany

Uwagi:

① Uwaga przy robotach ziemnych, gdyż nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak dokumentacji branżowej, oraz możliwości pomiaru

② Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

d.p.n. – dalszy przebieg nieznany

Uwagi:

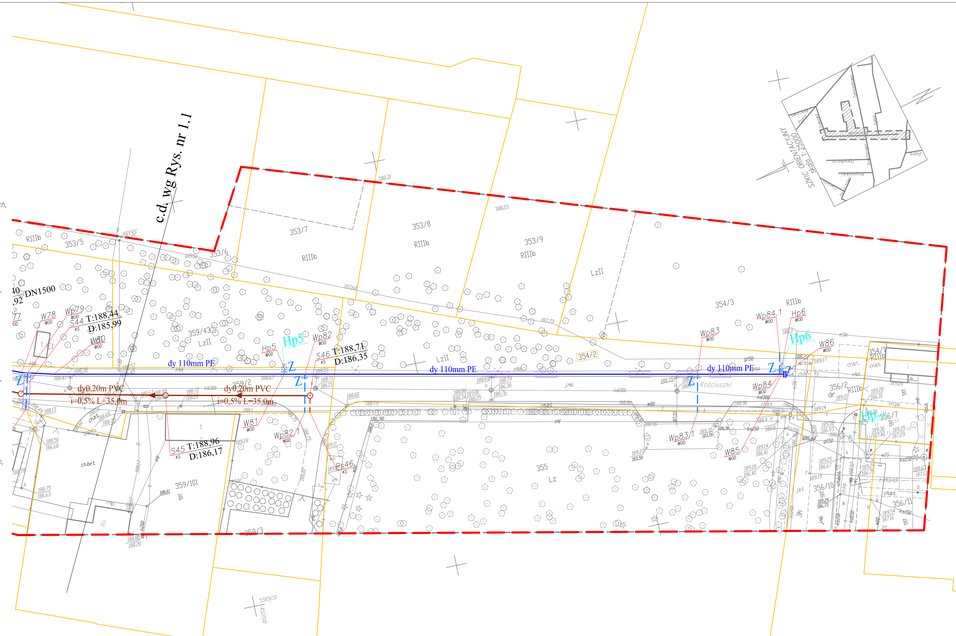
① Uwaga przy robotach ziemnych, gdyż nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, dla których brak dokumentacji branżowej, oraz możliwości pomiaru

② Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

d.p.n. – dalszy przebieg nieznany

Powiadacza się, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku mojej geodezyjnych i kartograficznych, których zasadnie zachowania opisał technicznej wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PABIANICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – sprawy nadanego przez	P.1008.2015.2949
Data wpisania materiału technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2015 -10- 21
Imię, nazwisko i podpis osoby wprowadzającej organ	Z up. STAROSTY Edyta Paliwoda GEODETA



WSPÓŁRZĘDNE PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA			
WSPÓŁRZĘDNE KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ			
NR	X	Y	KOD
S45	5585704.47	4522089.02	KS
S46	5585697.44	4522123.36	KS
Pu46	5585693.49	4522122.56	KS
WSPÓŁRZĘDNE WODOCIĄGU			
NR	X	Y	KOD
Wk1	5585703.77	4522118.28	WOD
Hp5	5585705.24	4522118.58	WOD
Wp82	5585702.78	4522123.17	WOD
Wp82.1	5585693.74	4522121.33	WOD
Wp83	5585683.86	4522216.56	WOD
Wp84	5585679.90	4522236.11	WOD
Wk6	5585679.80	4522236.60	WOD
Wp84.1	5585674.83	4522214.74	WOD
Wp84.1	5585685.03	4522237.13	WOD
Hp6	5585681.55	4522236.95	WOD
Wk6	5585679.70	4522237.09	WOD

UWAGA:
1. STUDNIE DNM, NZ ZINCHWAPNIANA, STYCZNE
2. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ RZĘDNE W MIEJSCU KOLIZJI Z PRZYJĘTYMI W PROJEKCIE
3. PRZY UZBROJENIU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ RURĄ OSŁONOWĄ TYPU AROT 89 O DŁ. MIN. 1,0m

LEGENDA

SYMBOL	OBJAŚNIENIA
	PROJ. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PCV Ø, S SDR/SN/SN
	PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PCV Ø, S SDR/SN/SN
	S – STUDNI REVISYJNA Ø – ŚREDNICA STUDNI S – RZĘDNA DNA STUDNI NA KANALE SANITARNYM
	PK – GŁĘBOKOŚĆ PRZYŁĄCZA (LUB STUDNI) KANALIZACJI SANITARNEJ L – DŁUGOŚĆ
	PROJ. ZASIĘG PRZYŁĄCZENIA DO LUB Z RZĘDNEJ SIECI KOLEKTOR PROJ. PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI SANITARNEJ (Z PRZEJ. PCHROC SDR17)
	G – GŁĘBOKOŚĆ POSADZKI (CHARAKTERYSTYCZNEGO NA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ
	PROJ. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH
	PROJ. SZAFKA STEROWNICZA PRZEPOMPOWNI
	PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PCHROC SDR17 PN10 typ 2 Z IZOLACJĄ I SIŁOWNIKAMI
	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE Z IZOLACJĄ I SIŁOWNIKAMI
	WYDAJNY NADZIEMNY P.POŻ. DN80 Z ZASUWĄ ODCINAJĄCĄ NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
	W – GŁĘBOKOŚĆ POSADZKI (CHARAKTERYSTYCZNEGO NA WODOCIĄGU
	PROJ. RURA OCHRONNA PCHROC SDR17 PN10 typ2, średnica długość jednej na przekład
	GRANICE ZWIĘKSZONEJ DZIAŁKI
	NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI
	DZIAŁKI OBJĘTE OPRACOWANIEM
	ZAKRES MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
	OTWÓR GEOLOGICZNY, BADAWCZY
	PROJ. KABEL ZASILAJĄCY TM NA Nn
	G – GŁĘBOKOŚĆ POSADZKI (CHARAKTERYSTYCZNEGO NA TRZYWIĘCZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

"ZK-PROJEKT"
Projektowanie Wykonawstwo Nadzór
mgr inż. Zbigniew Kaczanowicz
72-100 Goleniów tel/fax: 91 418-51-79
ul. Anny Jagiellonki 27 tel. kom. 506-950-956
"NIP 856-166-60-19 e-mail:zbyszekkaczanowicz@wp.pl

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W ULICY KOŚCIUSZKI W KSAWEROWE

działki:
dz.: 372/2, 177, 359/2, 298/8, 359/35, 359/91, 359/93, 359/89, 354/2, 296/1 obr.: 0010
m. Ksawerów, gm. Ksawerów, powiat pabianicki, woj. łódzkie
adres inwestycji:

Gmina Ksawerów
ul. Kościuszki 3h, 95-054 Ksawerów
inwestor:

mgr inż.Zbigniew Kaczanowicz
upr. nr ZAP/0213/PWOS/11
projektant:

mgr inż.Piotr Wróblzso
upr. nr ZAP/0215/PWOS/11
sprawdzający:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PK:

sanitarna	Skala:	1:500
Branża:		
PBW	Godzinów, sierpień 2015r.	1.2
Nazwa:	data:	w/sk.:

UWAGA.
Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą narażonemi przepisowi/wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych .