

W pomieszczeniu węzła należy :

- Zamontować drzwi zewnętrzne, metalowe, otwierane na zewnątrz,
- odprowadzenie węzła ciepłego to studzienka schładzająca oraz studzienka z zaworem burzowym według projektu wod.-kan.
- Zamontować zlew, odprowadzić go do studzienki schładzającej, doprowadzić zimną wodę nad zlew,
- zamontować zawór czerpalny z końcówką do węzła;
- Posadzkę wykonać ze spadkiem do studzienki schładzającej,
- Zaleca się pomalowanie farbą olejną ściany do wysokości 1,7m nad posadzką pomieszczenia;
- całe pomieszczenie pomalować farbą emulsyjną;
- Pomieszczenie węzła ciepłego wyposażone zostanie w wentylację grawitacyjną nawiewną i wywiewną kanały blaszane typu Z.
- Rurociągi montować należy na konstrukcji wsporczej stalowej wg systemu podwieszania przewodów fr. HILTI
- Odprowadzenia i odpowietrzenia sprowadzić nad lejki włączone do wspólnego zbiorczego przewodu odprowadzającego o średnicy Dn 100,
- Przewód zbiorczy odprowadzenia Dn 100 sprowadzić ze spadkiem do studzienki schładzającej
- Wysokość pomieszczenia węzła H= 2,8m
- W miejscach przejść przewody prowadzić na wysokości minimum 2,2 m
- Wykonanie nowej instalacji elektrycznej i oświetleniowej (wg odrębnego opracowania);

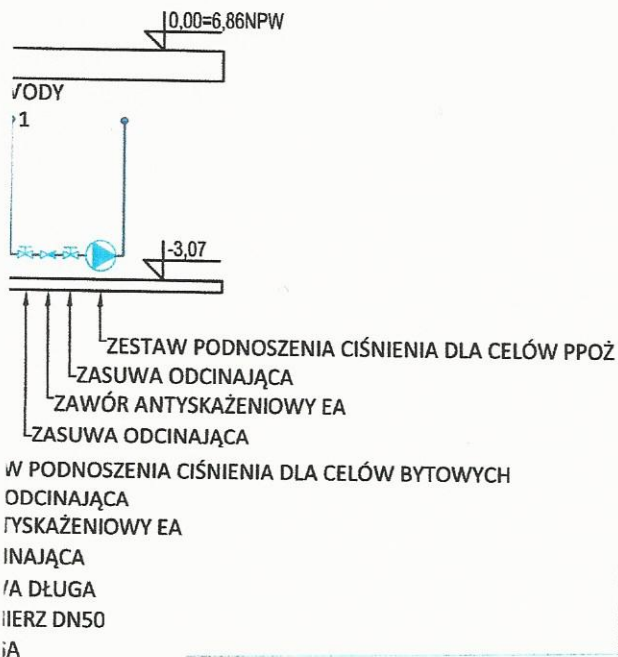
Veolia Energia Warszawa S.A.
02-566 Warszawa, ul. Piłsudskiego 2
Dokumentacja projektowa
została pod względem eksploatacyjnym
ROZPATRZONA I UZGODNIONA
bez uwag/...
Data: 15.07.2015
Ważność zgodnienia 2 lata
Za zgodność z obowiązującymi przepisami
i prawidłowość rozwiązań niniejszego
projektu odpowiada projektant:
Veolia Energia Warszawa S.A. nie odpowiada
za ewentualne niezgodności z projektem

Dziękuję
St. Specjalista
mgr inż. A. Chodunaj

		pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz 40-170 Katowice, ul. Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl tel. 32 765 1119, mob. 602 108 246, biuroaim@gmail.com		
NAZWA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY WĘZŁA CIEPŁEGO W BUDYNKU MIESZKALNYM WIEŁORODZINNYM Z GARAŻEM PODZIEMNYM		
ADRES		Warszawa, ul. T. Korzona		
INWESTOR		działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05		
		Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pęczyńskiego 30		
		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA
GŁÓWNY PROJEKTANT		mgr inż. J. Donew Jałowicka	Wa-55/96	07.2015
		mgr inż. Joanna Chodunaj		07.2015
OPRACOWAŁ		mgr inż. Monika Chociaj	MAZ/0494/PWOS/06	07.2015
SPRAWDZAJĄCY				
REWIZJA		NR PROJEKTU	BRANŻA SANITARNA	STADIUM P.B.W.
TYTUŁ RYSUNKU		SCHEMAT WĘZŁA		SKALA 1:50
				RYS.NR 2

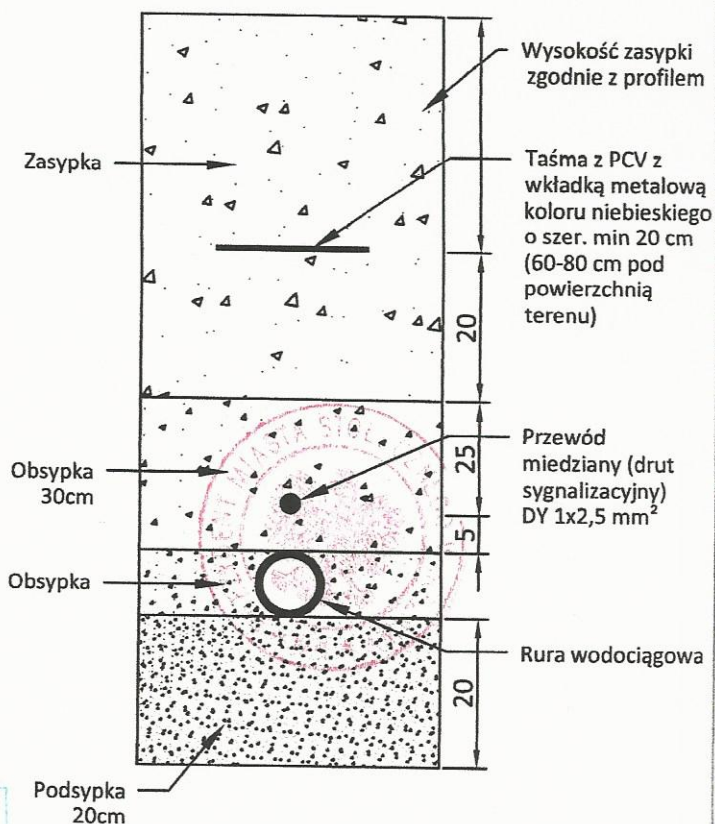
NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGA
 BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PIŚMЕННОJ ZGODY AUTORÓW.

AS
ZORYBINGEM



WYKONANO PRACOWNIA PROJEKTOWA AiM
 40-170 KATOWICE, UL. BRZOSOWA 13A, WWW.AIMARCHITEKCI.PL
 TEL. 32 7654119, MOB. 602108246, BIUROAIM@GMAIL.COM
 14.08.2015

SCHEMAT UŁOŻENIA RURY W WYKOPIE



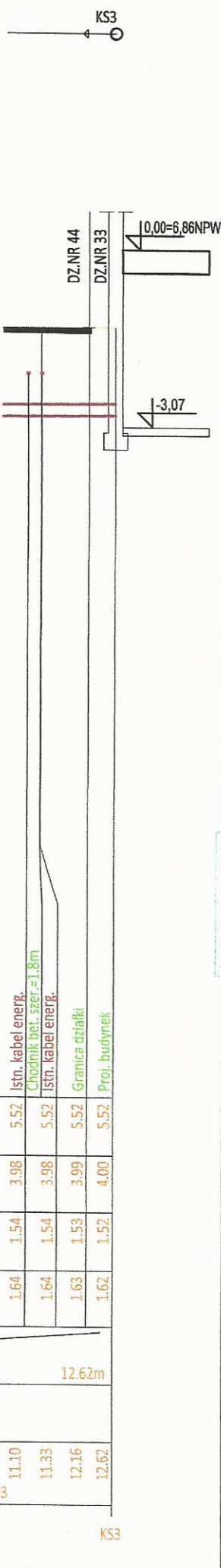
ZAŁOŻENIE
 Z ODRĘCZNYM
 12

aim
 architekci

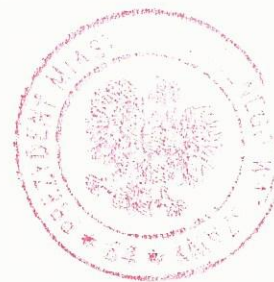
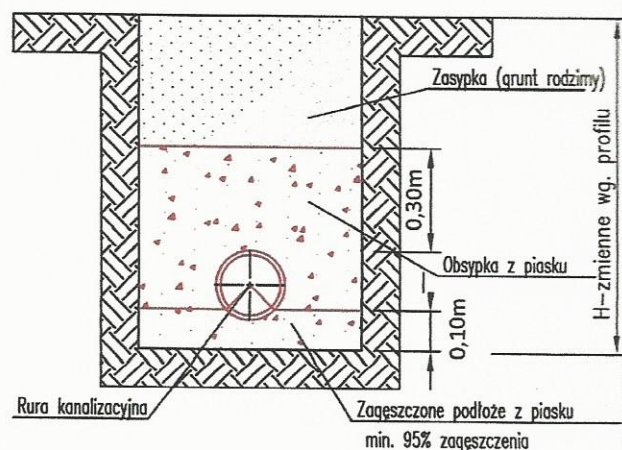
pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
 40-170 Katowice, ul. Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
 tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuroaim@gmail.com

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM			
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05			
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pęczyńskiego 30			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	P. Henc	SLK/2544/PWOS/09	07.2015	<i>P. Henc</i>
OPRACOWAŁ	M. Widerski		07.2015	<i>M. Widerski</i>
REWIZJA	NR PROJEKTU 1502/01	BRANŻA SANITARNA	STADIUM P.B.	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL PRZYŁĄCZA WODY			RYS. NR IS-2

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGĄ BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.



SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA KANALIZACJI



MIĘDZYNARODOWE STOWZYSTWO
WODOCIĄGOW I KANALIZACJI
w HESL. WARSZAWA SPÓŁKA AKCYJNA
PL. Starynkiewicza 5
Nr. 1489/2015

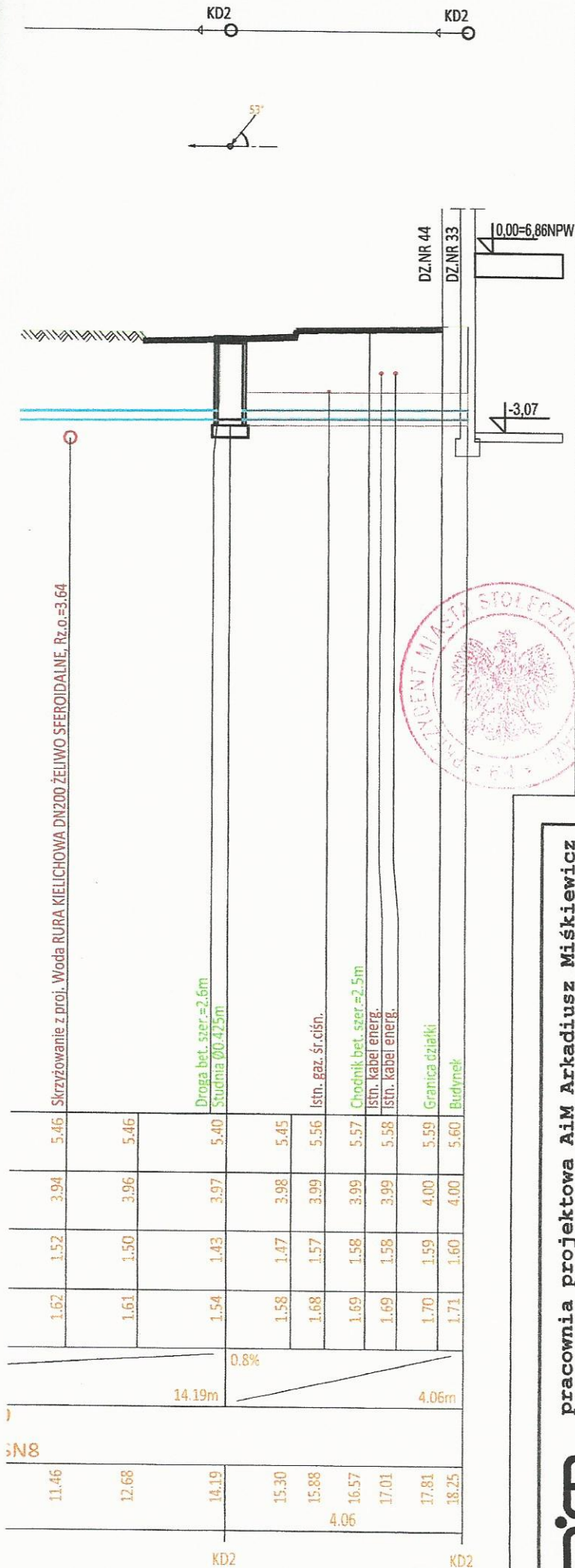
ZA ZOBOWIĄZANIE
Z ORYGINAŁEM

aim
architekci

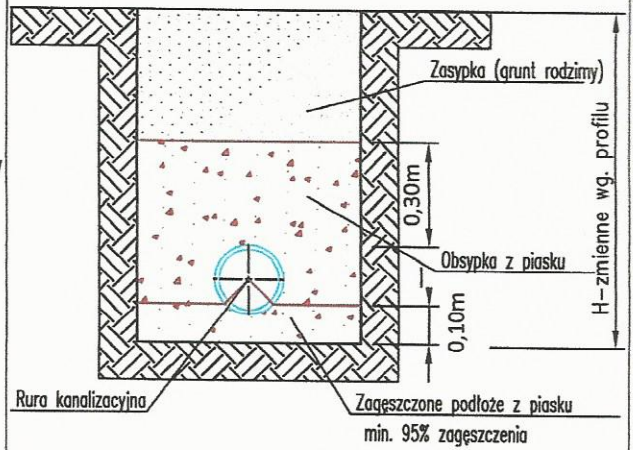
pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-170 Katowice, ul. Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuroaim@gmail.com

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM			
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05			
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pęczyńskiego 30			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT	P. Henc	SLK/2544/PWOS/09	07.2015	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	M. Widerski		07.2015	<i>[Signature]</i>
REWIZJA	NR PROJEKTU 1502/01	BRANŻA SANITARNA	STADIUM P.B.	SKALA 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			RYS. NR IS-3

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGA
BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.



SZCZEGÓŁ UŁOŻENIA KANALIZACJI



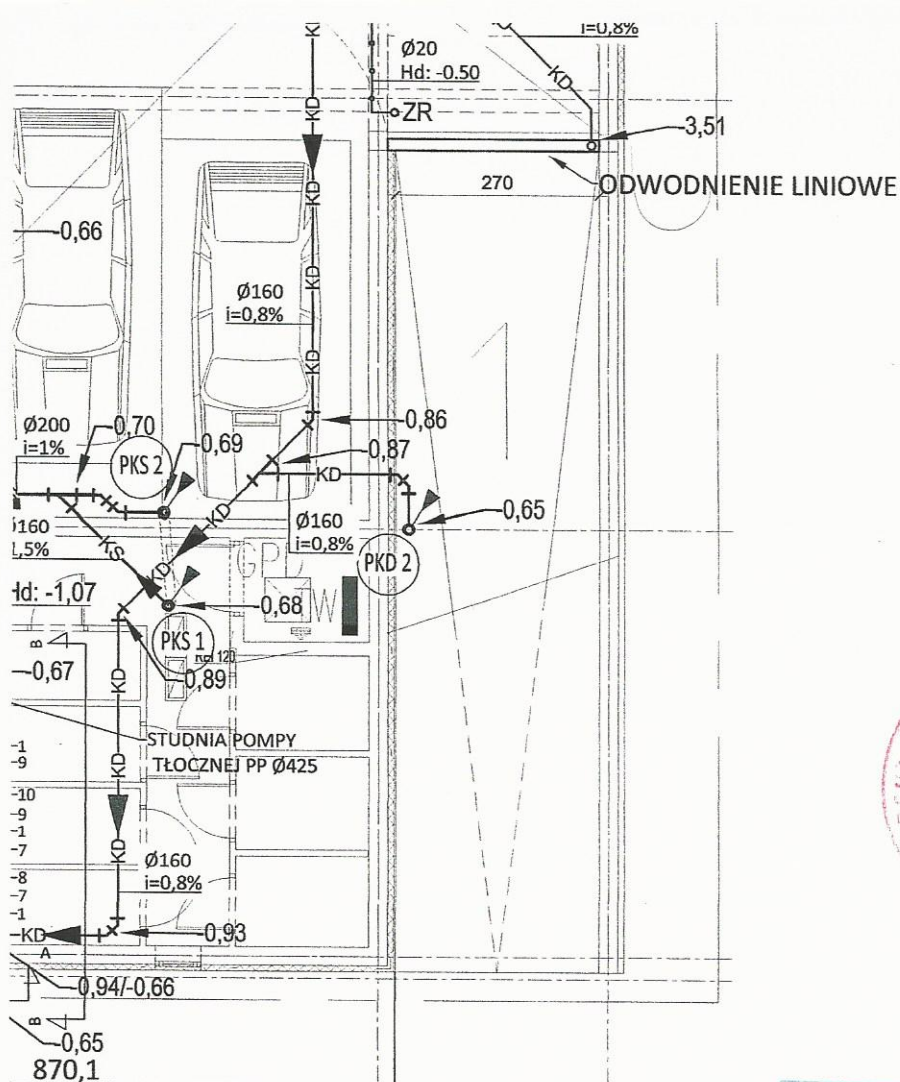
WYDZIAŁ PROJEKTOWANIA I KANALIZACJI
W M. ST. WARSZAWIE SPOŁ. K. ARKADY
PL. ŚM. K. W. 3
1489/2015

ZAŁOŻENIE
Z OGRANICZENIEM

aim
pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-170 Katowice, ul. Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuroaim@gmail.com

NAZWA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM			
ADRES	Warszawa, ul. T. Korzona działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05			
INWESTOR	Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pętczyńskiego 30			
GŁÓWNY PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PÓDPIS
OPRACOWAŁ	P. Henc	SLK/2544/PWOS/09	07.2015	<i>[Signature]</i>
REWIZJA	M. Widerski	BRANŻA SANITARNA	07.2015	<i>[Signature]</i>
TYTUŁ RYSUNKU	NR PROJEKTU 1502/01	STADIUM P.B.	SKALA 1:100	PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESzczOWEJ
				RYŚ. NR IS-4

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGA
BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.



MIĘSKIELE Zdzisław Miśkiewicz
WODOCIĄGOW I KANALIZACJI
w m. St. Warszawa SPÓŁKA AKCYJNA
PL Starynkiewicza 5
Nr. 1489/2015

ZA ZŁOŻENIEM
Z ORYGINAŁEM

ĄCY PRZEWÓD WODOCIĄGOWY DN200 R.ŻEL. SFEROID.

aim
architekci

pracownia projektowa AiM Arkadiusz Miśkiewicz
40-170 Katowice, ul. Brzozowa 13a, www.aimarchitekci.pl
tel. 32 7654119, mob. 602108246, biuroaim@gmail.com

NAZWA PROJEKTU		PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM PODZIEMNYM		
ADRES		Warszawa, ul. T. Korzona działki nr ew. 29, 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05		
INWESTOR		Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o., Warszawa, ul. I. Pęczyńskiego 30		
IMIE I NAZWISKO		NR UPR.	DATA	PODPIS
GŁÓWNY PROJEKTANT		P. Henc	SLK/2544/PWOS/09	07.2015
OPRACOWAŁ		M. Widerski		07.2015
REWIZJA		NR PROJEKTU	BRANŻA	STADIUM
		1502/01	SANITARNA	P.B.
TYTUŁ RYSUNKU		RZUT GARAŻU - INSTALACJA WOD-KAN		
				RYS. NR IS-6

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM. RYSUNEK ANI ŻADEN JEGO FRAGMENT NIE MOGA
BYĆ REPRODUKOWANE, POWIELANE LUB WYKORZYSTYWANE DO INNYCH CELÓW BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW.



PREZYDENT MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa,
tel. 22 443 10 00, 22 443 10 01, faks 22 443 10 02
sekretariatprezydenta@um.warszawa.pl, www.um.warszawa.pl

BD-IR-IO-GD.7211.666.2015.JGR (2.JGR)
Lp. dz. 7583/15

Warszawa, dnia 16.07.2015 r.

Pracownia Projektowa AiM
Arkadiusz Miśkiewicz
ul. Brzozowa 13a
40-170 Katowice

Opinia nr 666/2015

do geometrii **ulicy T. Korzona i ulicy Chyrowskiej** wydana w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 14.10.2003 r. Nr 177 poz. 1729).

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny - bez handlu i usług (z 59 miejscami postojowymi od strony ul. Korzona oraz 7 miejscami od strony ul. Chyrowskiej na terenie działek ewid. nr 31, 33, 34, 35, 37 z obr. 4-10-05) przy ul. T. Korzona (2 zjazdy) i ul. Chyrowskiej (1 zjazd) - w rejonie skrzyżowania z ul. Borzymowską/Trocką w Dzielnicy Targówek - projekt zamienny.

Faza: projekt budowlany - zamienny.

Organ zarządzający ruchem uprzejmie informuje, że (w dowiązaniu do przedstawionej Decyzji o warunkach zabudowy Nr 27/T/09 z dn. 06.07.2009 r. oraz Opinii nr 632/2015 z dn. 08.07.2015 r.) ponownie przedstawia uwagi do złożonego do zaopiniowania projektu geometrii ul. T. Korzona i ul. Chyrowskiej w rejonie ww. budynku (w zakresie dróg publicznych):

- uczytelnić chodniki w rejonie budynku na planie sytuacyjnym z projektem drogowym oraz wpisać wymiary chodników,
- przedstawić na planie sytuacyjnym z projektem drogowym istniejące/planowane oznakowanie poziome,
- nie przykrywać mapy geodezyjnej,
- uzasadnić projektowane zwężenie zjazdów w miejscu wjazdu do garażu,
- zjazdy z jezdni ul. T. Korzona (do garażu na 59 miejsc postojowych) mogą funkcjonować wyłącznie jako jednokierunkowe,
- przy wyjeździe z garażu na poziom terenu (przed linią rozgraniczającą ulicę, na działce własnej) należy wykonać spocznik o pochyleniu maksymalnym 5% i długości minimum 5,0 m - wpisać na plan sytuacyjny w skali 1:500 wartość pochylenia zjazdu do garażu,
- zlikwidować miejsce postojowe usytuowane bezpośrednio przy wjeździe z ul. Korzona do garażu,

- należy zaprojektować (przedstawić) rozwiązanie umożliwiające obsługę pojazdów do wywozu śmieci,
- sposób włączenia w drogę wewnętrzną i parkowanie na terenie wewnętrznym (oraz parametry drogi wewnętrznej i miejsc postojowych) powinny być uzgodnione z właścicielem terenu oraz powinny zapewniać bezpieczeństwo ruchu pojazdów i pieszych.

Równocześnie informuję, że za rozwiązania niezgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 14.05.1999 r. Nr 43 poz. 430 z p. zm.) ponosi pełną odpowiedzialność uprawniony projektant - opinie do rozwiązań drogowych dróg publicznych wydawane przez organ zarządzający ruchem są jedynie oceną tych rozwiązań a nie decyzjami administracyjnymi dotyczącymi przebudowy infrastruktury drogowej.

Na wykonanie przebudowy należy uzyskać zgodę właściciela terenu.

Projekt stałej organizacji ruchu (po wprowadzeniu ww. uwag), należy zatwierdzić w tutniejszym Urzędzie.

Opinia niniejsza dotyczy geometrii dróg publicznych oraz wymagań bezpieczeństwa ruchu na tych drogach i nie dotyczy lokalizacji i bilansu miejsc postojowych wymaganych na terenie własnym.

Opinia ważna wraz z rysunkiem (1 załącznik) 2 lata od daty wystawienia.

Janusz Kolas
Zastępca Dyrektora
Biura Urzędniczego i Komunikacji
Inżynier Ruchu i Bezpieczeństwa

Sejmik Miasta i Gminy Warszawa

704