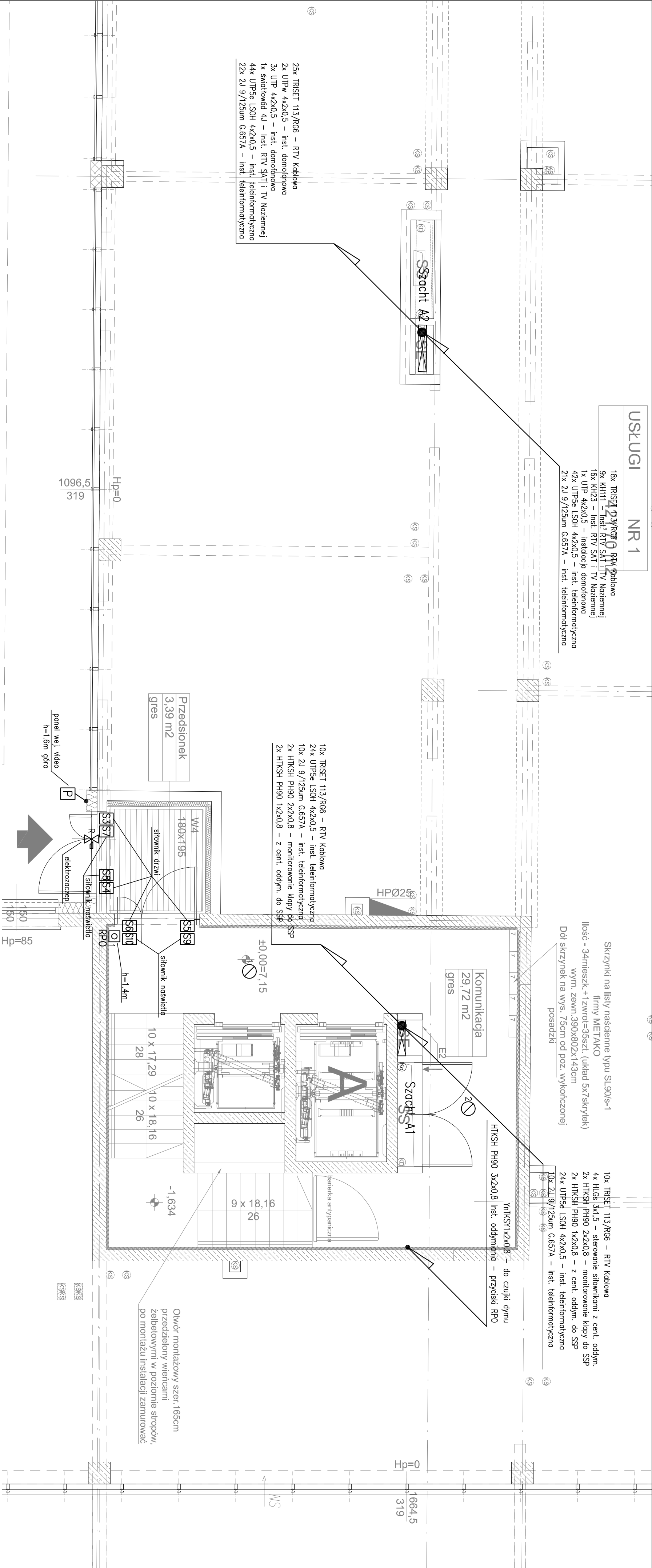


USŁUGI NR 1

18x TRSET 113/R66 – RTV Kablowa
9x KH11 – inst. RTV SAT i TV Noziemnej
16x KH23 – inst. RTV SAT i TV Noziemnej
1x UTP 4x2x0,5 – instalacja domofonowa
42x UTP5e LS0H 4x2x0,5 – inst. telefonometryczna
21x 2U 9/125um G.657A – inst. telefonometryczna

25x TRSET 113/R66 – RTV Kablowa
2x UTPw 4x2x0,5 – inst. domofonowa
3x UTP 4x2x0,5 – inst. domofonowa
1x światłowód 4J – inst. RTV SAT i TV Noziemnej
44x UTP5e LS0H 4x2x0,5 – inst. telefonometryczna
22x 2U 9/125um G.657A – inst. telefonometryczna



Skrzynki na listy nastienne typu SL90/s-1
Ilość - 34mieszek. +12wrot=35szt. (układ 5x7 skrzynek)
wyrn. zewn. 390x80x2143cm
Dół skrzynek na wys. 75cm od poz. wykończonoj posadzki



10x TRSET 113/R66 – RTV Kablowa
4x HGS 3x1,5 – sterowanie siłownikami z cent. oddym.
2x HTKSH PH90 2x2x0,8 – monitorowanie klapy do SSP
2x HTKSH PH90 1x2x0,8 – z cent. oddym. do SSP
24x UTP5e LS0H 4x2x0,5 – inst. telefonometryczna
10x 2U 9/125um G.657A – inst. telefonometryczna

10x TRSET 113/R66 – RTV Kablowa
24x UTP5e LS0H 4x2x0,5 – inst. telefonometryczna
10x 2U 9/125um G.657A – inst. telefonometryczna
2x HTKSH PH90 2x2x0,8 – monitorowanie klapy do SSP
2x HTKSH PH90 1x2x0,8 – z cent. oddym. do SSP

Otwór montażowy szer. 165cm
przedzielony wieńcami
zełbetowymi w poziomie stropów,
po montażu instalacji zamurować

UWAGI:

Pomęty lokalen o szachtach instalacje wykonac:
- RTV SAT i Kablowa przewodem 2x4x12,5 w rurze RKS9408
- RTV KABLOWA przewodem TRSET 113/R66 w rurze RKS9422
- DOMOFONOWA przewodem UTP-5e 4x2x0,5 w rurze RKS9418
- TELEFONOMETRYCZNA przewodem 2xUTP-5e 4x2x0,5 LS0H w rurze RKS9422
- TELEFONOMETRYCZNA światłowód dwukolorowy jednokolorowy
2x 9/125um G.657A w rurze RKS9422
Przewody teletechniczne można wciągac do rurek, peszi dopiero po wykonaniu wywek, posadzki i zmontowaniu puszek osprzętów.
Zabronio się wciągania przewodów teletechnicznych wzoz z układaniem peszi.
We wszystkie rurki należy wciągac dwa pily ze sznurka polipropylenowego o wytrzymałości min.75kg.

A		04.2018		Rysunek wyjściowy	
INWESTOR ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146611_8 TARGÓWEK					
INWESTOR Towarzystwo Budowlane Społeczne Warszawa Północ Sp. z o.o. 01-471 Warszawa, ul. Polczyńskiego 30					
PROJEKTANT mgr inż. Katarzyna BRZESKA upr.nr: MAZ0274/PWOE/14					
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Adam SMAGOWICZ upr.nr: MAZ0418/PWOE/11		PODPISE 			
OPRACOWUJĄCY mgr inż. Michał WIECZOREK inż. Robert KWAŚNIK Bogumił BŁASZCZYK Konrad MOŁIS		PODPISE 			
MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji B. Śludziński, W. Kosciowski Sp. z o.o. 03-310 Warszawa, ul. Samowiejska 14 lok. 208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl					
MARBUD-INWEST Projektowanie i Realizacja Inwestycji B. Śludziński, W. Kosciowski Sp. z o.o. 03-310 Warszawa, ul. Samowiejska 14 lok. 208 e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl					
RZUT KLATKI SCHODOWEJ A PARTER BUDYNEK A					SKALA 1:50
INSTALACJE TELETECHNICZNE					DATA 04.2018
PROJEKT WYKONAWCZY 4.RAD					REDAKTA T.5
A					A