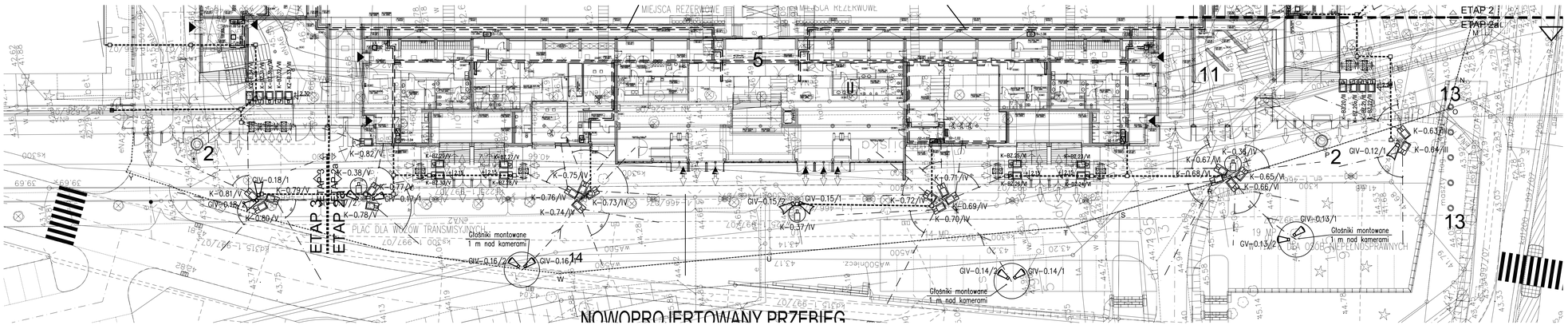
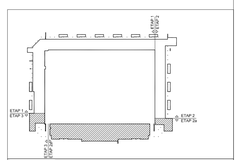


- Kamera TV stacjonarna bez obudowy
- Kamera TV stacjonarna w obudowie hermetycznej
- Kamera TV zewnętrzna na głowicy uchylno-obrotowej
- Kamera TV stacjonarna w obudowie kopułkowej wandaloodpornej
- Kamera TV szybkoobrotowa typ Speed Dome
- M — Monitor LCD
- KS — Klawiatura sterująca
- Mikrofon kierunkowy
- Mikrofon w obudowie z oddzielnym wzmacniaczem
- Mikrofon dookólny powierzchniowy
- SZ — Szafka zasilaczy 230VAC/24VDC
- STr — Szafka transformatorów 230VAC/24VAC
- Głośnik 200W/100V
- Głośnik sferyczny
- Głośnik sufitowy szerokopasmowy
- Głośnik sufitowy
- Głośnik monitor aktywny
- Projektor dźwięku
- Głośnik tubowy
- Pulpit mikrofonowy
- R — Regulator głośności
- K100 — Korytko kablowe szer. 100 mm
- Trasa kablowa w rurce lub korytku szer. 50mm
- Kanał kablowy
- Szafa na aparaturę teleinformatyczną i TV lub nagłaśniającą

UWAGI:

1. Przy wszystkich kamerach stacjonarnych instalować mikrofony w obudowach pogodoodpornych z oddzielnym nadajnikiem audio.
Numeracja jak dla kamer tylko z litera "M"
Dla przejrzystości rysunku nie zostały pokazane na niniejszym planie.
2. Przy kołowrotkach kamery instalować na wysięgnikach, do konstrukcji wsporczych ujętych w proj. budowlanym.
3. Kamery szybkoobrotowe Speed-Dome na słupach oświetleniowych montować na wysokości +4,0; 0,5 m pod kamerami stacjonarnymi.
Głośniki tubowe i projektorowe montować na wysokości +5,5m.
4. Wysokość montażu kamer do obserwacji przejść przez kołowrotki podano na planie.
5. Gałęzie drzew, które moga przesłaniać pole widzenia niektórych kamer należy przyciąć.
6. Dojście kablami do kamer przy kołowrotkach wejściowych, wykonać ze studni kanalizacji teletechnicznej w rurkach układanych w ziemi.



STUDIO PROJEKTOWE ANNY KASPRZYK
02-634 Warszawa, ul. Miłobędzka 23 tel/fax 844 88 81
e-mail: spak@spak.com.pl www.spak.com.pl

Projektant: mgr inż. Jan KUCHTA, inż. Bolesław KUSIAK — nr upr. 1759/99/U

Sprawdzający: mgr inż. Robert GORZKIEWICZ — nr upr.: Maz/0298/PWOE/04

Branża: INSTALACJE NAGŁOŚNIENIA I MONITORINGU

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat: PRZEBUDOWA STADIONU PIŁKARSKIEGO PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ W GDYNI TRYBUNA VIP TOM II, Rozdział 3 IT-AV

Zawiera: ZAGOSPODAROWANIE TERENU – ETAP 2A i 3 PLAN INSTALACJI NAGŁOŚNIENIA I MONITORINGU

Skala	Data	Nr. Rys.	Rew.
1:250	03/2009	W-T-IT-AV-4681	01