

- LEGENDA:**
- istn. słup oświetleniowy
 - proj. słup oświetleniowy h=5,0m z oprawą LED min. natężenie oprawy 6050lm, skut. min. 122lm/W, sterownik centralny
 - proj. kabel YKXs 5x16mm2 na całej długości w rurze ochronnej (DVR75)
 - proj. rura ochronna pod drogami i chodnikami (RHDPE75)
 - uziom z taśmy Fe/Zn 30x4 po trasie kabla R≤10Ω
 - granica pasa drogowego drogi gminnej (ul. Miśnierska)
 - oś jezdni
 - krawężnik
 - obrzeże
 - stanowiska postojowe
 - śmietnik o wymiarach 3.7x4.3 m
 - istniejący śmietnik do likwidacji
 - istniejący słup oświetleniowy do likwidacji
 - drzewa do usunięcia
 - jezdnia manewrowa
 - stanowiska postojowe
 - chodnik

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "GAMRAD" Mariusz Rapacz

ul. Bukowska 54, 32-050 Skawina
e-mail: biurogamrad@gmail.com



Nazwa inwestycji: Budowa, remont placu oraz rozbiórka elementów małej architektury- altan śmietnikowych w miejscach publicznych na działce nr 20/10 obręb 2 jednostka ewidencyjna Nowa Huta

Inwestor: Spółdzielnia mieszkaniowa Mistrzejowice
os. Tysiąclecia 42
31-610 Kraków

Temat rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu

	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECIALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Zwoliński	Instalacyjna	MAP/0391/PWBE/16	<i>Zwoliński</i>
OPRACOWAŁ:	Mariusz Rapacz			<i>MR</i>

DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
sierpień 2021	ELEKTRYCZNA	PB-W	1	1:500

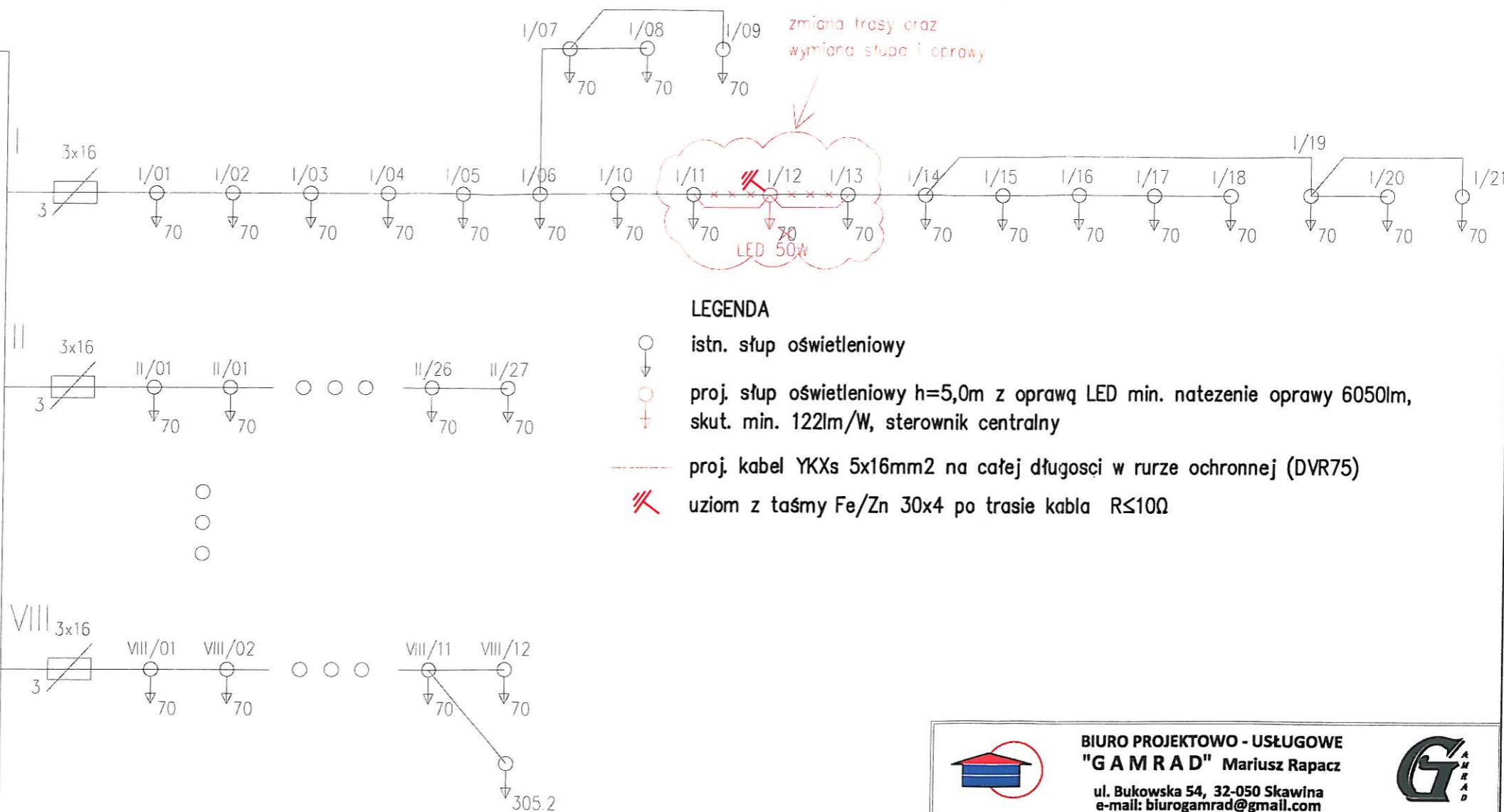
Wszelkie prawa zastrzeżone. KAZENIE Z PISMA REPRODUKOWAĆ LUB UDOSTĘPNIĆ OSOBOM IZCZYNEM RYSUNKU LUB INNYM CZĘŚCIĄ BEZ WYRAŻONEGO UPRAWNIENIA

STACJA TRANSFORMATOROWA
NR 2167

3x100A
ISTNIEJĄCE
ZABEZPIECZENIE
W STACJI 2167

3x63A WT-00
3
ZABEZPIECZENIE
PRZEDLICZNIKOWE

ROZDZIELNICA NR 2014
LOKALIZACJA OS. 1000-LECIA



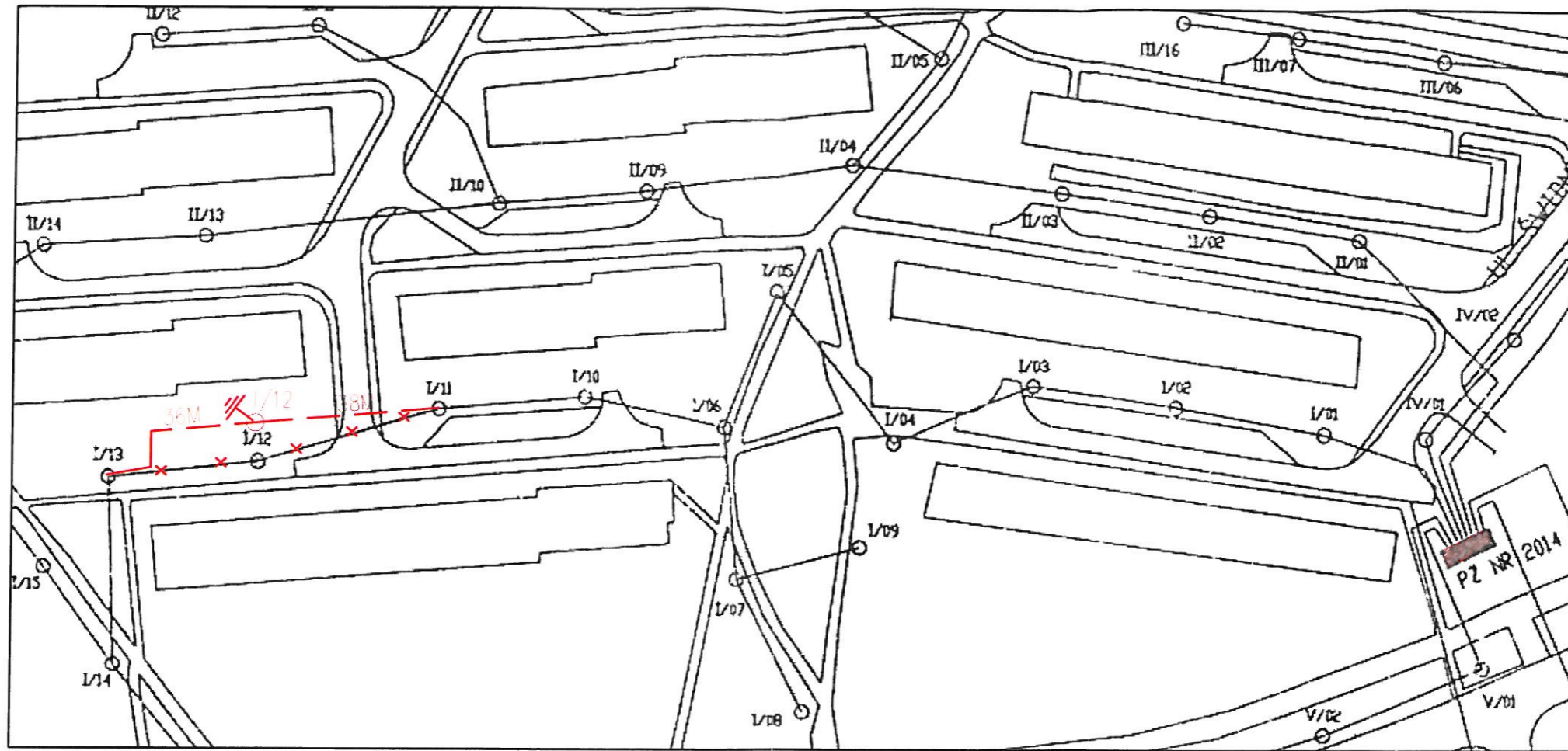
LEGENDA

- istn. słup oświetleniowy
- ↓ proj. słup oświetleniowy h=5,0m z oprawą LED min. natężenie oprawy 6050lm, skut. min. 122lm/W, sterownik centralny
- proj. kabel YKXs 5x16mm² na całej długości w rurze ochronnej (DVR75)
- ⚡ uziom z taśmy Fe/Zn 30x4 po trasie kabla R≤10Ω

MOC ZAINSTALOWANA $P_i=2,283\text{kW}$
U=380/220V ~50Hz
UKŁAD SIECI TN-C
SYSTEM OCHRONY SAMOCZYNNY SZYBKIE WYŁĄCZENIE

ZMNIĘSIENIE POBORU MOCY
UMOWNEJ PZ 2014
 $\Delta P = -20\text{W}$

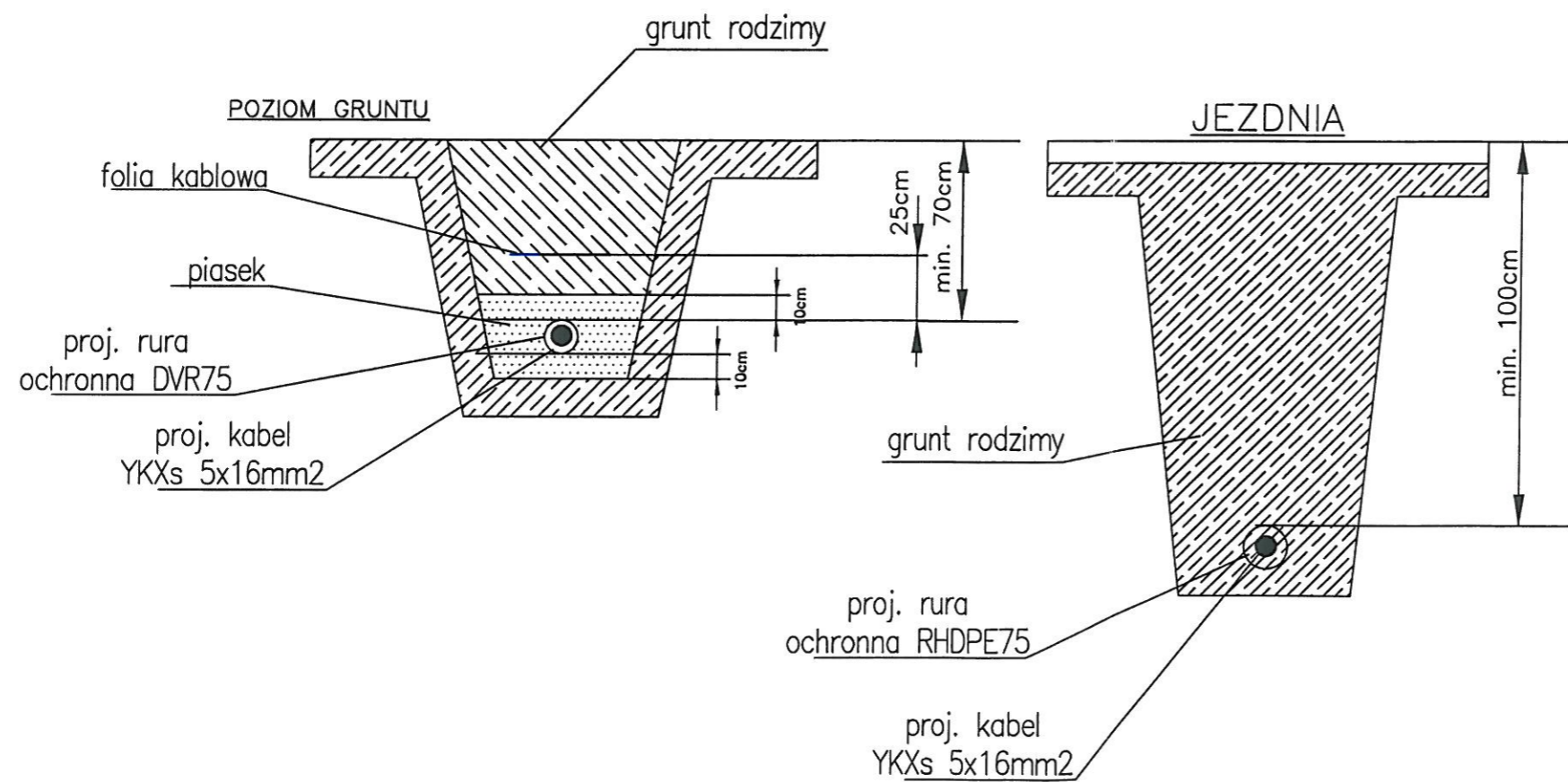
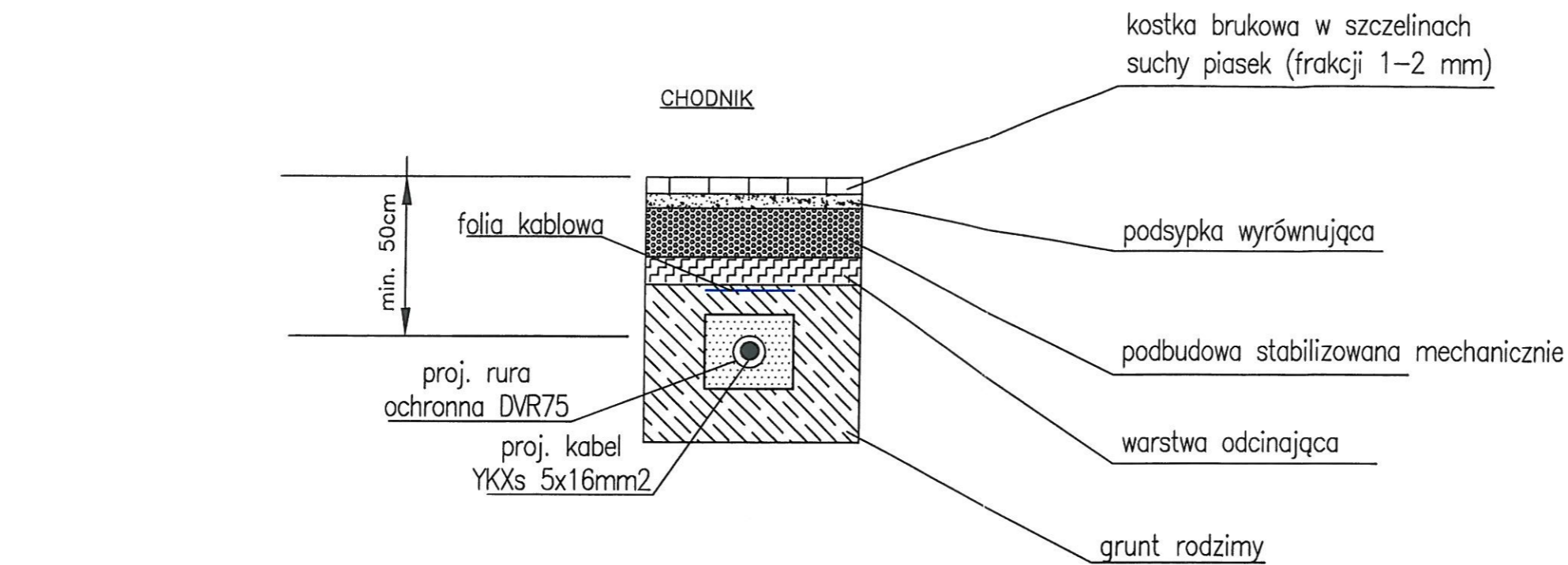
		BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "GAMRAD" Mariusz Rapacz ul. Bukowska 54, 32-050 Skawina e-mail: biurogamrad@gmail.com		
Nazwa inwestycji: Budowa, remont placu oraz rozbiora elementów małej architektury- altan śmietnikowych w miejscach publicznych na działce nr 20/10 obręb 2 jednostka ewidencyjna Nowa Huta				
Inwestor: Spółdzielnia mieszkaniowa Mistrzejowice os. Tysiąclecia 42 31-610 Kraków				
Temat rysunku: Schemat ideowy PZ 2014				
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECIALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Zwoliński	Instalacyjna	MAP/0391/PWBE/16	<i>Artur Zwoliński</i>
OPRACOWAŁ:	Mariusz Rapacz			<i>Mariusz Rapacz</i>
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
Sierpień 2021	Elektryczna	PB-W	2	---
WSZYŚTOKI PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIENIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYKAZANEGO UPRAWNIENIA				



LEGENDA

- istn. słup oświetleniowy
- ⚡ proj. słup oświetleniowy h=5,0m z oprawą LED min. natężenie oprawy 6050lm, skut. min. 122lm/W, sterownik centralny
- proj. kabel YKXs 5x16mm² na całej długości w rurze ochronnej (DVR75)
- ==== proj. rura ochronna pod drogami i chodnikami (RHDPE75)
- ⚡ uziom z taśmy Fe/Zn 30x4 po trasie kabla R<100

		BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "GAMRAD" Mariusz Rapacz ul. Bukowska 54, 32-050 Skawina e-mail: biurogamrad@gmail.com		
Nazwa inwestycji:				
Budowa, remont placu oraz rozbiórka elementów małej architektury- altan śmietnikowych w miejscach publicznych na działce nr 20/10 obręb 2 jednostka ewidencyjna Nowa Huta				
Inwestor:				
Spółdzielnia mieszkaniowa Mistrzejowice os. Tysiąclecia 42 31-610 Kraków				
Temat rysunku:				
Szkiec PZ 2014				
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECIALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Zwoliński	Instalacyjna	MAP/0391/PWBE/16	
OPRACOWAŁ:	Mariusz Rapacz			
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
Sierpień 2021	Elektryczna	PB-W	3	---
WSPÓŁCZESNE PRAWA ZASTRZEŻENIE, ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCYJNYM I UDOSTĘPNIENIA OSOBOM TRZECIM TYTUŁ RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYSZKĘGNEGO UPOWIĄZNIENIA				



		BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "GAMRAD" Mariusz Rapacz ul. Bukowska 54, 32-050 Skawina e-mail: biurogamrad@gmail.com		
Nazwa inwestycji: Budowa, remont placu oraz rozbiórka elementów małej architektury- altan śmietnikowych w miejscach publicznych na działce nr 20/10 obręb 2 jednostka ewidencyjna Nowa Huta				
Inwestor: Spółdzielnia mieszkaniowa Mistrzejowice os. Tysiąclecia 42 31-610 Kraków				
Temat rysunku: Przekroje poprzeczne kabla				
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECIALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Artur Zwołński	instalacyjna	MAP/0391/PWBE/16	<i>Artur Zwołński</i>
OPRACOWAŁ:	Mariusz Rapacz			<i>Mariusz Rapacz</i>
DATA:	BRANŻA:	FAZA:	NR RYSUNKU:	SKALA:
Sierpień 2021	Elektryczna	PB-W	4	---
<small>WSPISYJĄC PRAWA ZASTRZEŻENIE, KĄDZIEŻ Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIENIA OSOBNYM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEJĄ CZĘŚCIĄ BEZ WYJAŚNIEŃGO UPRAWNIENIA</small>				