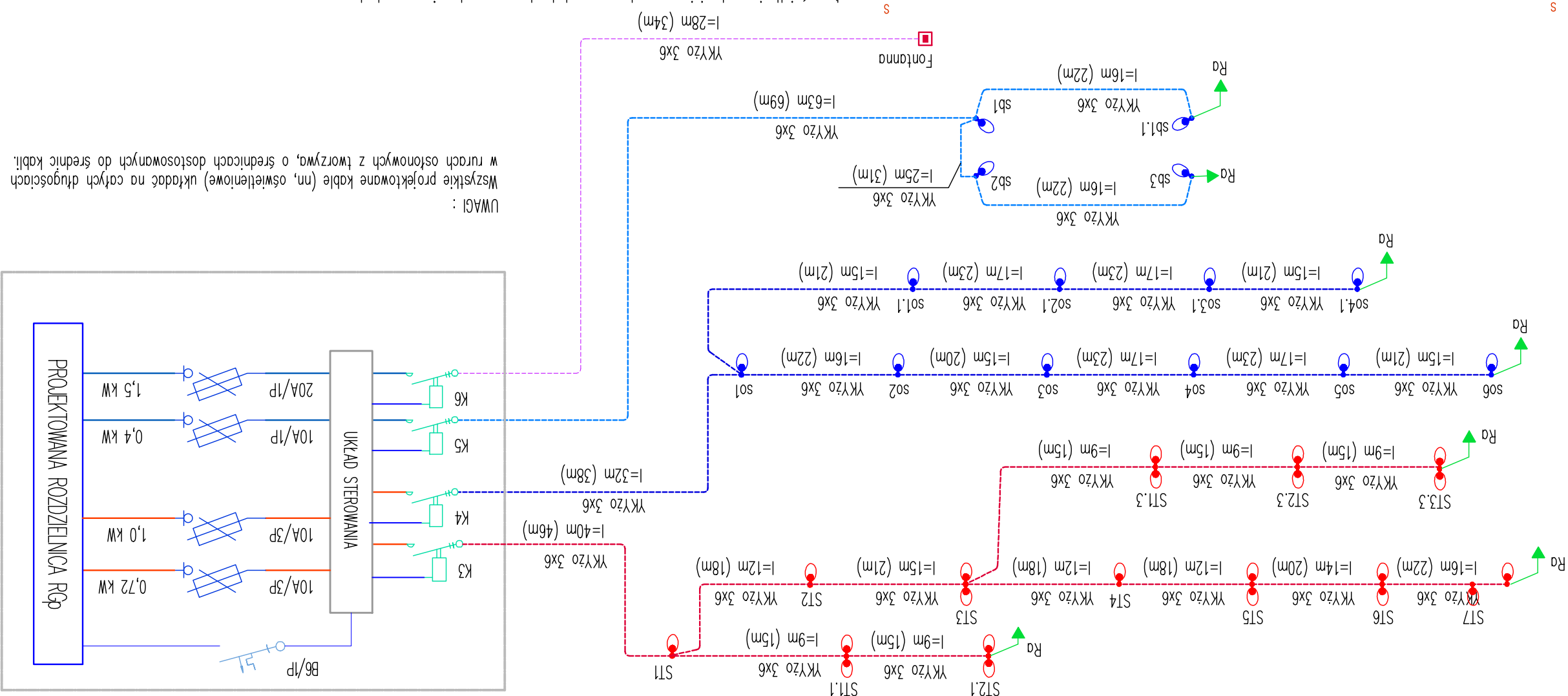


PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE		Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4		INWESTOR: GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO		OBIEKT: BUDOWA OŚRODKA DYDAKTYCZNO- REKREACYJNEGO PRZY ZIELONEJ SZKOLE W GORĘCYNIE DUŻYM DZ.NR 14/1		ADRES BUDOWY: GÓRNI DUŻY GM BARUCHOWO DZ.NR EW.14/1		TEMAT: INSTALACJE ELEKTRYCZNE. KABLOWE LINIE NN I OŚWIELENOWE. SCHEMAT IDEOWY.		PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Hirsch ul.V-8366-5/98 90WK		KONSTRUKCJA: inż. Jan Kłockowski ul.NB-8386-5/2 85WK		DATA: 10.2012	
SKALA 1:500																	
nr./rys																	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA																	
EW-08																	

Układ zasillania : TN-S
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania

INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
PLAN KABLOWYCH LINII NN
I OŚWIETLENIOWYCH.
SCHEMAT IDEOWY.



Wszystkie projektowane kable (m, oświetleniowe) układać na całym długościach w rurach osłonowych z tworzywa, o średnicach dostosowanych do średnic kabil.

stupa oświetleniowy aluminiowy, anodowany na kolor brązowy, zabezpieczony elastomerem. Wysokość stupa $h=6m/160$.

- zabezpieczenie C2/IP.
- oprzędowanie VDY 3x1,5,
- fundament prefabrykowany,

Dodatkowo w skład dostawy wchodzi :

Strop ze słupów, typową tabliczką bezpiecznikową-przyłączeniową.

Możliwym jest dostawa wspornikiem (dostawa wraz z reflektorem).

klasy IP66/IK09 i źródłem światła LED w 98W/6600lm,

Na stopie reflektor LED, regulowane, w obudowie aluminiowej,

Wysokość szypa h=4,5m/1160.
Na szpicie reflektor LED, regulowany, w obudowie aluminiowej, klasy IP66/IK09 i źródłem światła LEDn w 36W/2180lm, mocowanym do szypa wspornikiem (dostawa wraz z reflektorem).
Szyp ze szypowq, typowq tabliczkq bezpiecznikowq-przykrczeniowq. Dodatkowo w skłqd dostawy wchodzi :

- fundament prefabrykowany,
- oprezowodowanie YDYzo 3x1,5,
- zabezpieczenie CI/1P.

Wysokość szypu $h=4,5m/f60$.
Na szypie dwa reflektory LED, regulowane, w obudowie aluminiowej, klasy IP66/K09 ! źródłem światła LEDm $36W/2180lm$, mocowanymi do szypa wspólnym wspornikiem (dostawa wraz z reflektorem).
Szyp ze szypow, typową tabliczką bezpiecznikową-przyłączeniową. Dodatkowo w skład dostawy wchodzi :
- fundament prefabrykowany,
- oprowadowanie 2x YDYz 3x1,5,
- zabezpieczenie 2x C1/1P.

Wzrost oszczędnościowym, opodatkowany na kolor brązowy, zabezpieczony elastomerem.

