OZNACZENIA:

(symbol)	Pion kablowy
R-.....	Rozdzielnica elektryczna
(symbol)	Zajętość przestrzeni dla trasy kabli o odporności ogniowej E90
(symbol)	Zajętość przestrzeni dla trasy kabli teletechnicznych i elektrycznych
KP200 -0,55	Oznaczenie szerokości trasy kablowej o odporności ogniowej E90: KP – koryto pożarowe E90, o szerokości 200mm, DP – drabina pożarowa E90, -0,55 – wysokość zawieszenia dolnej krawędzi koryta względem 0 budynku,
KE300 KT200 -0,55 -0,55	Oznaczenie szerokości trasy kablowej: KE – koryto elektryczne, o szerokości 200mm, DE – drabina elektryczna, KT – koryto teletechniczne, DT – drabina teletechniczna, -0,55 – wysokość zawieszenia dolnej krawędzi koryta względem 0 budynku,

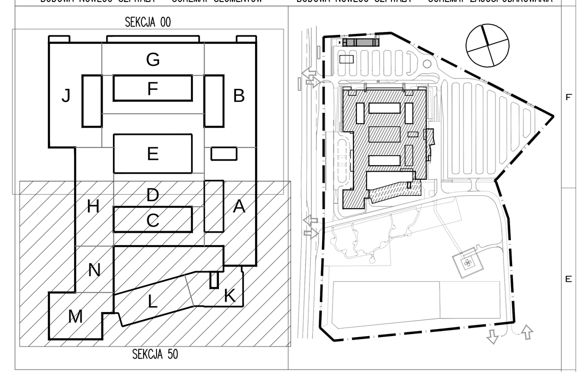
Do zaprojektowania tras kablowych elektrycznych i teletechnicznych przyjęto system H60. Korytka typu KOJ N o grubości blachy 1mm. W budynku zastosować koryta stalowe cynkowane metodą Sendzimira na dachu zastosować koryta stalowe cynkowane metodą zanurzeniową. Do podwieszenia koryt zastosować system zawiesi który bedzie się składał z podstawy sufitowej, ceownika, wysięgnika. Maksymalny rozstaw zawiesi co 1,5m. W przypadku koryt pożarowych nalezy zastosować typowe rozwiązania dla prowadzenia tras kablowych o odporności ogniowej E90 z maksymalnym rozstawem zawiesi 1,2m.

UWAGI BRANŻOWE

1. INSTALACJĘ W GŁÓWNYCH CIĄGACH ROZPROWADZIĆ PO TRASACH KABLOWYCH MOCOWANYCH ZA POMOCĄ SYSTEMOWYCH ROZWIĄZAŃ DO STROPÓW I ŚCIAN. TRASY PROWADZIĆ NAD SUFITAMI PODWIESZANYMI.
2. INSTALACJE W POMIESZCZENIACH ROZPROWADZIĆ POD TYNKIEM ORAZ NAD SUFITAMI PODWIESZANYMI. W PRZYPADKU BRAKU SUFITÓW PODWIESZANYCH W STROPIE.
3. WYKONAĆ ODDZIELNE TRASY KABLOWE DLA INSTALACJI ZASILAJĄCEJ, INSTALACJI TELETECHNICZNYCH ORAZ INSTALACJI POŻAROWYCH. DLA TRAS POŻAROWYCH STOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA O KLASIE ODPORNOŚCI E90 .
4. W PRZYPADKU PROWADZENIA WIĄZKI WIĘCEJ NIŻ TRZECH PRZEWODÓW OBOK SIEBIE NALEŻY STOSOWAĆ SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA PROWADZENIA PRZEWODÓW.
5. DLA ZASILANIA ROZDZIELNIC STOSOWAĆ KABLE 06/1 kV, PRZEWODY W IZOLACJI 750V
6. NA TRASACH PRZEWIDZIANO 20% REZERWĘ MIEJSCA.
7. WSZYSTKIE PRZEJŚCA POŻAROWE USZCZELNIĆ OGNIOWO MASAMI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ŚCIANY. PRZEJŚCIA OZNACZYĆ.
8. OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO ZASILANE Z CENTRALANEJ BATERII OŚWIETLENIA AWARYJNEGO
9. WSZYSTKIE ODBIORNIKI MAJĄCE DZIAŁAĆ W TRAKCIE POŻARU ZASILIĆ KABLAMI O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ.

REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN	STATUS
C	06.12.2013	PROJEKT WYKONAWCZY SCALONY	
B	13.05.2013	PRZEBICIE DO SZACHTU W OSI 4/E-F	

BUDOWA NOWEGO SZPITALA – SCHEMAT SEGMENTÓW | BUDOWA NOWEGO SZPITALA – SCHEMAT ZAGOSPODAROWANIA



WERSJA PAPIEROWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ JEST ZGODNA Z WERSJĄ ELEKTRONICZNĄ.
NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA AUTOCAD LT

inwestor: NOWY SZPITAL WOJEWÓDZKI SP. Z O.O., ul. Igielna 13, 50-117 Wrocław

generalny wykonawca: KONSORCJUM FIRM:
VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI - LIDER KONSORCJUM, ul. gen. Romualda Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław
P.W. HARAS ARKADIUSZ HARASIMOWICZ - CZŁONEK KONSORCJUM, ul. Białoskórnicza 22/23/4, 50-134 Wrocław
NR UMOWY: DN-I/2127/09

VILLART ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE
HARAS

jednostka projektowa: główny projektant / technologia medyczna/ koordynacja projektu:
VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI, ul. gen. Romualda Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław, tel/fax 71-33-68-344

VILLART ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE

podwykonawca w zakresie architektury, opracowań branżowych i koordynacji międzybranżowej:
MAĆKÓW PRACOWNIA PROJEKTOWA, ul. Podwale 61/1, 50-010 Wrocław, tel/fax 71-377-00-77

MAĆKÓW PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O.
tel: 071.377.00.77
fax: 071.377.00.88
web: www.mackow.pl
email: mackow@mackow.pl
adres: ul. Podwale 61/1, 50-010 Wrocław

temat: Budowa "Nowego Szpitala" wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz z zagospodarowaniem terenu, Wrocław obręb: Stabłowice, ul. Kosmonautów, Działki nr 36/3, 39/3, 43/3, 45/4, 29/14, AM - 33; Działka nr 14/9, AM - 34

nr projektu: 0948-03

		nr uprawnień:	podpisy:
GŁÓWNY PROJEKTANT: główny projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	230/99/DUW	
BRANŻE: architektura i koordynacja:			
projektant:	mgr inż. arch. Zbigniew Maćków	122/97/UW	
sprawdzający:	mgr inż. arch. Jerzy Kopka	55/2010/DSOIA	
instalacje elektryczne			
projektant:	mgr inż. Mariusz Kubiak	WKP/0307/PWOE/04	
opracował:	mgr inż. Łukasz Szlabowicz		
	mgr inż. Piotr Pleszkun		
	mgr inż. Jerzy Ratajczyk		
	mgr inż. Jarosław Baszak		
sprawdzający:	mgr inż. Wiesław Janura	7131/14/P/2001	

stadium: PW-PROJEKT WYKONAWCZY | branża: ELEKTRYCZNA | data: 2013-12-06

symbol rysunku: 0948 _ 04 _ PW _ E _ GP _ 00 _ 50 _ XXX | zmiana: C | skala: 1:100

temat rysunku: TRASY KABLOWE POZIOM L0_50 | nr rysunku: E-04