

POM. 0.35

Centrala  
Sygnalizacji  
Pożaru

Zestaw akum 2x17Ah

CSP

ZASILANIE WŁ. PT. ELETRYKI

HLGS 3x2,5 z RG

Wyjście sygnału do PSP Lublin

YnTKSYekw 1x2x1,0

YnTKSYekw 1x2x1,0 powrót linii nr 3

HDGS 2x1,5 klasy PH60

YnTKSYekw 1x2x1,0 wyjście linii nr 3

HDGS 2x1,5 klasy PH60

NR LINII/ELEMENTU	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8
NR POMIESZCZENIA	1.04	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	218

YnTKSYekw 1x2x1,0 powrót linii nr 2

HDGS 2x1,5 klasy PH60

NR LINII/ELEMENTU	2/26	2/25	2/24	2/23	2/22	2/21	2/20	2/19	2/18	2/35	2/34	2/33	2/32	2/31	2/17	2/30	2/29	2/28	2/27	2/16
NR POMIESZCZENIA	na zewn.	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

YnTKSYekw 1x2x1,0 wyjście linii nr 2

HDGS 2x1,5 klasy PH60

NR LINII/ELEMENTU	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
NR POMIESZCZENIA	0.23	0.23	0.23	0.21	0.22	0.17	0.19	0.23	0.15	0.16	0.16	0.13	0.12	0.11	0.10

YnTKSYekw 1x2x1,0 powrót linii nr 1

HDGS 2x1,5 klasy PH60

NR LINII/ELEMENTU	1/28	1/27	1/26	1/25	1/24	1/23	1/22	1/21	1/20	1/19	1/18	1/17	1/16	1/15	1/14	1/13	1/12	1/11	1/10	1/9
NR POMIESZCZENIA	0.29	0.30	0.33	0.33	0.33	na zewn.	na zewn.	0.36	0.35	0.39	0.37	0.40	0.39	0.39	0.39	0.42	0.44	0.39	0.39	0.47

YnTKSYekw 1x2x1,0 wyjście linii nr 1

HDGS 2x1,5 klasy PH60

NR LINII/ELEMENTU	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/29	1/30	1/31	1/32	1/33	1/7	1/8	1/34	1/35	1/36	1/37	1/38	1/39	1/40	1/41	1/42
NR POMIESZCZENIA	na zewn.	0.54	0.56	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49

Linia dozorcowa nr 1  
Czujka 21 szt x 0,15 mA = 3,15 mA  
ROP 4 szt x 0,135 mA = 0,54 mA  
Sygnal 3 szt x 0,15 mA = 0,45 mA  
SK 14 szt x 0,145 mA = 2,03 mA  
Razem: 6,17 mA

Linia dozorcowa nr 2  
Czujka 21 szt x 0,15 mA = 3,15 mA  
ROP 3 szt x 0,135 mA = 0,405 mA  
Sygnal 2 szt x 0,15 mA = 0,30 mA  
SK 9 szt x 0,145 mA = 1,305 mA  
Razem: 5,16 mA

Linia dozorcowa nr 3  
Czujka 6 szt x 0,15 mA = 0,90 mA  
ROP 1 szt x 0,135 mA = 0,135 mA  
Sygnal 1 szt x 0,15 mA = 0,15 mA  
Razem: 1,185 mA

Obliczenie pojemności baterii akumulatorów SAP  
 $Q = kx(I_1t_1 + I_2t_2Q_5)$  [Ah] =  $1x(0,18A \times 72h + 0,4A \times 0,5h) = 12,96Ah + 0,2Ah = 13,16Ah$   
Akumulatory zastosowane: 2 x 17 Ah

OZNACZENIA:

- centrala systemu SAP
- optyczna czujka dymu z gniazdem
- optyczna czujka dymu z gniazdem montowana nad sufitem podwieszonym ze wskaźnikiem zadziałania WZ
- wyniesiony wskaźnik zadziałania czujki WZ
- ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
- sygnalizator akustyczny
- kabel YnTKSYekw 1x2x0,8
- element kontrolno-sterujący
- kłapa przeciwpożarowa sterowana elektrycznie, 230V

UWAGI:

1. Kable instalacji SAP należy układać, w korytkach kablowych nad sufitem podwieszonym, w rurkach FX#16 pod tynkiem.

Załącznik E-05

PRZYJĘTE W OPRACOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ INNYMI O PARAMETRACH NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH

<b>UWAGI:</b> PRZYJĘTE W OPRACOWANIU MATERIAŁY MOŻNA ZASTĄPIĆ INNYMI O PARAMETRACH NIEGORSZYCH OD ZAŁOŻONYCH	
BRANŻA: TELETECHNICZNA	
AUTOR OPRACOWANIA: Biuro Projektowe "ARCONEL" sp. z o.o. ul. Sielankowa 14/9 20-802 Lublin	INWESTOR: Gmina Lublin Plac Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin
NAZWA OPRACOWANIA: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STADIONU LEKKOATLETYCZNEGO WRAZ Z ZAPLECZEM al. Piłsudskiego 22 w Lublinie	
PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Korbaś	nr uprawnień DDT-7U/02249/02/U
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Robert Koszel	nr uprawnień 1097/Lb/90
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jerzy Zieliński	2013/Lb/92
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT STRUKTURALNY INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻARU - SAP	
DATA: grudzień 2014	NUMER RYSUNKU: E-08
STADIUM: PW	SKALA: 1:100
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 09.05.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH	

POZIOM DOLNEJ KONDYGNACJI - 169,35

POZIOM DOLNEJ KONDYGNACJI - 169,35