








































































































































- TSP2.1**  – proj. tablica sterownicza prąsopłuczki, IP54, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego.
- Em** – wartość natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach,
- LEGENDA:**
- łącznik uniwersalny 1–biegunowy p/1 250V, 16A IP44,
 - łącznik schodowy 1–biegunowy n/1 250V, 16A, IP44,
 - proj. n/1 gniazdo wtykowe 1–1 pojedyncze 230V 16A AC P+N+Z, IP44,
 - proj. konektor elektryczny o mocy $P_n=3,0\text{ kW}$, $U_n=230\text{ V}$, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego
 - proj. wentylator dachowy, $P_n=0,034\text{ kW}$, $I_n=0,16\text{ A}$, $U_n=230\text{ V}$ dostawa i montaż wg projektu wentylacji,
 - proj. wentylator dachowy $P_n=0,04\text{ kW}$, $I_n=0,21\text{ A}$, $U_n=230\text{ V}$ dostawa i montaż wg projektu wentylacji,
- WD, WD1, WD1.1a**                                                                                                                                      

OZNACZENIA:
B – oprawa świetłokłowa n/ł PC 2x36W IP65 (5021 lm; 71,0 W; 2xT8 36W/840),
Bow – oprawa świetłokłowa n/ł PC 2x36W IP65 (5021 lm; 71,0 W; 2xT8 36W/840) wyposażona w moduł awaryjny 1h.

1. Instalacje oświetlenia należy wykonać przewodami typu DYdzo prowadzonymi:
 - w rurach ochronnych sztywnych;
 - w pomieszczeniach należy stosować osprzęt ei-inst. o stopniu ochrony IP44.
2. Stworzenie oświetlenia wewnątrz budynku zaplanowano za pomocą czujników, a na zewnątrz budynku za pomocą czujników ruchu wchodzących w skład wyposażenia oprow.
3. Oprawy umieszczone na ścianach w pom. 0,2 należy zamontować do ściany na uchwytych wsporczych $\alpha=30^\circ/45^\circ$.
4. W obwodach, w których wystąpią oprowy awaryjne oznaczone aw należy stosować przewody z dodatkową żyłą fazową podłączoną przed łącznikiem lub sztywniejszym grupą oświetleniową.
5. Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.
6. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać certyfikat CNBOP.
7. Należy stosować osprzęt ei-inst. podany w legendzie.
8. Wszystkie urządzenia należy zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

<div><div>NBM Technology</div><div><h1>NBM Technology</h1><div>Mocznik i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bor 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnology.pl</div></div></div>					
ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEĆ				
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEĆ, GMINA NOWY TARG				
INWESTOR:	PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG				
NR EWID. DZIAŁEK:	4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8 OBRĘB 0003				
NAZWA RYS:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ PIĘTRO OB. NR 17				
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN.	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA	
mgr inż. Paweł KOZIUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2015	
OPIRACIOWA: mgr inż. Cezary SYKUZA	-	ELEKTRYCZNA		12.2015	
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015	
<div><div>1:50</div><div>SCALE</div><div>CZEŚĆ ELEKTRYCZNA</div><div>PR</div><div>STADIUM DO UMIATKI:</div></div>					
<div><div>E-14</div><div>NR RISUNKU:</div></div>					