


## Wymienianie oprawy oświetlenia na energooszczędne LED

zasilić z istniejących obwodów oświetleniowych.

Włączniki światła pozostają bez zmian.

Projektowane oświetlenie ewakuacyjne wykonać z istniejących tablic bezpiecznikowych które należy

KONKRECJA PROBLEMU BERNARDI SZKOC		
-A-01	SJA LEKCIJA	UDKLEJ
-A-02	SJA LEKCIJA	UDKLEJ
-A-03	WAZEN	5,23
-A-04	GENET PRZYGODA	-
-A-05	SJA LEKCIJA	14,48
-A-06	WNIEMNIWOSC	30,89
-A-07	POWIESZCZYNIE GOSPODARSTWA	6,20
-A-08	POWIESZCZYNIE GOSPODARSTWA	23,16
-A-09	POWIESZCZYNIE GOSPODARSTWA	6,26
-A-10	KOMUNIKACJA	17,17
-A-11	WAZEN	3,78
-A-12	WAZEN	6,82
-A-13	BRODZIK	30,89
-A-14	WAZEN	9,98
-A-15	SZUMA	20,07
-A-16	SJA LEKCIJA	21,00
-A-17	GENET PRZYGODA	20,43
-A-18	POWIESZCZYNIE GOSPODARSTWA	7,45
-A-19	SJA LEKCIJA	12,82
	KONTAKT	48,54
	SUMA	477,55

	
Karol Bulanda BULANDA Architektci SŁOPNICE 859, 34-615 SŁOPNICE NIP: 7372076061, REGON: 364054175	
INWESTOR:	POWIAT TARNOGÓRSKI UL. KARŁUSZOWIEC 5 42-600 TARNOWSKIE GÓRY
TEMAT:	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY I SALI GIMNASTYCZNEJ ZESPÓŁU SZKÓŁ BUDOWLANO - ARCHITEKTONICZNYCH W TARNOWSKICH GÓRACH
ADRES:	UL. OKRZEI 3
DZIAŁKI:	dz. nr 5393/132, 5396/177, 5399/136 OBRĘB 0004, TARNOWSKIE GÓRY
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
TOM:	TOM II: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
CZĘŚĆ:	CZĘŚĆ 4: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TYTUŁ:	- BUDYNEK SZKOŁY - RZUT PRZYZIEMIA
PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Góra
OPRACOWAŁ:	nr uprawnień: MAP/0315/POOE/13 mgr inż. Mateusz Figa
nr rys.: E.01	data: 05.2020    skala: 1:100