IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU
- folia kubełkowa
- płyty XPS
klejone na masę polimerowo-bitumiczną 10cm
- polimerowo-bitumiczną masą uszczelniającą typu "weber.tec 920"
- emulsja bitumiczna gruntująca
- tynk cementowo-wapienny
- ściana istniejąca

ISTNIEJĄCA KLATKA SCHODOWA (WYMIANA BALUSTRAD)

STROP NOWOPROJEKTOWANY W MIEJSCU ISTNIEJĄCEJ KLATKI SCHODOWEJ, PODLEGAJĄCEJ LIKWIDACJI

kraty w oknach do zachowania/ renowacji

PROJEKTOWANE ODTWORZENIE OTWORU OKIENNEGO

IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU
- folia kubełkowa
- polimerowo-bitumiczną masą uszczelniającą typu "weber.tec 920"
- emulsja bitumiczna gruntująca
- tynk cementowo-wapienny
- ściana istniejąca

IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU
- folia kubełkowa
- płyty XPS
klejone na masę polimerowo-bitumiczną 10cm
- polimerowo-bitumiczną masą uszczelniającą typu "weber.tec 920"
- emulsja bitumiczna gruntująca
- tynk cementowo-wapienny
- ściana istniejąca

0.19 K2 20,08 m² *płytki gresowe*

0.18 pom. rzemieślnika 31,98 m² *płytki gresowe*

0.17 mag.elementów- malarnia 49,17 m² *płytki gresowe*

0.16 mag.rzemieślnika 31,17 m² *płytki gresowe*

0.1 magazynek 20,44 m² *płytki gresowe*

0.2 magazynek 23,47 m² *płytki gresowe*

0.3 magazynek 22,57 m² *płytki gresowe*

0.4 K1 20,11 m² *płytki gresowe*

0.5 komunikacja 15,90 m² *płytki gresowe*

0.6 komunikacja 20,54 m² *płytki gresowe*

0.7 magazynek 7,65 m² *płytki gresowe*

0.8 magazyn 102,83 m² *płytki gresowe*

0.9 komunikacja 24,88 m² *płytki gresowe*

0.10 sala edukacji 77,03 m² *wykładzina PCV*

0.11 maszynownia windy 13,81 m² *płytki gresowe*

0.12 szyb windy 4,27 m²

0.13 szyb windy 4,27 m²

0.14 mag.archeologiczny 79,16 m² *płytki gresowe*

0.15 mag.archeologiczny 17,36 m² *płytki gresowe*

Winda 200x150

PROJEKTOWANE ŁAWY FUNDAMENTOWE POSADOWIENIE NA POZIOMIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW

STUDNIA OKIENNA

PROJEKTOWANA KLATKA SCHODOWA

USUNIĘCIE ZIEMI

PROJEKTOWANE DRZWI EI = 30

PROJEKTOWANE ODTWORZENIE OTWORU OKIENNEGO

PROJEKTOWANA WYMIANA WSZYSTKICH OKIEN W CZĘŚCI PODZIEMNEJ BUDYNKU

cSCHODY OBRYS

DRYMAT 2030

podkonstrukcja schodu DRYMAT 2030

PROJEKTOWANY SCHODOWY SCHODOWY

1:A

1:B

IZOLACJA ŚCIAN PONIŻEJ TERENU
- folia kubełkowa
- płyty XPS
klejone na masę polimerowo-bitumiczną 10cm
- polimerowo-bitumiczną masą uszczelniającą typu "weber.tec 920"
- emulsja bitumiczna gruntująca
- tynk cementowo-wapienny
- ściana istniejąca

	NAZWA POMIESZCZENIA	
0.1	MAGAZYNEK	20,44
0.2	MAGAZYNEK	23,47
0.3	MAGAZYNEK	22,57
0.4	K1	20,11
0.5	SALA EDUKACYJNA	77,03
0.6	KOMUNIKACJA	36,87
0.7	KOMUNIKACJA	20,54
0.8	MAGAZYNEK	7,65
0.9	SALA EDUKACYJNA	102,96
0.10	MAG. ARCHEOLOGICZNY	99,99
0.11	MAG. ARCHEOLOGICZNY	17,36
0.12	MAG. RZEMIEŚLNIKA	31,17
0.13	MAG. ELEMENTÓW - MALARNIA	46,25
0.14	MAGAZYN	73,37
0.15	POM. RZEMIEŚLNIKA	31,98
0.16	ŁĄCZNIK	9,56
0.17	K2	20,66
0.18	MAGAZYNEK	8,07
0.19	SZYB WINDY	4,00
0.20	SZYB WINDY	4,77
	RAZEM	678,82

Wykaz elementów instalacji elektrycznej

Rysunek	Nazwa	Ilość
	Gniazdo natynkowe, uziemione, IP 44, 2 wtyki, 32A, trójfazowa	1 szt.
	Gniazdo podtynkowe, uziemione, IP 44, 2 wtyki, 16A, jednofazowa	40 szt.
	Łącznik pojedynczy, jednobiegunowy, IP 44	7 szt.
	Łącznik schodowy, jednobiegunowy, IP 44	12 szt.
	Łącznik świecznikowy, jednobiegunowy, IP 44	14 szt.
L1	Oprawa z modułem awaryjnym, 2h IP 20, 2x18W T8/G13 LED	7 szt.
L3	Oprawa z modułem awaryjnym, 2h IP 20, 2x9W T8/G13 LED	14 szt.
L2	Oprawa z modułem awaryjnym, 2h IP 20, 4x9W T8/G13 LED	2 szt.
L4	Oprawa z modułem awaryjnym, 2h IP 65, 2x24W T8/G13 LED	1 szt.
L1	Oprawa z odbłyśnikiem rastrowym, IP 20, 2x18W T8/G13 LED	17 szt.
L3	Oprawa z odbłyśnikiem rastrowym, IP 20, 2x9W T8/G13 LED	23 szt.
L2	Oprawa z odbłyśnikiem rastrowym, IP 20, 4x9W T8/G13 LED	12 szt.
L4	Oprawa z odbłyśnikiem rastrowym, IP 65, 2x24W T8/G13 LED	5 szt.
	Tablica rozdzielcza wnękowa klasa ochronności II, 60/65/30 cm, 250A IP 44	1 szt.
	Tablica rozdzielcza wolnostojąca klasa ochronności II, 200/65/30 cm, 250A IP 44	1 szt.
G2	Wypust elektryczny, 25A, trójfazowa	2 szt.
L4 ośw. zewn	Wypust oświetleniowy ścienny, IP 20, 30W	10 szt.
WENT		

ZPU

Zakład Projektowo Usługowy - Józef Buchelt
Kalisz ul. Legionów 14/30

Nazwa rysunku: Plan instalacji elektrycznej gniazd wtykowych oraz oświetlenia - PIWNICA

projektant	mgr inż. Paweł Buchelt upr. nr WKP/0383/POOE/13	Podpis:	Stadium: PT BUD.
asystent proj.	Inż. Marek Buchelt	Podpis:	Branża: ELEKTRYCZNA
nazwa obiektu	Muzeum Okręgowe Ziemi Kaliskiej		Skala: 1:100
adres obiektu	Kalisz, ul. Kościuszki 12 dz. nr 75, 74/3, 74/4, 126, 76/2, 73/1, obręb 036 Śródmieście II		Data: czerwiec 2018
inwestor	Muzeum Okręgowe Ziemi Kaliskiej w Kaliszu	Nr zlec:	Nr rys: 1