

iniekcję krystaliczną wykonać na całej wysokości ściany do poziomu terenu

murowane ściany działowe piwnic do likwidacji

ażurowy system piwnicznych ścian działowych typu GMS-A z drzwiami o szer. 1,2m z katalogu firmy GMS lub ekwiwalent

we WSZYSTKICH ścianach wewnętrznych wykonać iniekcję krystaliczną na wys. ok 15-20 cm nad posadzką

murowane ściany działowe piwnic do likwidacji

betonowe schody oczyścić i uzupełnić ubytki, a następnie zabezpieczyć środkami do impregnacji betonu. Nawierzchnię stopni wykonać w sposób zapobiegający poślizgnięciu się. Na krawędziach stopni zamontować listwy krawędziowe

we WSZYSTKICH ścianach wewnętrznych wykonać iniekcję krystaliczną na wys. ok 15-20 cm nad posadzką

W ścianach zewnętrznych należy oddfowrzyć poziomą izolację przeciwwodną wykonując od wewnątrz iniekcję krystaliczną na wysokości ok 15-20 cm nad posadzką

istniejące betonowe studnie doświetlające do likwidacji

Wymiana stolarki okiennej na nową PCV w kolorze ciemno szarym, dwuszybową $U_{min} = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
systemowe doświetlacze piwniczne z tworzywa sztucznego z rusztem stalowym typu ACO MERKANT lub ekwiwalent
odpływ potączyć z przykanalikiem do którego podłączone było odwodnienie studni betonowej

istniejące betonowe studnie doświetlające do likwidacji

systemowe doświetlacze piwniczne z tworzywa sztucznego z rusztem stalowym typu ACO MERKANT lub ekwiwalent

odpływ potączyć z przykanalikiem do którego podłączone było odwodnienie studni betonowej

Wymiana stolarki okiennej na nową PCV w kolorze ciemno szarym, dwuszybową $U_{min} = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

W istniejących ścianach zewnętrznych należy oddfowrzyć poziomą izolację przeciwwodną wykonując od wewnątrz iniekcję krystaliczną na wysokości ok 15-20 cm nad posadzką

okno do zamurowania
od zewnątrz ściany zewnętrzne należy zabezpieczyć folią w płynie typu Abizol lub Dyperbit, a następnie wykonać izolację termiczną ze styropianu EPS 150 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ typu Termoorganika fundament GOLD lub ekwiwalent, zabezpieczyć folią kubetkową od zewnątrz

okno do zamurowania

od zewnątrz ściany zewnętrzne należy zabezpieczyć folią w płynie typu Abizol lub Dyperbit, a następnie wykonać izolację termiczną ze styropianu EPS 150 $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ typu Termoorganika fundament GOLD lub ekwiwalent, zabezpieczyć folią kubetkową od zewnątrz

GPD GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY INSTALACJI TELEFONICZNO-KOMPUTEROWEJ
P10 PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE BUDYNKOWE

WZM GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY INSTALACJI RTV
P10 PRZYŁĄCZE TELEKOMUNIKACYJNE BUDYNKOWE

PANEL DOMOFONOWY ZEWNĘTRZNY

PANEL DOMOFONOWY WEWNĘTRZNY/UNIFON

K2 GNIAZDO WTYKOWE 2x2P+Z/230V/16A/IP20 p/t
Sedna 2xSDN2800121+SDN5800321

K GNIAZDO WTYKOWE 2P+Z/230V/16A/IP44 p/t
Sedna SD2800321+SDN5810121

3 PUSZKA PRZYŁĄCZENIOWA 3P+Z+PE/400V Z ZACISKAMI
5x4mm²/IP20 DO PODŁĄCZENIA PŁYTY GRZEJNEJ
EPN 3040115 [Puszka podłączeń podtynkowych AGD]

♂ ŁĄCZNIK 1 BIEGUNOWY p/t 10A/230V/IP20
Sedna SDN0100121+SDN5800121

♂ ŁĄCZNIK 1 BIEGUNOWY p/t 10A/230V/IP44
Sedna SDN0100321+SDN5810121

♂ n/t ŁĄCZNIK 1 BIEGUNOWY n/t 10A/230V/IP44
Cedar Plus WDE000510

♀ ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY p/t 10A/230V/IP20
Sedna SDN0300121+SDN5800121

ROZDZIELNICA/TABLICA LICZNIKOWA

RURA OSŁONOWA

GPWP GŁÓWNY POŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
WPW WYŁĄCZNIK PRĄDU WĘZŁA CIEPLNEGOI

WYPUST OŚWIETLENIOWY SUFITOWY PODWÓJNY/ŚWIECZNIKOWY

OPRAWA OŚWIETLENIOWA NAŚCIENNA TYPU PLAFONIERA IP44

OPRAWA OŚWIETLENIOWA SUFITOWA IP44

1 OPRAWA OŚWIETLENIOWA/NAŚWIETLACZ LED/4000K/3300lm/25W/IP65/AS
POWERLUG MINI LED 3300lm/840/IP65/AS WIDE SZARY [120212.5L011.41]

2 OPRAWA OŚWIETLENIOWA NASTROPOWA LED/4000K/2000lm/20W/IP44
RAYLUX LB LED 600 ED 2000lm/840 opal IP44 biały [300091.00075]

3 OPRAWA OŚWIETLENIOWA NASTROPOWA LED/4000K/1050lm/13W/IP54
PLA0 LB 36 LED 1050lm/840 IP54 biały [300101.0004]

4 OPRAWA OŚWIETLENIOWA NASTROPOWA LED/4000K/1800lm/20W/IP65
CALLA LB LED 1800lm/840 IP65 biały [300101.0022]

XS13 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED/130lm/1W/1h/AUTOTEST/IP65
EXIT S/ETSR 1x1W/130lm/AT/SE/IP65

XS30 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED/340lm/3W/1h/AUTOTEST/IP65
EXIT S/ETS 1x3W/340lm/AT/SE/IP65

XS30+T OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED/340lm/3W/1h/AUTOTEST/IP65
EXIT S/ETS 1x3W/340lm/AT/SE/IP65+HTR25[GRZAŁKA Z TERMOSTATEM]

VN31 OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED/390lm/3W/1h/AUTOTEST/IP41
LEVATO 2/LV20 1x3W/390lm/AT/SE/IP41

Y5 OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWA LED/1W/1h/AUTOTEST/IP40
ARROW N/ARN 1W/AT/SA/IP40+PIKTOGRAM

Y33 OPRAWA OŚWIETLENIA KIERUNKOWEGO LED/1W/1h/AUTOTES/IP65
EXIT S+PLEKSA/ETS+PLX 1W/AT/SA/IP65+PIKTOGRAM

MOIARCHITEKCI
BRZECKI, KACZMAREK

ul. Bartoszewicka 11/1 51-641 Wrocław
NIP 893 26 26 119 REGON 012 727 020
t. 506336854 f. 664703553 m. biuro@moiarchitekci.pl
www.moiarchitekci.pl

inwestor
ANGEL PARK SP Z O. O. SP. K

adres
UL. WALOŃSKA 11/4U

kod
50-413

mięscowosc
WROCLAW

obiekt
**PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY
UL. TRAUGUTTA 80a**

obręb
Południe

dz. nr
15 AM6

instalacje elektryczne

projektował
mgr inż. Lech Krystek

nr. upr
111/DOŚ/05

podpis

instalacje telekomunikacyjne

projektował
mgr inż. Piotr Hanel

nr. upr
167/DOŚ/09

podpis

instalacje telekomunikacyjne

projektował
dr inż. Rafał Królikowski

nr. upr
DTT-TU/02298/02/U

podpis

instalacje telekomunikacyjne

sprawił
mgr inż. Jacek Mazoń

nr. upr
0734/97/U

podpis

stadium
PROJEKT WYKONAWCZY

data
11.2018

skala
1:100

tytuł rysunku
**RZUT PIWNICY
INSTALACJA ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA.**

nr. rysunku
PW-IE-01