

SZ-1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICZNA

Warstwa ochronna - folia kubełkowa	-
Warstwa ochronna - 2xfolia PE	-
Izolacja termiczna - XPS 0,034 W/mK	10 cm
Izolacja przeciwwodna wg części opisowej	-
Warstwa wyrównawcza	-
Istniejąca ściana murowana - cegła pełna	50 cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

SZ-2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PARTER, PIĘTRO

Czyszczenie ściany murowanej wg części opisowej	-
Istniejąca ściana murowana - cegła pełna	38 cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

SZ-3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SZCZYTOWA

Tynk zewnętrzny silikonowy	1 mm
Izolacja termiczna - EPS 100 0,042 W/mK	12 cm
Istniejąca ściana murowana - cegła pełna	38 cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

SZ-4 ŚCIANA NA STRYCHU

Warstwa wierzchnia- zaprawa klejowa na siatce	-
Izolacja termiczna - wełna mineralna 0,038 W/mK	16 cm
Istniejąca ściana murowana - cegła pełna	25 cm
Tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

DCH-1 DACH NAD POMIESZCZENIAMI UŻYTKOWYMI

Dachówka ceramiczna - karpówka układana w koronkę	-
Łata 3x6cm	3 cm
Kontrłata 3x6cm	3 cm
Wiatroizolacja	-
Krokiew 16x8 / wełna mineralna 0,034 W/mK	16 cm
Konstrukcja pod płyty GKF 50mm/ wełna mineralna 0,034 W/mK	5 cm
Paroizolacja	-
Płyta GKF x2	2,5cm

STR-1 STROP NA STRYCHU

Wykładzina PVC	-
Płyta OSB-3	2,2 cm
Płyta PIR 0,024 W/mK / legar drewniany	15 cm
Paroizolacja bitumiczna pod płyty PIR	-
Istniejący strop	15 cm
Istniejący tynk	-

SPI-1 POSADZKA PIWNICA (pomieszczenia remontowane)

Płytki gresowe R11 na kleju	1,5 cm
Izolacja przeciwwodna	-
Warstwa wyrównawcza / lastrico do usunięcia	-
Istniejące warstwy	-

N1 NAWIERZCHNIA GRESOWA

Grys Nero Ebano 10cm	10 cm
Geowłóknina 150g/cm2 (czarna)	-
Grunt rodzimy	-

N2 NAWIERZCHNIA KOSTKA TYPU HOLLAND

Kostka brukowa	8 cm
Piasek stabilizowany cementem	4 cm
Kruszywo łamane frakcji 8-16mm	15 cm
Kruszywo łamane frakcji 16-32mm	25 cm
Grunt rodzimy	-

Uwaga:

Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

PROJEKT WYKONAWACZY

Branża: architektura

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektant:			
mgr inż. arch. Tomasz Borkowski	141/SWOKK/ 2012	architekt.	
mgr inż. arch. Grzegorz Tkacz	16/10/SLOKK	architekt.	
Opracował:			
mgr inż. arch. Piotr Łukasik			
mgr inż. arch. Weronika Seichter			
asystent arch. Krzysztof Pawliczek			

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434



CAD: Archicad 11/PPA
Licencja nr 111215924

Nazwa inwestycji:

"Termomodernizacja obiektu użyteczności publicznej
Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 16 przy ul.Cmentarnej 7 w Zabrzu,
przebudowa wewnętrznej instalacji c.o., gazu i wod-kan., przebudowa
wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudowa
wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz odgromowej, montaż platformy
dla osób niepełnosprawnych wraz
z zagospodarowaniem terenu na działkach nr 1378/91, 1376/91 i 989/54
przy ul. Cmentarnej 7 w Zabrzu"

Inwestor:

Miasto Zabrze,
ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze

Adres inwestycji:

ul. Cmentarna 7
41-800 Zabrze

Nr działki:

1378/91

Nazwa rysunku:

Zestawienie warstw (szkoła, przedszkole)

Data: grudzień 2015
Format druku:
A4

Skala:

1:100

Nr Rys.:

Zw-1

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie
autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.