



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ  
POMIESZCZEŃ II PIĘTRA:

NR	POMIESZCZENIE	WYS.	POW.
3/01	KLATKA SCHODOWA		4,71m <sup>2</sup>
3/02	HALL	3,16m	252,92m <sup>2</sup>
3/03	POM. GOSPODARCZE	3,16m	2,51m <sup>2</sup>
3/04	TOALETA	3,16m	30,58m <sup>2</sup>
3/05	BIBLIOTEKA	3,16m	14,21m <sup>2</sup>
3/06	BIBLIOTEKA	3,16m	12,71m <sup>2</sup>
3/07	BIBLIOTEKA	3,16m	51,15m <sup>2</sup>
3/08	CZYTELNIA	3,16m	49,86m <sup>2</sup>
3/09	KLASA	3,15m	50,06m <sup>2</sup>
3/10	KLASA	3,13m	49,83m <sup>2</sup>
3/11	KLASA	3,16m	50,15m <sup>2</sup>
3/12	KLASA	3,16m	49,58m <sup>2</sup>
3/13	KLASA	3,16m	49,57m <sup>2</sup>
3/14	KLASA	3,13m	49,86m <sup>2</sup>
3/15	POM. MAGAZYNOWE	3,09m	17,67m <sup>2</sup>
3/16	EKO PRACOWNIA	3,09m	54,30m <sup>2</sup>
3/17	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	3,10m	28,89m <sup>2</sup>
3/18	TOALETA	3,16m	20,22m <sup>2</sup>
3/19	TOALETA	3,16m	6,04m <sup>2</sup>
3/20	KLATKA SCHODOWA		4,62m <sup>2</sup>
RAZEM			849,78m <sup>2</sup>

- OZNACZENIA:**
- 16 x 2,2 - instalacja zimnej wody użytkowej - przewody z polietylenu sieciowanego, typu PEX-a
  - 16 x 2,2 - instalacja ciepłej wody użytkowej - przewody z polietylenu sieciowanego, typu PEX-a
  - 16 x 2,2 - instalacja cyrkulacji ciepłej wody użytkowej - przewody z polietylenu sieciowanego, typu PEX-a
  - DN25 - instalacja p.poz. - przewody ze stali ocynkowanej zewnętrznie
  - instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PVC
  - PK1e110 pion kanalizacji sanitarnej - PVC 110mm
  - zawór odcinający średnica zgodnie ze średnicą rury przewodowej - Valex lub odpowiednik
  - Wp wpust podłogowy PVCe50

**UWAGA:**  
Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć systemowymi przejściami podłogowymi dedykowanymi dla danego typu rur/kabli. Chemicznie (niepalny) ogniochronny typu CP 64 na szerokości instalacyjne z PVC należy stosować w miejscach oddzielenia przeciwpożarowego dla rur palnych. Szczelny między rurą a tworzywem sztucznym i otworem w ścianie muszą być wypełnione masą uszczelniającą CP 606. Przejścia podłogowe powinny mieć odporność ogniową przegrody, w której są wykonywane.

INWESTOR: <b>Gmina Będzin</b> <b>ul. 11 listopada 20, Będzin</b>		ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa nr 8, 42-500 Będzin, ul. Orła 4, dz. nr 108/3, k.m. 39, obręb Będzin	
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 8 przy ulicy Orlej w Będzinie			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>SILESIA Architekci</b> ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, tel. 032 745 24 24, 601 639 719	Wykonawcy: Projektował: inż. Stanisław Boduszek Opracował: mgr inż. Łukasz Kaczmarek	UPRAWNIENIA: 586/93	PODPIS:
UWAGI: WYMAROWANIE /cm/	INSTALACJA WOD-KAN - RZUT II PIĘTRA	BRANŻA: SANITARNA	SKALA 1:100
DATA: 18.03.2016 r.	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	NUMER ARKUSZA:	IS.04