



A1 - POSADZKA NA GRUNCIE W PRACOWNIACH I POM. TECHNICZNYCH	
WARSTWA POSADZKOWA - GRES TECHN. 20x20x1,2cm NA ZAPRAWIE CEM.	2,0 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	8,0 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS150	10,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PODKŁAD BETONOWY C12/15	15,0 cm
GRUNT MINERALNY ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI	-

A2 - POSADZKA NA GRUNCIE W POM. OGÓLNYCH	
WARSTWA POSADZKOWA - PŁYTKA GRESOWA NA KLEJ ELASTYCZNY	2,0 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	8,0 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS100	10,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PODKŁAD BETONOWY C12/15	10,0 cm
GRUNT MINERALNY ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI	-

A3 - POSADZKA NA GRUNCIE W POM. OGÓLNYCH I DYDAKTYCZNYCH	
WYKŁADZINA NATURALNA - LINOLEUM HOMOGENICZNE	0,5 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	9,5 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS100	10,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PODKŁAD BETONOWY C12/15	10,0 cm
GRUNT MINERALNY ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI	-

B1 - STROP MIĘDKONDYGNACYJNY W PRACOWNIACH I ZAPLECZACH	
WARSTWA POSADZKOWA - PŁYTKA GRESOWA NA KLEJ ELASTYCZNY	2,0 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	5,0 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS150	3,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE SPRĘŻONE	26,5/32cm
TYNK GIPSOWY WZMOCNIONY / SUFIT KASETONOWY NA STELAŻU - KLASA POCHŁANIANIA DŹWIĘKU "A"	1,0 cm

B2 - STROP MIĘDKONDYGNACYJNY W POM. OGÓLNYCH	
WARSTWA POSADZKOWA - PŁYTKA GRESOWA NA KLEJ ELASTYCZNY	2,0 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	5,0 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS100	3,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE SPRĘŻONE	26,5/32cm
SUFIT KASETONOWY NA STELAŻU - KLASA POCHŁANIANIA DŹWIĘKU "A"	30+113cm

B3 - SPOCZNIKI KONDYGNACYJNE	
WARSTWA POSADZKOWA - PŁYTKA GRESOWA NA KLEJ ELASTYCZNY	2,0 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	5,0 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS100	3,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PŁYTKA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA	-
TYNK GIPSOWY WZMOCNIONY	1,0 cm

B4 - SPOCZNIKI MIĘDKONDYGNACYJNE ORAZ BIEGI SCHODOWE	
WARSTWA POSADZKOWA - PŁYTKA GRESOWA NA KLEJ ELASTYCZNY	2,0 cm
PŁYTKA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA	-
TYNK GIPSOWY WZMOCNIONY	1,0 mm
B6 - STROP MIĘDKONDYGNACYJNY W POM. OGÓLNYCH	
WYKŁADZINA NATURALNA - LINOLEUM HOMOGENICZNE	0,5 cm
POSADZKA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ Ø4,5mm JAKO PLYWIAJĄCA	6,5 cm
WARSTWA ROZDZIELAJĄCA - FOLIA PE	0,5 mm
STYROPIAN POSADZKOWY EPS100	3,0 cm
IZOLACJA - 2x FOLIA PE	1,0 mm
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE SPRĘŻONE	26,5/32cm
SUFIT KASETONOWY NA STELAŻU - KLASA POCHŁANIANIA DŹWIĘKU "A"	30+113cm
C1 - STROPODACH NAD PRACOWNIAMI I POM. OGÓLNYMI U=0,14[W/(m²K)]	
MEMBRANA DACHOWA PVC	1,6mm
WELNA MINERALNA TWARDA [λ<0,040 W/(m²K)]	8,0cm
WELNA MINERALNA DACHOWA [λ<0,040 W/(m²K)]	14,0cm
PAROIZOLACJA	-
KLIN SPADKOWY Z WYLEWKI CEMENTOWEJ W OSIACH "2-6/A-D"	≤16,0cm
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE SPRĘŻONE UKŁADANE ZE SPADKIEM	26,5/32cm
PŁYTKA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA	20,0cm
SUFIT KASETONOWY NA STELAŻU - KLASA POCHŁANIANIA DŹWIĘKU "A"	20+70cm

C2 - STROPODACH NAD PRACOWNIAMI I POM. OGÓLNYMI U=0,14[W/(m²K)]	
MEMBRANA DACHOWA PVC	1,6mm
WELNA MINERALNA TWARDA [λ<0,040 W/(m²K)]	8,0cm
WELNA MINERALNA DACHOWA [λ<0,040 W/(m²K)]	14,0cm
PAROIZOLACJA	-
KLIN SPADKOWY Z WYLEWKI CEMENTOWEJ W OSIACH "2-6/A-D"	≤16,0cm
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE SPRĘŻONE UKŁADANE ZE SPADKIEM	26,5/32cm
PŁYTKA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA	20,0cm
SUFIT KASETONOWY NA STELAŻU - KLASA POCHŁANIANIA DŹWIĘKU "A"	20+70cm
C3 - STROPODACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ U=0,14[W/(m²K)]	
MEMBRANA DACHOWA PVC	1,6mm
WELNA MINERALNA TWARDA [λ<0,040 W/(m²K)]	8,0cm
WELNA MINERALNA DACHOWA [λ<0,040 W/(m²K)]	14,0cm
PAROIZOLACJA	-
KLIN SPADKOWY Z WYLEWKI CEMENTOWEJ W OSIACH "2-6/A-D"	≤16,0cm
PŁYTY STROPOWE KANAŁOWE SPRĘŻONE UKŁADANE ZE SPADKIEM	26,5/32cm
PŁYTKA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA	20,0cm
SUFIT KASETONOWY NA STELAŻU - KLASA POCHŁANIANIA DŹWIĘKU "A"	20+70cm

SF1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA do poziomu gruntu u = 0,19 W/(m²K)	
WARSTWA KŁEJOWA LUB FOLIA KLUBEKOWA	gr. 0,5 cm
SYTROPIAN EKSTUDOWANY XPS (λ < 0,036)	gr. 16,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA bezrozpuszczalnikowa	gr. 0,2 mm
ŻELBETOWA ŚCIANA FUNDAMENTOWA	gr. 24,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA bezrozpuszczalnikowa	gr. 0,2 mm
SF2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA powyżej poziomu gruntu u = 0,19 W/(m²K)	
TYNK ZEWNĘTRZNY - metoda lekka mokra	gr. 5,0 cm
SYTROPIAN EKSTUDOWANY XPS (λ < 0,033)	gr. 16,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA bezrozpuszczalnikowa	gr. 0,2 mm
ŻELBETOWA ŚCIANA FUNDAMENTOWA	gr. 24,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA bezrozpuszczalnikowa	gr. 0,2 mm

SN1 - ŚCIANA NADZIEMIA u = 0,18 W/(m²K)	
TYNK ZEWNĘTRZNY SILIKATOWY	gr. 18,0 cm
IZOLACJA ZE SYTROPIANU (λ < 0,036)	gr. 24,0 cm
ŚCIANA Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	gr. 1,0 cm
TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY o podwyższonej odporności na uderzenia	gr. 1,0 cm

SN2 - ŚCIANA NADZIEMIA u = 0,19 W/(m²K)	
TYNK ZEWNĘTRZNY SILIKATOWY	gr. 18,0 cm
IZOLACJA ZE SYTROPIANU (λ < 0,036)	gr. 24,0 cm
ŚCIANA Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	gr. 1,0 cm
TYNK WEWNĘTRZNY GIPSOWY o podwyższonej odporności na uderzenia	gr. 1,0 cm

SN3 - ŚCIANA NADZIEMIA u = 0,18 W/(m²K)	
TYNK ZEWNĘTRZNY SILIKATOWY	gr. 5,0 cm
OKŁADZINA ELEWACYJNA Z PŁYT KOMPOZYTOWYCH	gr. 5,0 cm
SYTROPIAN EKSTUDOWANY XPS (λ < 0,033)	gr. 16,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA bezrozpuszczalnikowa	gr. 0,2 mm
ŻELBETOWA ŚCIANA FUNDAMENTOWA	gr. 24,0 cm
IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA bezrozpuszczalnikowa	gr. 0,2 mm

SA1 - ŚCIANKA ATTYKOWA	
TYNK ZEWNĘTRZNY SILIKATOWY	gr. 18,0 cm
IZOLACJA ZE SYTROPIANU (λ < 0,036)	gr. 24,0 cm
ŚCIANA Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	gr. 16,0 cm
IZOLACJA ZE SYTROPIANU (λ < 0,036)	gr. 1,6 mm
WYWINIĘCIE MEMBRANY DACHOWEJ NA ATTYKĘ	gr. 1,6 mm

SA2 - ŚCIANKA ATTYKOWA	
TYNK ZEWNĘTRZNY SILIKATOWY	gr. 18,0 cm
IZOLACJA ZE SYTROPIANU (λ < 0,036)	gr. 24,0 cm
ŚCIANA Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH	gr. 16,0 cm
IZOLACJA ZE SYTROPIANU (λ < 0,036)	gr. 1,6 mm
WYWINIĘCIE MEMBRANY DACHOWEJ NA ATTYKĘ	gr. 1,6 mm

- UWAGI:
- WYMIARY PODANO W [cm], POZIOMY PODANO W [m];
 - RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPACOWANIAM I BRANŻOWYMI: KONSTRUKCYJNĄ, SANITARNĄ, ELEKTRYCZNĄ;
 - PRZEJŚCIA PRZEWODÓW WSZELKICH INSTALACJI PRZEZ ELEMENTY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZABEZPIECZYĆ DO KLASY ODPOROŚCI OGNIOWEJ DANEJ PRZEGRODY, PRZEZ KTÓRĄ PRZECHODZA;
 - WSZELKIE OBRÓBK I BLACHARSKIE WYKONYWAĆ JAKO SYSTEMOWE LUB INDYWIDUALNE;
 - POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PODANA PO OBRYSIE PODŁOGI;
 - PRZED ZAMÓWIENIEM I WYKONANIEM ELEMENTÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY NA BUDOWIE;
 - STOSOWAĆ MATERIAŁY OPISANE NA RYSUNKACH LUB RÓWNOWAŻNE;
 - BAZOWAĆ NA SYSTEMOWYCH ROZWIĄZANIACH PRODUCENTÓW;
 - PRACE BUDOWLANE PROWADZIĆ ZGODNIE ZE SZTKĄ BUDOWLANĄ;
 - W RAZIE WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM;

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110 TEL/FAX (067)2137075; 3512757

POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI
ul. Ceglana 2, 64-920 Piła

Investor:
CENTRUM INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH
W PILE - przebudowa i rozbudowa
Powiatowego Centrum Edukacji w Pile
w celu rozwoju kształcenia zawodowego
w Powiecie Piłskim i regionie

II ETAP - ROZBUDOWA
POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI

adres zamierzenia budowlanego:
Piła, ul. Ceglana 2, działka nr 1284/1
obręb ewidencyjny 0019 Piła

projektant:	mgr inż. arch. Roman Szumny
opracował:	inż. Tomasz Smółkiński
tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ C-C
nr rysunku:	PW-A-1018-20-E2-07
etap projektowania:	data opracowania: 06.2020r.
PROJEKT WYKONAWCZY	branża: architektura
	skala: 1:50
	strona: