

D1	Stropodach raid sztywny - cz. szkodowywana
	2x papa termozgrzewalna (NRO)
	Welon szklany
10cm	Styrodur XPS 300-035 spadek 2%
	Welon szklany
	Paroizolacja - papa termozgrz.
	Warstwa gruntujuca
15,0cm	Strop żelbetowy

D2	Stropodach nad cz. istniejącą
	2x papa termoizolacyjna (NRO)
	Wełna szklana
min.22cm	Styropian EPS 100 spadek 2%
	Wełna szklana
	Paroizolacja - papa termoizol.
	Warstwa gruntująca
1,5cm	Strop istniejący
	Tynk cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń)
	Sufit podwieszany - akustyczny (do 10kg/m2)

D3	Dach hali sportowej
16,0 cm	<p>Platy PIR (l=0.024)</p> <p>Konstrukcja stalowa R30</p> <p>Sufit podwieszany - akustyczny (do 15kg/m2) dla pomieszczenia hali sportowej oraz pozostałych pomieszczeń pod konstrukcją w wentylatorni na poddaszu)</p>

PG1	Posadzki na gruncie w części rzędbudowanej
50cm	Płyta fundamentowa żelbetowa
10,0cm	Podkład z chudego betonu
30,0cm	Piach zagęszczony

PG2	Posadzki na granie w części istniejącej poza salą sportową
2,0cm	Plątki gresowe antypoślizg. na klej - demontaż istniejących płytek
	Istniejący podkład posadzkowy
10,0cm	Istniejące ocieplenie - styropian

P2	Położenie: stropie i ścianki zewnętrzne w części istniejącej
2,0cm	Płytki gresowe antypoślizgowe na kleju / warstwa wyrównawcza 1,5cm + wykładzina PVC
5,0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatką zgrzewalnym #4 o oczku 10x10, dylatowana obwodowo oraz w polach max. 60x6 m
4,0cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę
3,0cm	Syropian EPS
3,0cm	Stropian akustyczny
1,0cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę
1,0cm	Warstwa wyrównawcza
1,5cm	Strop istniejący
1,5cm	Strop cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń)
	Sufit podwieszany - akustyczny modułowy (do 10kg/m ²) dla wyznaczonych pomieszczeń

P3	Posadzki - stropie międzyokładnicze w części nieopierającej się na ścianach konstrukcji oraz balkonów
2,0cm	Warstwa wyrównawcza 1,5cm + wykładzina PVC / parkiet
5,0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatką zgrzewalnymi #4 o oczku 10x10, dysztawiana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m
5,0cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę
	Styropian EPS 100
	Folia PE 0,2 mm na zakładkę
1,0cm	Strop istniejący
1,5cm	Typ cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń) Sufit podwieszany - akustyczny modułowy (do 10kg/m2) dla wyznaczonych pomieszczeń

P4	Przeziści - stropy międzykondygnacyjne w części nieistniejącej
2,0cm	Platyki gresowe antypoślizgowe 1.kcj / warstwa wyrównawcza na klej + wykładzina PVC
5,0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatką przegrzewaną Ø4 co 10x10, dyktowana obwodowo ok. 50 cm połącz. z ok. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami)
3,0cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę Stropianak akustyczny
1,0cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę Warstwa wyrównawcza
1,5cm	Strop istniejący Tynk cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń) Sufit podwieszany - akustyczny modułowy (do 10kg/m2) dla wyznaczonych pomieszczeń













P5	Posadzki - stropy międzykondygnacyjne
2,0cm	Płytki gresowe antypoślizgowe na kleju + warstwa wyrównoważąca 1,5cm + wykładzina PVC
5,0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatkami zginzanymi #4 o oczku 10x10, dyktowana obwodo- row w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi spadkami) Folia PE 0,2 mm na zakładkę Strop istniejący
1,5cm	Tynk cementowo-wapienny (dla wyznaczonej powierzchni) Sufit podwieszany - akustyczny modułowy (do 10kg/m ²) dla wyznaczonej powierzchni

SF1	Ściany fundamentowe cz. rzutów podłogowych
	Folia kubełkowa
10,0cm	Styrodur XPS 300-035
	Hydroizolacja bitumiczna 2x
	Warstwa gruntuja
24,0 cm	Ściana żelbetowa
	Warstwa gruntuja
	Hydroizolacja bitumiczna 2x

SF2	Ściany fundamentowe cz. kłobocznicy
	Folia kubełkowa
5-8,0cm	Styrodur XPS 300-035
	Hydroizolacja bitumiczna 2x
	Warstwa gruntuja
	Ściana fund. istniejąca

S1	Ściany zewnętrzne cz. istniejąca
	Tynk cienkowarstwowy
15,0/ 15,0cm	Wełna skalna ($\lambda=0.035$) lub styropian EPS ($\lambda=0.038$)
24,0cm	Błoczeki wapienno-piaskowe/żelbet
	Warstwa wykończeniowa wewn.

S2	Ściany zewnętrzne cz. istniejąca
	Tynk cienkowarstwowy
8,0 / 10,0cm	Wetna skalna (I=0.035) lub styropian EPS (I=0.038)
50,0cm	Istniejąca ściana z gazobetonu
	Warstwa wykończeniowa wewn.

<i>Legenda</i>	
	wyburzenia i demontaże
	ściany murowane i słupy żelbetowe istniejące
	zamurowania i ściany działowe projektowane - gazobeton
	ściany działowe i zabudowy projektowane - system GK
	stropy projektowane
	ściany nośne projektowanej rozbudowy - bloczki wapienno-piaskowe
	ściany działowe projektowanej rozbudowy - bloczki wapienno-piaskowe
	elementy żelbetowe projektowanej rozbudowy
	termoizolacja - wełna skalna niepalna
	termoizolacja - styropian EPS/styrodur XPS/PIR
	ściany i stropy w funkcji oddzielenia pom. od wydzielenia pom. \geq REI 120
	ściany i stropy w funkcji oddzielenia pom. od wydzielenia pom. \geq REI 60

UWAGA. Pomiędzy wierzchami ścian działowych pełniących funkcje pożarowe REI60/120 a stropami należy wykonać przeciwpożarowe systemowe wypełnienia szczelin do uzyskania odporności ogniowej min. EI60/120 (wg klasy ściany).

UWAGA. Dla stropów w funkcji oddzielenia pożarowego zewnętrzne pasy międzykondygnacyjne o wysokości min. 80/120 cm w klasie EI60 (ocieplenie NRO - wełna). Stropy i podciagi, na których ustawia się ściany działowe w funkcji oddzielenia pożarowego REI60/120 należy wykonać w klasie min. REI60/120.

UWAGA. Rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.

<p>„JEDYNOŚCINA, PRZEBUDOWA I REKONSTRUKCJA MIEJSKIEJ HALI SPORTOWEJ WŁĄCZAJĄC INFRASTRUKTURĘ I TECHNICZNĄ ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY: PARKOWISZ I ZONE DOJAZDU NR EW. 02/21. 651/2 JEDYNOŚCINA WZROSTU L2 2400, 4 PROSZOWICE, KABINY 211-007, 4-0003 PROSZOWICE UL. PARKOWA 30, 32-100 PROSZOWICE</p>	
TEMAT PROJEKTU	
INWESTOR	Gmina Proszowice 3 Maja 72 32-100 Proszowice
PROJEKTANT	techn. GAWĘDA JOZEF
OPISOWALCA	mgr inż. WITOLD PRZYBYŁO
PROJEKT	PROJEKTOWA I SP. z o.o. KRAKÓW
PRZYKŁAD	
Przekrój A-A	
WZGLĘDNE WYSOKOŚCI	DATA 01.2020r.
ZAPISZANO WZGLĘDNE WYSOKOŚCI	SKALA: 1 : 100
WZGLĘDNE WYSOKOŚCI	0,00