






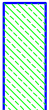
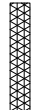





Legenda	
	wyburzenia i demontaże
	ściany murowane i stropy żelbetowe istniejące
	zamurowania i ściany działowe projektowane - gazobeton
	ściany działowe i zabudowy projektowane - system GK
	stropy projektowane
	ściany nośne projektowanej rozbudowy - bloczki wapienno-piaskowe
	ściany działowe projektowanej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

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

UWAGA. Dla stropów w funkcji oddzielenia pożarowego zewnętrzne pasy między-kondygnacyjne o wysokości min. 80/120 cm w klasie EI60 (ocieplenie NRO - wehna) Stropy i podłogi, 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.

FIRMA PROJEKTOWA VITARO Sp. z o.o.				
Investycja	MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA MIEJSKIEJ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z INSTALACJAMI, INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PRZY UL. PANKOWIEC W PROSZOWICACH			
Adres inwestycji	DZIAŁKI NR EW. 68/12, 68/12 DZIAŁKI NR EW. 12/105, 12/105, 4 PROSZOWICE, OBRĘB 12/105, 4, 1001 PROJEKT WYKONANIE DOKUMENTACJA PROJEKTOWA 10, PROSZOWICE			
Inwestor	GMINA PROSZOWICE			
Adres Inwestora	UL. 3 MAJA 72, 32-100 PROSZOWICE			
Temat rysunku	PRZECZKOJ A-A			
Branda Architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Łukasz Kukuła nr upr. 2152/LOK/2021/3 tytuł: bud. doc. projekt. doc. ograniczeń w opac. architektonicznej		
	Asystent proj.	mgr inż. arch. Mikołaj Gamał		
				str. 110

P3'	Przekładnia zębaty napędzająca kołami o średnicy 80 mm i kącie skoszenia 60°
2,0cm	Pełny zestaw deblowych pęków gr. 20 mm, szerokości 10 cm, długości 90 cm oraz, długości min. 80 cm
2,0cm	Słupa podłoża z desek o przekroju ok. 20 x 90 mm, deski przylipiane żurawno co ok. 65 mm
2,0cm	Lęgany z drzewa iglastego o przekroju ok. 20 x 90 mm ułożone w rozstawie równym co najmniej 50 mm w osi
1,0cm	Warstwa piaskowa o grubości min. 10 mm rozmiarzone w rozstawie równym co ok. 500 mm pod legarami
7,0cm	Wylewka betonowa C16/20 zbrojona siatką zgrzanymi #4 o oczku 20x20 cm, warstwowo przykryta warstwą polistyr. o poliści min. 6,6 m
7,0cm 3,0cm	Falopane EPS 100 Falopane EPS 20 na zakładkę
1,0cm	Stropisko styropianowa
1,5cm	Tynk cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń) Sufit podwieszany - akustyczny modułowy (do 10kg/m ²) dla wyznaczonych pomieszczeń

PG3	Posadzka na gruncie w sali sportowej
1,0cm	Wykładzina sportowa 9mm elastyczna PVC na kleju
2,0cm	Płyty OSB-3 gr. 10 mm x 2 (druga warstwa ułożona poprzecznie) - zachowanie szczeliny wentylacyjnej między ścianami a cokołem
	Folia PE 0,2 mm na zakładkę

2,0cm	Prętki z drewna, palenego o przekroju ok. 20 x 90 mm ułożone w rozstanie osiowym co max. 500 mm w osi
1,0cm	Elastyczne podkładki gumowe gr. min. 10 mm rozmieszczone w rozstanie osiowym co ok. 500 mm pod legarami
8,0cm	Folia PE 0,2 mm z nadciętą strukturą, dołożona z przodu i z tyłu, dołem szlakiem zbieżnym góra, dołem szlakiem zbieżnym i4 o oczku 10x10, dylatacna obwodowo w polach max. 6x6 m o wzniosach max. 2x6 m w kierunku montażu podłogi sprężonej
15,0cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę
	Papa termozgrzewalna
5,0 cm	Podkład z chudego betonu 2x Folia PE 0,2 mm

S1	Ściany zewnętrzne cz. robocizna/pałania	
	Tynk ciemnowarstwowy	
	Włn. skalna (l=0,035)	
	lub styropian EPS (l=0,038)	
	24,00cm	
	24,00cm	
	Blockz wapniowo-plaskowe	
	Warstwa wykończeniowa wewn.	
S2	Ściany zewnętrzne cz. śniegiewka	
	Tynk ciemnowarstwowy	
	Włn. skalna (l=0,035)	
	lub styropian EPS (l=0,038)	
	50,00cm	
	Śniegiewka szczeni z gązobietu	
	Warstwa wykończeniowa wewn.	

SF1	Ścianny trudemontowe z ozdoburowianita	
	Folia kutebkowa	
	Styrodur XPS 300-035	10,0cm
	Hydroizolacja bitumiczna 2x	
	Warstwa gruntujeica	
	Ściana żelbetowa	24,0cm
	Warstwa gruntujeica	
	Hydroizolacja bitumiczna 2x	
SF2	Ścianny trudemontowe z stalielajca	
	Folia kutebkowa	
	Styrodur XPS 300-035	8,0cm
	Hydroizolacja bitumiczna 2x	
	Warstwa gruntujeica	
	Ściana fund. istniejajca	

P5	2,0cm	Posadzki, strop mietykondygnacyjne (w części stropowej)
		Pyłki gresowe antypośl. na kleju / warstwa wyrównawcza 15cm + wykładanka PVC
	5,0cm	Wywłoka betonowa C16/20 Zbrojenia siatkami zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dyktowana obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (ew. z lokalnymi zmianami)
		Folia PE 0,2 mm na zakładkę
	1,5cm	Strop stropieńcy Tynk cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń) Sufit podwieszany - akustyczny moduły (do 10kg/m ²) dla wyznaczonych pomieszczeń

[illegible]

P3	Posadzki - stopy międzykolumnowe w części nadprożnej dla części stali aluminiowej	2,0cm
	Wersja wyrównawcza 1,5cm	1,5cm
	+ wykładzina PVC / parkiet	1,5cm
	Wywłoka betonowa C16/20	1,5cm
	zbrojenia siatkami	1,5cm
	zgrzewany #4 o oczku 10x10, dystansowa otworowo	1,5cm
	Wywłoka PE 2,0 mm, 9,6 kg/m ²	1,5cm
	Stropian EPS 100	1,5cm
	Folia PE 0,2 mm na zakładkę	1,5cm
	Wersja wyrównawcza	1,5cm
Trzynk pomieszczeniowy (dla wyznaczonych pomieszczeń)	1,5cm	
Sufit podwieszany - akustyczny modułowy (do 10kg/m ²) dla wyznaczonych pomieszczeń	1,5cm	

P2	Powłoki i stropy wieszakowiny gipsowa	1,0cm
2,0cm	Prace przygotowawcze, antyrozpył, na kleju	1,0cm
5,0cm	Warstwa wyrownawcza 1,5cm + wykładzina PVC	1,0cm
5,0cm	Wywleka betonowa C16/20	1,0cm
4,0cm	Zbrojenia siatkami	1,0cm
4,0cm	Zgrzewany #4 o oczku	1,0cm
3,0cm	10x10, ołwiatowa obwodowo	1,0cm
4,0cm	Prace w płaszczyznach max. 5x6 m	1,0cm
4,0cm	Strop na 200 mm na zakładkę	1,0cm
3,0cm	Strop na EPS 100	1,0cm
1,0cm	Strop na 200 mm na zakładkę	1,0cm
1,0cm	Warstwa wyrownawcza	1,0cm
1,0cm	Strop isoteliczny	1,0cm
1,0cm	Łyżki sztywne, wciągnięty (dla	1,0cm
1,0cm	tych sztywne, pomieszczeń)	1,0cm
1,0cm	Szrift podwieszany - akustyyczny	1,0cm
1,0cm	wydłużony (do 10kg/m2) dla	1,0cm
1,0cm	podwieszanych pomieszczeń	1,0cm

P1	0,20m	Parasol - stopy niżej/podwyższenie w części środkowej	Wykrył grawitacyjne antypos. na głębokości 1,50m + wykładziną dywanową
	0,50m	Wykryła betonowa C16/20 zbrojona siatką	
	3,00m	Wykrył wykładzinę #4 o oczku 10x10, dywanowa obwodowo oraz w polach max. 6x6 m (lew. z lokalnymi spadkami)	
	0,50m	Folia PE 0,2 mm na zakładkę	
	0,50m	Stropian EPS 100 mm	
	0,50m	Strop PE 0,2 mm na zakładkę	
	5,00m	Strop żelbetowy	
	5,00m	Tynk cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń)	
	5,00m	Głt (podwieszany - akustyczny)	
	5,00m	Suk (do 35kg/m ²) dla wyzn. pom.	

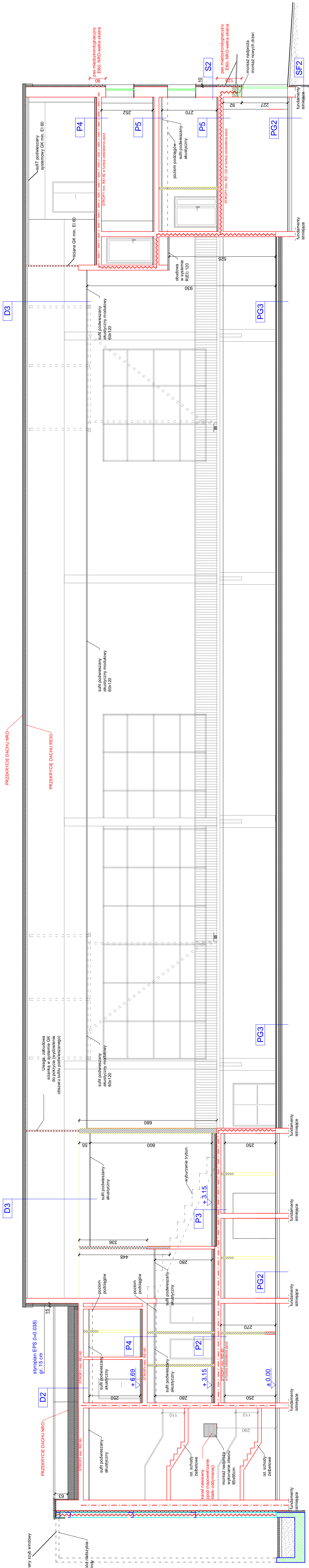
PG2	Posiadzi na gruncie w części istniejącej poza strefą pasową	
2,00cm	-Wykł gresowe antypośl. na koku -demonoz istniejących, płytek istniejący podkład posadzkowy istniejące ocieplenie - styropian	
10,00cm		

PG1	Rezerwa na garbnie w czasie rozbudowywania	2,00cm	Pyłki gresowe atypowe, na kleju
		8,00cm	Wylewa betonowa C16/20 zgrzewany siatką zbrojną zgrzewanymi #4 o oczku 10x10, dylatowana obwodowo drąż w płachach max. 6x6 m (lew. z lokalnymi spadkami)
		10,00cm	Folia PE 0,2 mm na zakładkę
		10,00cm	Stwardo XPS 300-035
		2,00cm	2x Folia PE 0,2 mm na zakładkę
		65,00cm	betonu Płach zgrzewalnoizolacyjne Hydroizolacja bitumiczna 2x
		50/70cm	Warszwa gruntująca
			Pył fundamentowa żelbetowa
			Mata betonowa
		10,00cm	Pokładz z chudego betonu
		30,00cm	

D3	Dach hali sportowej
	Membrana pvc (NRO)
16,0 cm	Platy PIR (l=0,024)
	Paroizolacja - folia samoprzylepna
	Błacha trapezowa nośna
	klasa pżoż min. RE30
	Konstrukcja stalowa R30
	Sufit podwieszany - akustyczny
	(do 15kg/m ²) dla pomieszczenia
	hali sportowej oraz pozostałych
	pomieszczeń pod konstrukcją
	sufitu GK E160 (do 30kg/m ²)
	w wentylatorze (na poddaszu)

D2	Stropodach nad cz. istniejącą
	2x papa termozgrzewalna (NRO)
	Włona szklane
2-30cm	Stryoplan EPS 100 spadek 2%
20,0cm	Stryoplan EPS 150-034
	Włona szklane
	Papizolacja - papa termozgrz.
	Warstwa gruntuja
	Strop istniejący
1,5cm	Tryp cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń)
	Sufit podwieszany - akustyczny (do 10kg/m2)

D1	Stropodach nad cz. rozbudowywaną
2x	wł. pąpa termoizolacyjna (NRO)
2-30cm	2x wł. pąpa termiczny
20,0cm	Styropian EPS 100 spadek 2%
	Styropian EPS 150-034
	Włoni szkielet
	Paroizolacja - pąpa termoizgr.
	Warstwa gruntująca
14,0cm	Strop żelbetowy
1,5cm	Wł. cementowo-wapienny (dla wyznaczonych pomieszczeń)
	Sufit podwieszany - akustyczny lub GK (do 35kg/m ²)



Architektoniczna	Asystent proj.	mgr inż. arch. Mikołaj Gernel	str. 110
------------------	----------------	-------------------------------	----------