

S1	ŚCIANA RAMPY	
	<p>powyżej poziomu terenu: płytki klinkierowe 25,0x12,0x1,0 (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji) na zaprawie klejącej elastycznej</p> <p>do poziomu terenu: izolacja przeciwwilgociowa 3x – powłoka bitumiczna bezszwowa np. EMULBIT, SUPRABIT, STYROZOL, zbrojona tkaniną techniczną</p>	
1,0	Rapówka cementowa zatarta na gładko (na ścianie z bloczków betonowych)	
25,0	Ściana betonowa, bloczki betonowe na zaprawie cementowej	

S2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	U=0,43W/m ² K
3x	Izolacja przeciwwilgociowa – powłoka bitumiczna bezszwowa np. EMULBIT, SUPRABIT, STYROZOL, zbrojona tkaniną techniczną	
0,3	Klej do styropianu np CERESIT CT 83 z siatką z włókna szklanego 200 g/m ²	
8,0	Styropian EPS 80-036 gr. 8cm klejony masą klejącą	
25,0	Bloczki betonowe na zaprawie cementowej	

S3	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	U=0,41W/m ² K
3x	Izolacja przeciwwilgociowa – powłoka bitumiczna bezszwowa np. EMULBIT, SUPRABIT, STYROZOL, zbrojona tkaniną techniczną	
1,0	Rapówka cementowa zatarta na gładko	
12/25	Bloczki betonowe na zaprawie cementowej do poziomu -0,12 i -0,50	
8,0	Styropian EPS 80-036	
25,0	Bloczki betonowe na zaprawie cementowej	

S4	ŚCIANA COKOŁU LICOWANA KSZTAŁTKAMI KLINKIEROWYMI	U=0,30W/m ² K
6,0	Kształtka elewacyjna klinkierowa 25,0x6,0x6,5 (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji) na zaprawie cem.-wap., spoina wklęsła szer. 8 mm. Kotwy Ø 4,0 – 4,5 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo	
8,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 8 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA	
1x	Izolacja przeciwwilgociowa – papa podkładowa zgrzewalna	
25,0	Pustaki ceramiczne np. POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
	Wykończenie wewnętrzne	

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Stawomir Paszkowski nr upr: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPU BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21)	
	WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/1

S5	ŚCIANA COKOŁU LICOWANA CEGŁĄ KLINKIEROWĄ	U=0,30W/m²K
12,0	Cegła klinkierowa 25,0x12,0x6,5 (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji) na zaprawie cem.-wap., spoina wklęsła szer. 8 mm. Kotwy Ø 4,0 – 4,5 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo	
8,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 8 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA	
1x	Izolacja przeciwwilgociowa – papa podkładowa zgrzewalna	
25,0	Pustaki ceramiczne np. POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
	Wykończenie wewnętrzne	

S6	ŚCIANA ZEWN. NADZIEMIA LICOWANA KSZTAŁTKAMI KLINKIEROWYMI	U=0,30W/m²K
6,0	Kształtka elewacyjna klinkierowa 25,0x6,0x6,5 (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji) na zaprawie cem.-wap., spoina wklęsła szer. 8 mm. Zamocowanie do ściany konstrukcyjnej za pomocą kotew Ø 4,0 – 4,5 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo w ilości 5 kotew na 1m² ściany, o rozstawie: w pionie max. co 50 cm, w poziomie co 50 cm z przesunięciem kolejnych rzędów o 25 cm, w narożach ścian, przy otworach i dylatacjach kotwy stosować co 30 cm. Wentylacja ściany (w dolnej i górnej części) za pomocą systemowych elementów wentylacyjno – odwadniających co ~ 100 cm	
10,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 10 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA	
25,0	Pustaki ceramiczne np. POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
	Wykończenie wewnętrzne	

S7	ŚCIANA ZEWN. NADZIEMIA LICOWANA CEGŁĄ KLINKIEROWĄ	U=0,29W/m²K
12,0	Cegła klinkierowa 25,0x12,0x6,5 (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji) na zaprawie cem.-wap., spoina wklęsła szer. 8 mm. Zamocowanie do ściany konstrukcyjnej za pomocą kotew Ø 4,0 – 4,5 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo w ilości 5 kotew na 1m² ściany, o rozstawie: w pionie max. co 50 cm, w poziomie co 50 cm z przesunięciem kolejnych rzędów o 25 cm, w narożach ścian, przy otworach i dylatacjach kotwy stosować co 30 cm. Wentylacja ściany (w dolnej i górnej części) za pomocą systemowych elementów wentylacyjno – odwadniających co ~ 100 cm (np. system HABE)	
3,0	Szczelina wentylacyjna	
8,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 8 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA, na zaprawie klejącej	
25,0	Pustaki ceramiczne np. POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
	Wykończenie wewnętrzne	

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski nr upr: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPU BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21) WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/2

S8	ŚCIANY NADZIEMIA – PAS TYNKOWANY	U=0,29W/m ² K
	malowanie zewnętrzne: farba silikonowa w kolorze NCS 1005-R80B	
1,0	Zaprawa tynkarska	
11,5	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
3,0	Szczelina wentylacyjna	
8,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 8 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA, na zaprawie klejącej	
25,0	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
1,0	Wykończenie wewnętrzne	

S9	ŚCIANA ZEWN. NADZIEMIA LICOWANA PŁYTKAMI KLINKIEROWYMI	U=0,28W/m ² K
2,0	Płytki klinkierowe 25,0x6,5x1,5cm (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji) na zaprawie cem.-wap., spoina wklęsła szer. 8 mm.	
49,5	Nadproże żelbetowe	
8,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 8 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA	
25,0	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
	Wykończenie wewnętrzne	

S10	ŚCIANA ZEWN. NADZIEMIA LICOWANA KLINKIEREM	U=0,28W/m ² K
12,0	Cegła klinkierowa 25,0x12,0x6,5 na zaprawie cem.-wap., spoina wklęsła szer. 8 mm. Zamocowanie do ściany konstrukcyjnej za pomocą kotew \varnothing 4,0 – 4,5 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo w ilości 5 kotew na 1m ² ściany, o rozstawie: w pionie max. co 50 cm, w poziomie co 50 cm z przesunięciem kolejnych rzędów o 25 cm	
38,5	Nadproże żelbetowe	
8,0	Styropian o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda \leq 0,031$ W/mK gr. 8 cm, np. PLATINUM PLUS ŚCIANA	
25,0	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
	Wykończenie wewnętrzne	

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski nr upr: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPU BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21) WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/3

S11 ŚCIANA ATTYKI		
12,0	Cegła klinkierowa 25,0x12,0x6,5 na zaprawie cem.-wap. (kolorystyka zgodnie z rys. elewacji), spoina wklęsła 8mm.	
3,0	Szczelina wentylacyjna	
8,0	Styropian gr. 8 cm na zaprawie klejącej	
25,0	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
1,0	Rapówka cem. zatarta na gładko	
2x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa i wierzchniego krycia do wys. 30 cm ponad pokrycie dachu, wyżej obróbka blacharska	

S12 ŚCIANY NADZIEMIA LICOWANE LAMINATEM HPL		$U=0,20W/m^2K$
0,8	Laminat HPL (z wykończeniem drewnopodobnym) np. Formica Exterior F2510 Golden Morning Oak gr.8 mm	
4,0	Pionowa szczelina wentylacyjna	Stalowa systemowa konstrukcja nośna /stelaż 19 cm/
15,0	Płyty z wełny mineralnej MUR PANEL ISOVER GULLFIBER lub SUPERROCK ROCKWOOL, mocowane łącznikami mechanicznymi	
25,0	Pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W na zapr. cem.-wap	
1,0	Wykończenie wewnętrzne	

S13 ŚCIANY WEWNĘTRZNE PRZY NATRYSKACH	
	Ściana murowana, otynkowana
2x	Na ścianach przy natrysku zaprawa uszczelniająca elastyczna np. SOPRO DSF 523. Preparat gruntujący np. SOPRO GD 749. W miejscach szczególnych (naroża, odpływy, przepusty) stosować systemowe uszczelnienia elastomerowe (taśmy, uszczelki)
~0,2	tynek wyrównawczy np. SOPRO AMT 468 gr. ~0,2 cm
0,125	wykładzina winylowa ścienna np. POLYCLAD gr. 1,25 mm klejona do ściany, zgrzewana, połączona z wykładziną podłogową

S14 ŚCIANY WEWNĘTRZNE W POM. NR 1.10	
	Tynk cienkowarstwowy („drobna kasza”)
	Preparat gruntujący
	Klej do styropianu z siatką z włókna szklanego
8,0	Styropian EPS 80-036 gr. 8 cm klejony masą klejącą
25,0	Pustaki ceramiczne POROTHERM na zapr. cem.-wap
1,0	Wykończenie wewnętrzne

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski nr upr: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPU BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21)	
	WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/4

P1	POSADZKA PRZYZIEMIA	U=0,43 W/m ² K
0,2	W wykładzina winylowa gr.2 mm w różnych odcieniach szarości (jako standard przyjęto POLYFLOR MYSTIQUE PuR lub TARKETT MEGALIT), układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik systemowy	
0,2	cienkowarstwowa wylewka samopoziomująca	
6,0	Jastrych cementowy M20, zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości 0,9 kg/m ³ , zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową .	
5,0	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm	
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym	
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10	
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do Is=0,97	

P1a	POSADZKA PRZYZIEMIA (ciągi czyszczące w wiatrolapach)	U=0,43 W/m ² K
1,3	Ciąg czyszczący ((jako standard przyjęto PEDIMAT 13mm CS Polska)	
0,2	Wykładzina winylowa gr.2 mm układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny Rodzaj wykładziny jak w pozostałej części pomieszczenia.	
0,2	cienkowarstwowa wylewka samopoziomująca	
4,7	Jastrych cementowy M20, zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości 0,9 kg/m ³ , zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową .	
5,0	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm	
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym	
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10	
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do Is=0,97	

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski nr upr: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPU BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21)	
	WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/5

P2	POSADZKA PRZYZIEMIA ANTYELEKTROSTATYCZNA (w pom. nr 1.22 i 1.23)	$U=0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,2	Wykładzina winylowa antyelektrostatyczna gr. 2 mm w kolorze szarym (jako standard przyjęto POLYFLOR FINESSE SD lub TARKETT TORO GRANIT AS) układana na siatce z taśmy mosiężnej i kleju przewodzącym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik systemowy.	
0,2	cienkowarstwowa wylewka samopoziomująca	
6,0	Jastrych cementowy M20, zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości $0,9 \text{ kg/m}^3$, zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową .	
5,0	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm	
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym	
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10	
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do $I_s=0,97$	

P3	PODŁOGA ANTYPOŚLIZGOWA (w pom. WC, porządkowych itp.)	$U=0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$
0,2	Antypoślizgowa wykładzina winylowa w kolorze szarym (jako standard przyjęto POLYSAFE VOGUE lub TARKETT EMINENT SAFE.T), układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik systemowy.	
~0,5	Szpachla wyrównawcza np. SOPRO AMT 468 wylewana na zagruntowanym (np. preparatem SOPRO HE 449) podłożu	
2x	Zaprawa uszczelniająca elastyczna np. SOPRO DSF 523.	
1x	Preparat gruntujący np. SOPRO GD 749	
6,0÷5,0	Jastrych cementowy M20 zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości $0,9 \text{ kg/m}^3$, ze spadkami w kierunku wpustu podłogowego, zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową	
5,0	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm	
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym	
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10	
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do $I_s=0,97$	

P4**PODŁOGA ANTYPOŚLIZGOWA (w pom. mokrych)**U=0,43 W/m²K

0,2	Antypoślizgowa homogeniczna bakteriostatyczna wykładzina winylowa przeznaczona do pomieszczeń „mokrych”, z wypustkami zwiększającymi stopień tarcia kinetycznego w kolorze szarozielonym (jako standard przyjęto POLYSAFE HYDRO lub TARKETT GRANIT MULTISAFE), układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik wys. 10 cm połączony zgrzewem” z wykładziną winylową ścian.
~0,5	Szpachla wyrównawcza np. SOPRO AMT 468 wylewana na zagruntowanym (np. preparatem SOPRO HE 449) podłożu
2x	Zaprawa uszczelniająca elastyczna np. SOPRO DSF 523. W miejscach szczególnych (naroża, odpływy, przepusty) stosować systemowe uszczelnienia elastomerowe (taśmy, uszczelki)
1x	Preparat gruntujący np. SOPRO GD 749
6,0 ÷ 5,0	Jastrych cementowy M20 zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości 0,9 kg/m ³ , ze spadkami w kierunku wpustu podłogowego, zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową . Uwaga. W natryskach styk z odpływem obrobić szpachlą epoksydową np. SOPRO EE 771
5,0	Styropian EPS 100-038 gr. 5 cm
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do Is=0,97

P5**PODŁOGA PRZYZIEMIA – POM. MAGAZYNOWE I TECHNICZNE**

0,2	cienkopowłokowa posadzka przemysłowa na bazie żywicy epoksydowej, odporna chemicznie, np. FLOWCOAT SF41 w kolorze szarobeżowym nr 217
12,0 ÷ 10,0	Posadzka betonowa z betonu kompozytowego niskoskurczowego C25/30, zbrojonego włóknem stalowym BAUMIX w ilości 25 kg/m ³ , z kruszywa o uziarnieniu ≤10mm z zastosowaniem plastyfikatorów, zawibrowana, (w hali kontroli spadek w kierunku wpustu liniowego), dylatowana na pola max. 20 m ² , zdylatowana od ścian styropianową taśmą brzegową np. IZOBAND.
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do Is=0,97

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278

projektant:
mgr inż. arch.
Sławomir Paszkowski
nr upr.: SUW-98/85
nr ewid.: PD-0105

DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPI
BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21)

WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH**21/A12/7**

P5a	PODŁOGA PRZYZIEMIA (pom. nr 1.41, 1.48)	U=0,43 W/m ² K
0,2	cienkopowłokowa posadzka przemysłowa na bazie żywicy epoksydowej, odporna chemicznie, np. FLOWCOAT SF41 w kolorze szarobeżowym nr 217. Cokolik wys. 10 cm, wyżej, do wys.160 cm epoksydowa powłoka ścienna np. PERAN WW w kolorze jasnoszarym nr 204	
7,5	Posadzka betonowa z betonu kompozytowego niskoskurczowego C25/30, zbrojonego włóknem stalowym BAUMIX w ilości 25 kg/m ³ , z kruszywa o uziarnieniu ≤10mm z zastosowaniem plastyfikatorów, zawibrowana, zdylatowana od ścian styropianową taśmą brzegową np. IZOBAND.	
5,0	Styropian EPS 200-038 gr. 5 cm	
1x	papa podkładowa zgrzewalna modyfikowana układana na podłożu zagruntowanym roztworem asfaltowym	
10,0	Podbudowa górna – beton C8/10	
~20,0	Podbudowa dolna - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do Is=0,97	

P6	SCHODY WEWNĘTRZNE
0,3	Wykładzina winylowa antypoślizgowa (jako standard przyjęto POLYSAFE VOGUE z trepnosami lub TARKETT TAPIFLEX TX STAIRS), układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik wys. 10 cm
0,2	cienkowieńcowa wylewka samopoziomująca + ew. szpachla wyrównawcza
15,0	Płyta żelbetowa schodów
1,0	Tynk sufitowy

P7	POSADZKA RAMPY
2,0	posadzka – szpachla epoksydowa SOPRO EE 771
15-23	Płyta betonowa zbrojona konstrukcyjnie, wylewana ze spadkiem 1,5 – 2%. Beton C20/25
10,0	Stabilizacja – chudy beton C8/10
~100,0	Podbudowa - grunt budowlany rodzimy lub nasyp z kruszywa naturalnego, zagęszczonego do Is=0,97

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Sławomir Paszkowski nr upr: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPI BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21)	
	WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/8

P8	STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE (pokoje biurowe, korytarz)
0,2	W wykładzina winylowa gr.2 mm w różnych odcieniach szarości (jako standard przyjęto TARKETT MEGALIT lub POLYFLOR MYSTIQUE PuR), układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik systemowy
0,2	cienkowarstwowa wylewka samopoziomująca
4,5	Jastrych cementowy M20, zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości 0,9 kg/m ³ , zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową
1x	folia PE-LD 0,3 mm, łączona na zakład, klejona (klej DSK SOUDAL) i wywinięta 6 cm na ściany
3,0	styropian elastyczny np. TONOPIAN lub TERMO-D gr. 3,3(3,0)cm
24,0	Strop z prefabrykowanych żelbetowych płyt kanałowych
	Sufit podwieszony lub tynk sufitowy

P9	STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE (pom. sanitarne)
0,2	Antypoślizgowa wykładzina winylowa w kolorze szarym (jako standard przyjęto POLYSAFE VOGUE lub TARKETT EMINENT SAFE.T), układana na kleju dyspersyjnym, łączona bezspoinowo „spawami” w kolorze wykładziny. Cokolik systemowy.
~0,5	Szpachla wyrównawcza np. SOPRO AMT 468 wylewana na zagruntowanym (np. preparatem SOPRO HE 449) podłożu
2x	Zaprawa uszczelniająca elastyczna np. SOPRO DSF 523.
1x	Preparat gruntujący np. SOPRO GD 749
4,5	Jastrych cementowy M20, zbrojony włóknami polipropylenowymi w ilości 0,9 kg/m ³ , zdylatowany od ścian styropianową taśmą brzegową
1x	folia PE-LD 0,3 mm, łączona na zakład, klejona (klej DSK SOUDAL) i wywinięta 6 cm na ściany
3,0	styropian elastyczny np. TONOPIAN lub TERMO-D gr. 3,3(3,0)cm
24,0	Strop z prefabrykowanych żelbetowych płyt kanałowych
	Sufit podwieszony lub tynk sufitowy

D1	STROPODACH	U=0,19W/m ² K
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia	
1x	papa zgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa	
~5,0 – 10,0	warstwa wyrównawcza – gładź cementowa M15 zbrojona włóknami polipropylenowymi w ilości 0,6 kg/m ³ dylatowana na pola max. 16 m ²	
20,0- 50,0	styropian EPS 100-038 układany schodkowo (zgodnie z rys. przekroju) z zachowaniem spadku 3%	
1x	folia PE 0,2 mm, łączona na zakład i klejona (klej DSK SOUDAL)	
24,0, 26,5	strop z prefabrykowanych płyt żelbetowych	
	tynk sufitowy (w części sufit podwieszony)	

SPÓŁDZIELCZE BIURO PROJEKTÓW „PROJEKT – SUWAŁKI” SUWAŁKI, UL. KOŚCIUSZKI 79, tel 087/5663278		
projektant: mgr inż. arch. Stawomir Paszkowski nr upr.: SUW-98/85 nr ewid.: PD-0105	DROGOWE PRZEJŚCIE GRANICZNE W GOŁDAPI BUDYNEK ADM.-TECHN. (NR 21)	
	WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	21/A12/9