



S1	cm	opis warstwy
1	cm	tylny cementowo-wapny
55	cm	ściana istniejąca ceglana
12	cm	stropian na kleju
1	cm	tylny zewnętrzny

S2	cm	opis warstwy
1	cm	tylny cementowo-wapny
45	cm	ściana istniejąca ceglana
12	cm	stropian na kleju
1	cm	tylny zewnętrzny

S3	cm	opis warstwy
1	cm	tylny cementowo-wapny
50	cm	ściana istniejąca ceglana
1	cm	tylny zewnętrzny

S4	cm	opis warstwy
1	cm	tylny cementowo-wapny
40	cm	ściana istniejąca ceglana
1	cm	tylny zewnętrzny

S5	cm	opis warstwy
1	cm	tylny cementowo-wapny
20	cm	ściana żelbetonowa
1	cm	tylny cementowo-wapny

S6	cm	opis warstwy
1	cm	izolacja przeciwwilgociowa
20	cm	ściana żelbetonowa
1	cm	izolacja przeciwwilgociowa

W1	cm	opis warstwy
2	cm	2-płetwa termozgrzewalna
2,5	cm	deskowanie
2,5	cm	konkret
1	cm	folia przeciwwilgociowa
20	cm	wełna skalna/krokwie
1	cm	izolacja porażeniowa
2	cm	puszta wentylacyjna
1	cm	plyta GKB
1	cm	tylny cementowo-wapny

W2	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
8	cm	plyta żelbetonowa na belkach stalowych
2,5	cm	plyta GKB
0,5	cm	tylny cienkowarstwowy

W3	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
1	cm	istniejący strop na belkach stalowych
2,5	cm	plyta GKB
0,5	cm	tylny cienkowarstwowy

W4	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W5	cm	opis warstwy
2	cm	grupa na kleju
20	cm	plyta żelbetonowa
1,5	cm	tylny cementowo-wapny

W6	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W7	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W8	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W9	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W10	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W11	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami

W12	cm	opis warstwy
2	cm	terakota/panel podłogi
4	cm	jastryż zbrojony siatką
1	cm	folia przeciwwilgociowa
6	cm	stropian twarde
1	cm	stropian wypełniający
15	cm	izolacja przeciwwilgociowa
15	cm	wylewka betonowa
30	cm	piasek ubity warstwami



MISKA JĘSTĘPWA

MIĘSCIE NA BRUDNĄ BIELIZNĘ

PRALKA ŁADOWANA OD GÓRY 45X60CM

PRYSZNIC 80X80 CM

UMYWALKA 40X60 CM

ZLEW 60X100 CM

KUCHNIA GAZOWA 4 PALNIKOWA

MIĘSCIE NA ŁÓDOWKĘ - W MIESZKANACH JEDNOPOKOJOWYCH POD BLATAMI

ŚCIANA ISTNIEJĄCA, CEGLANA DO ZACHOWANIA

ŚCIANA ŻELBETOWA KLATKI SCHODOWEJ GRUBOŚCI 20cm

ŚCIANA MIĘDZYLOKALOWA GRUBOŚCI 24cm Z BŁOCKÓW SILIKATOWYCH NA ZAPRAWIE CEM-WAP. LUB NA KLEJU DOSTARCZONYM PRZEZ PRODUCENTA

ŚCIANA DZIAŁOWA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB (W POM. MOKRYCH GKB) NA RUSZCIE STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

ŚCIANA DZIAŁOWA GRUBOŚCI 7cm Z PŁYT GKB (W POM. MOKRYCH GKB) NA RUSZCIE STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

WNEKA DO ZAMONTOWANIA SKRZYNEK NA POCZTĘ W ŚCIANIE ISTNIEJĄCEJ

PION DO PROWADZENIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

PIONY DO PROWADZENIA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

PIONY DO PROWADZENIA INSTALACJI WODNEJ I CENTRALNEGO OGRZEWANIA

PIONY DO PROWADZENIA INSTALACJI WENTYLACJI GRANTYCYJNEJ Z KOTŁOWNI

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

PION OBUJĄCY ŚCIANKA GRUBOŚCI 12cm Z PŁYT GKB NA STELAŻU STALOWYM Z WYPEŁNIENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ