

# HALA SPORTOWA wraz z ŁĄCZNIKIEM w USTRZYKACH DOLNYCH

## ZESTAWIENIE WARSTW PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

<div><div>p1</div><div>DACH HAU</div><div><div>BLACHA ALU. POWLEKANA W SYSTEMIE KALZIP</div><div>FOŁA WSTĘPNEGO KRYCIA O WYS. PAROPRZEP.</div><div>IZOL. TERM. WEJNA MINERALNA 20cm</div><div>FOŁA DACHOWA OGNIODOPORNA PAROIZOL.</div><div>BLACHA TR1 36x330/1,50mm</div><div>SUFT PODWIESZANY WG PROJ. AKUSTYKI</div><div>DZWIGARY Z DREWNA KLEJONEGO/PŁATWIE</div></div></div>	<div><div>p2</div><div>PODŁOGA HAU</div><div><div>NAWIERZCHNIA SPORTOWA PANEL DREWNIANY</div><div>LEGARY Z DREWNA IGŁASTEGO 40x70mm -GÓRNE</div><div>LEGARY Z DREWNA IGŁASTEGO 40x70mm -DOLNE UŁOŻONE KRZYŻOWO</div><div>PODKŁADKI ELASTYCZNE</div><div>WYLEWKA BETONOWA</div><div>IZOLACJA CIEPŁNA -STYROPIAN</div><div>KŁOCEK PODPROWY 100 x100 x120 mm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>PODŁOŻE BETONOWE WG. PROJ. KONSTRUKCJI</div><div>Cieło podłogę jest odsunięte od ścian na około 1 - 2 cm, oprócz wejść i słupów., swobodnej cyrkulacji powietrza DETAL -PATRZ RYSUNKI WYKONAWCZE PODŁOGI</div></div></div>
<div><div>p6</div><div>PODŁOGA SZATNI -PARTIER</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>	<div><div>p7</div><div>PODŁOGA SZATNI -PIĘTRO</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm</div></div></div>
<div><div>p11a</div><div>PODŁOGA MAGAZYNU. POM. TECH.-PIĘTRO</div><div><div>GRES NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm</div></div></div>	<div><div>p12</div><div>TOALETY NA PARTERZE</div><div><div>GRES NA KLEJU 1,5cm</div><div>BETON GR. 5cm</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA FOŁA PE</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>
<div><div>p17</div><div>SPOCZNIK SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYŁNIA</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 2cm</div><div>WYPRAWA USZCZELNIĄCA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA SCHODÓW</div></div></div>	<div><div>p18</div><div>SCHODY ZEWNĘTRZNE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 2cm</div><div>WYPRAWA USZCZELNIĄCA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA SCHODÓW</div></div></div>
<div><div>s1</div><div>ŚCIANA FUNDAMENTOWA</div><div><div>BITUMICZNA MAŚA USZCZELNIĄCA</div><div>GRUNT BITUMICZNY</div><div>OBRTUTKA CEM.</div><div>BŁOCZKI BET. 38-25cm</div><div>GRUNT BITUMICZNY</div><div>BITUMICZNA MAŚA USZCZELNIĄCA</div><div>STYROPIAN f520 8cm DO GŁĘB. 1m POD GRUNTEM</div></div></div>	<div><div>s2</div><div>ŚCIANA ZEWN. COKOLOWA</div><div><div>BITUMICZNA MAŚA USZCZELNIĄCA</div><div>GRUNT BITUMICZNY</div><div>OBRTUTKA CEM.</div><div>BŁOCZKI BET. 38-25cm</div><div>GRUNT BITUMICZNY</div><div>BITUMICZNA MAŚA USZCZELNIĄCA</div><div>STYROPIAN f520 8cm DO GŁĘB. 1m POD GRUNTEM</div><div>TYNK MOZAIKOWY</div></div></div>
<div><div>s5</div><div>ŚCIANA WEWNĘTRZNA</div><div><div>TYNK CEM.-WAP.</div><div>BŁOCZKI CERAMICZNE 12-25cm</div><div>TYNK POLIMEROWO-MINERALNY</div></div></div>	<div><div>s6</div><div>ŚCIANA POM. MOKRYCH</div><div><div>PŁYTKI CERAMICZNE</div><div>MAŚA USZCZELNIĄCA</div><div>TYNK CEM.-WAP.</div><div>BŁOCZKI CERAMICZNE 12-25cm</div><div>TYNK CEM.-WAP.</div></div></div>
<div><div>p13a</div><div>TOALETY NA PIĘTRZE</div><div><div>GRES NA KLEJU 1,5cm</div><div>BETON GR. 5cm</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA FOŁA PE</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAP.</div></div></div>	<div><div>p13</div><div>TOALETY NA PIĘTRZE</div><div><div>GRES NA KLEJU 1,5cm</div><div>BETON GR. 5cm</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA FOŁA PE</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAP.</div></div></div>
<div><div>p14a</div><div>PODŁOGA WC. NATRYSKI</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>	<div><div>p14</div><div>PODŁOGA WC. NATRYSKI</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>
<div><div>p15a</div><div>PODŁOGA WC. NATRYSKI NA PIĘTRZE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAP.</div></div></div>	<div><div>p15</div><div>PODŁOGA WC. NATRYSKI NA PIĘTRZE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>IZOLACJA WILGOTNOŚCIOWA FILA PE</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAP.</div></div></div>
<div><div>p16a</div><div>PODŁOGA POM. BIUROWYCH</div><div><div>WYKŁADZINA DYWANOWA</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm</div></div></div>	<div><div>p16</div><div>PODŁOGA POM. BIUROWYCH</div><div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>STROP PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm</div></div></div>
<div><div>p17a</div><div>SCHODY WEWNĘTRZNE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 2cm</div><div>WYPRAWA USZCZELNIĄCA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA SCHODÓW</div></div></div>	<div><div>p19</div><div>SPOCZNIK SCHODY WEWNĘTRZNE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 2cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>WYPRAWA USZCZELNIĄCA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA SPOCZNIKA</div></div></div>
<div><div>p18a</div><div>SCHODY WEWNĘTRZNE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 2cm</div><div>WYPRAWA USZCZELNIĄCA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA SCHODÓW</div></div></div>	<div><div>p20</div><div>SCHODY WEWNĘTRZNE</div><div><div>GRES ANTYPOŚLIZGOWY NA KLEJU 2cm</div><div>WYPRAWA USZCZELNIĄCA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA SCHODÓW</div></div></div>
<div><div>s1</div><div>ŚCIANA ZEWN. BUDYNEK ZAPLECZA</div><div><div>TYNK CEM.-WAP. 1,5cm</div><div>BŁOCZKI CERAMICZNE. 38-25cm</div><div>STYROPIAN f51 5 8cm</div><div>TYNK POLIMEROWO-MINERALNY</div></div></div>	<div><div>s4</div><div>ŚCIANA ZEWN. BUDYNEK ZAPLECZA POM. MOKRE</div><div><div>PŁYTKI CERAMICZNE</div><div>MAŚA USZCZELNIĄCA</div><div>BŁOCZKI CERAMICZNE. 38-25cm</div><div>STYROPIAN f51 5 8cm</div><div>TYNK POLIMEROWO-MINERALNY</div></div></div>
<div><div>s3</div><div>ŚCIANA ZEWN. HALA</div><div><div>TYNK CEM.-WAP. 1,5cm</div><div>BŁOCZKI CERAMICZNE. 38cm</div><div>STYROPIAN f51 5 5cm</div><div>TYNK POLIMEROWO-MINERALNY</div></div></div>	<div><div>s7</div><div>ŚCIANA ZEWN. HALA</div><div><div>TYNK CEM.-WAP. 1,5cm</div><div>BŁOCZKI CERAMICZNE. 38cm</div><div>STYROPIAN f51 5 5cm</div><div>TYNK POLIMEROWO-MINERALNY</div></div></div>
<div><div>p19a</div><div>PODŁOGA KORYTARZ ZAPLECZE HAU</div><div><div>GRES NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>	<div><div>p9</div><div>PODŁOGA KORYTARZ ZAPLECZE HAU</div><div><div>GRES NA KLEJU 1,5cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>
<div><div>p20a</div><div>PODŁOGA SPORTOWA POM. NA PIĘTRZE</div><div><div>NAWIERZCHNIA SPORTOWA</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>KONSTRUKCJA NOŚNA PODŁOGI WG PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>	<div><div>p3</div><div>WIATROLAP</div><div><div>GRES NA KLEJU 2cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>PODŁOŻE BETONOWE WG. PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>
<div><div>p21a</div><div>HALA WEŚCOWY</div><div><div>GRES NA KLEJU 2cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>PODŁOŻE BETONOWE WG. PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>	<div><div>p4</div><div>HALA WEŚCOWY</div><div><div>GRES NA KLEJU 2cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>IZOLACJA WILGOTN. FOŁA PE-HD</div><div>PODŁOŻE BETONOWE WG. PROJ. KONSTRUKCJI</div></div></div>
<div><div>p22a</div><div>HALA NA PIĘTRZE</div><div><div>GRES NA KLEJU 2cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm</div></div></div>	<div><div>p5</div><div>HALA NA PIĘTRZE</div><div><div>GRES NA KLEJU 2cm</div><div>WYLEWKA BET. GR. 5cm DYŁATACJA CO 2,5m</div><div>WYPOZIOMOWANA</div><div>STYROPIAN GR. f520 3,0cm</div><div>PAROIZOLACJA</div><div>PŁYTA ŻEBETOWA 18cm</div><div>TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm</div></div></div>

STUDIO A

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

Morek Pakuła, Marzeno Pakuła

25–108 Kielece, ul. Ks. Skorupki 2/9

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

AUTOR:

ARCH.M.PAKUŁA

RYSUNEK:

ZESTAWIENIE

WARSTW PRZEGRÓD BUD.

SKALA

DATA

04,2006

NR RYS.

11