S1 ŚCIANA ZEWN.MONOLITYCZNA
tynk mineralny - 15 mm
izolacja termiczna - wełna mineralna, RD=3,2
np ROCKWOOL system ECOROCK MAX-12cm
ściana monolityczna żelbetowa - 25 cm
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm

S2 ŚCIANA ZEWN.MONOLITYCZNA
tynk mineralny - 15 mm
izolacja termiczna - wełna mineralna 10cm
izolacja termiczna - wełna mineralna, RD=3,2
np ROCKWOOL system ECOROCK MAX-12cm
ściana monolityczna żelbetowa - 25 cm
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm

S3 ŚCIANA ZEWN.MONOLITYCZNA +DREWNIANA
elementy poziome-listewki 2x6 cm
elementy pozlome-drewno min.C30-80x50mm
rurka aluminiowa 100x50x3mm
tynk mineralny - 15 mm
izolacja termiczna - wełna mineralna, RD=3,2
np ROCKWOOL system ECOROCK MAX-12cm
ściana monolityczna żelbetowa - 25 cm
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm

S4 ŚCIANA PIWNICY
włókninа filtrująca
izolacja termiczna obwodowa-np.:Styrodur 2800C - 12 cm
hydroizolacja-np. SUPERFLEX 10 (4L/M2)+siatka
powłoka gruntująca -np.:EUROLAN 3K (0,1l/m2)
ściana monolityczna żelbetowa - 25 cm
tynk mineralny - 15 mm

S5 ŚCIANA WEWN.MONOLITYCZNA
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm
ściana monolityczna żelbetowa - 25 cm
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm

S6 ŚCIANA DZIAŁOWA-33cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm
Rusztstalowy + wełna mineralna - 28 cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm

S7 ŚCIANA DZIAŁOWA-17.5cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm
Rusztstalowy + wełna mineralna - 12,5 cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm

S8 ŚCIANA DZIAŁOWA-15cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm
Rusztstalowy + wełna mineralna - 10 cm
Zapłyta G-K - 2,5 cm

S9 ŚCIANA DZIAŁOWA-10cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm
Rusztstalowy + wełna mineralna - 5 cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm

S10 ŚCIANA DZIAŁOWA-SQUASH
ściana systemowa wg projektu aranżacji

S11 SAUNA
ściana systemowa wg projektu aranżacji

S12 ŚCIANA DZIAŁOWA-25cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm
Rusztstalowy + wełna mineralna - 20 cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm

S13 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA MUROWANA
tynk mineralny- 15 mm
izolacja termiczna - wełna mineralna, RD=3,2
np ROCKWOOL system ECOROCK MAX-12cm
ściana murowana z bloczków gazobetonowych- 25 cm
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm

S14 ŚCIANA WEWN.MONOLITYCZNA
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm
ściana monolityczna żelbetowa - 30 cm
tynk mineralno-polimerowy - 15 mm

S15 ŚCIANA DZIAŁOWA-30cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm
Rusztstalowy + wełna mineralna - 25 cm
2 x płyta G-K - 2,5 cm

OBUDOWA SZACHTÓW
np 2 x płyta promatect - H firmy PROMAT

SYSTEMOWA ŚCIANKA DO KABIN WC

F1 otwór w posadzce pomieszczenia o100 pod ruroci wą elektrobloy soll
F2 otwory w posadzce pomieszczeń o100 pod wejściˇdoboxerów chemi
F3 otwory w posadzce pomieszczeń o100 pod wejściˇdoboxerów chemi
inter-theerline: 50cm pod otworem pomieszczeń

1. wełna nadalejca głowna TRO
- wełnyzwki głowny pod
CHŁODZENIE/GRZANIE
1 wezwnine przewody rury powiedzone na wysokości 1,80 m w dół liczyć od powałoki pomieszczenia szafki w sie otworu
2. wezwnine przewody rury powiedzone na wysokości 1,80 m i w dół liczyć od powałoki pomieszczenia szafki w sie otworu

LEGENDA:

PRYSZNIC BEZPRZECIEŃSTWA DO SPŁUKIWANIA CAŁEGO CIAŁA NAD DRZWIAMI ZAPOTRZEBIWANIE NA WODĘ 90L/MIN

NATRYSK DO PRZEMYWANIA OCZU MONTOWANY NA KRANIE ZAPOTRZEBIWANIE NA WODĘ 30L/MIN

PRÓG Z MATERIAŁU KWASOODPORNEGO

SPRZĘT RATUNKOWY ORAZ ZABEZPIECZAJĄCY

WPUST KANALIZACYJNY LINIOWY

WPUST KANALIZACYJNY

ZLEW KWASOODPORNY WODA CIEPŁA I ZIMNA

ZŁĄCZKA Z MOŻLIWOŚCIA MONTAŻU WĘŻA

BRODZIK WYKONANY Z PŁYTEK KWASOODPORNYCH

UMYWALK MONTOWANA W BLAT

UMYWALKA

BRODZIK

MISKA USTĘPOWA

agregat chłodniczy

boisko do piłki ręcznej 20x40m

pow.lodowiska ok.1165m2

kort tenisowy

ściana 1

ściana 2

ściana 3
PROPOZYCJA

ściana 4
PROPOZYCJA

LEGENDA

BETON ZBROJONY

BLOCZKI GAZOBETONOWE

SZKŁO

IZOLACJA TERMICZNA TWARDA

IZOLACJA TERMICZNA MIĘKKA

GŁÓWNE WEJŚCIE

WJAZD DO GARAŻU

GRZEJNIK

KURTYNA POWIETRZNA

PRZEBIEG ACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

RAZEM POW. UŻYTKOWEJ BUDYNEK A -1015.55m2

RAZEM POW. UŻYTKOWEJ BUDYNEK B - 264.88m2

RAZEM POW. UŻYTKOWEJ A+B 1280.24m2

UWAGI:

1. Ściany zew. parteru należy wykonać jako żelbetowe-monolityczne
2. Ściany wew. działowe w pom. mokrych wykonać z płyt GK wodoodpornych na ruszcie stalowym,
3. Szafki rozdzielcze dla ogrzewania podłogowego należy montować 10 cm powyżej poziomu posadzki,
4. Zaleca się wykonanie ścian działowych z płyt gipsowo-kartonowych pokazanych w przedmiarach nadstawionych, ksantiach z płyt GK, W ścianach żelbetowych należy instalacje elektryczne prowadzić w rurkach osłonowych zgodnie z PPiI instalacji elektrycznych
5. Przekryj podłogi konstrukcji zabezpiecza kobwieska wykonany jest na wysokości 1,5m
6. Ściany i posadzki pomieszczeń sanitarnych tj. umywalni i W.C. należy zabezpieczyć hydroizolacją, np: SUPERFLEX D1
7. Wymiary (szerokości i wysokości) drzwi podano w świetle otworów stolarki po jej otworzu. Wymiary te należy powiększyć tak rodzaj zawiasa. Mury umożliwia korzystanie z pełnej szerokości otworów drzwiowych.
8. Wymiary stolarki okiennej podano w świetle otworów w konstrukcji ścian,
9. Wyposażenie zaplecza basenu należy dobrać zgodnie z zestawieniem wyposażenia,
10. Parapety zew. z blachy tytanowo cynkowej oraz kapinosy należy konsekwentnie wykonać dla wszystkich otworów
11. Materiały budowlane stosowane na etapie realizacji powinny spełniać warunki NRO
12. Zastosowane w projekcie materiały budowlane należy stosować zgodnie z zaleceniami materiałów i produktów należy przestrzegać zasad przechowywania, transportowania i montażu materiałów i produktów
13. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi Szczegóły wykonawcze uzgadniać z projektantem
14. W kuchni w/w zaplecza kuchennego muszą mieć podłogi umożliwiające przepływ powietrza.
15. Zastosowana wełna mineralna lub inny nie gorszy materiał termoizolacyjny nie może mieć gorszego oporu cieplnego niż RD=3,2
16. Izolacja termiczna ścian fundamentowych wykonać z płyt styropianowych ekstrudowanych odpornych podłogi
17. Izolacja cieplna z wełny mineralnej przeznaczonej do pracy wykonać w jednym systemie
18. Izolacja budynku A płaskiego, ścian fundamentowych wykonać 2x Abizol R+P, izolację poziomą 1x papa termozgrzewalna lub 2 x papa asfaltowa na replnu pod ławą fundamentową, nad podłożem na gruncie i pod izolacją termiczną)
19. Detale przedstawiają idee zaprojektowanych rozwiązań technicznych. Przed rozpoczęciem robót wykończeniowych należy zapoznać się z aktualnymi kartami katalogowymi zaprojektowanych wyrobów budowlanych i stosować aktualne wytyczne przy uwzględnieniu zaprojektowanej idei
20. Na drzwi wykazu wykonać warstwę ocieplającą z grzejnicy zwru, zabezpieczoną przed zamulonem wlotkininą filtrującą. Pozostały otwór zasypać warstwą drobnego żwiru.
21. Na dnie wykazu wykonać warstwę ocieplającą z grzejnicy zwru, zabezpieczoną przed zamulonem wlotkininą filtrującą. Pozostały otwór zasypać warstwą drobnego żwiru.
22. Różnice w wysokości warstw posadzkowych wykonać za pomocą termozdolacji
23. Współczynnik zagęszczenia dla elementów konstrukcyjnych fundamentów ls=0,97, natomiast dla posadzek ls=0,95

UWAGI DO TECHNOLOGII KUCHNI:
1.Każdą zmianę w technologii kuchni nanieslona przez najemcę należy uzgodnić z projektantem.
2. Przed montażem urządzeń gastronomicznej technologii kuchni należy sprawdzić projekt technologii i uzgodnić w zakresie wymagań sanitarnych, BHP, przeciwpożarowych.

arch.KONSTR.	projektant	opracował:	mgr inż.arch. Jerzy HRAT	nr UPRAWN.	02.2009
arch.KONSTR.	projektant	sprawdził:	mgr inż.arch. Aneta WIATR	nr UPRAWN.	02.2009
arch.KONSTR.	projektant	rysował:	mgr inż.arch. Renata BIELSKA-DRABOJSKA	nr UPRAWN.	02.2009

"TRANS-GAZ" Jerzy i Renata HRAT Ośrodek MERMET Sp.Jawna 58-660 Szarlej ul.Wiśniowa/ulica 6 tel.075/7720-000 fax.075/7720027	URZĄD MIASTA ul.Rynek 1 61-644 KALISZ 66-400 OLESNICA	BUDOWA LODOWISKA Z PARKUJĄ KORTAMI ORAZ DUPLEKSEM BUDYNKIEM ZYWNIENIA DWÓJ PRZEBUDOWA WIDOWNI NA BIEŻNI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU DO ZAJĘĆ, PARKINGU, DWÓJ PIĘTRO- POMIESZCZ. MAŁA ARCHITEKTURA ITP.- W OLESNICY	3/A
PROJ. P. W.	ARCHITEKTURA	SKALA 1:100	RZUT PARTERU BUDYNEK A i B