PROWADNICA SUFITOWA DO MOCOWANIA LINY ASEKURACYJNEJ L=70m POZIOM=+5,8m PROWADNICA SUFITOWA DO MOCOWANIA LINY ASEKURACYJNEJ L=70m POZIOM=+5,8m

1"

1" -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 350 450 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 ±0,00 -0,02 -0,02

300
400

300
400

300
400

300
400

300

400 KANAŁ SUSZARNICZY 1700x70 PRZEKRYCIE STAŁE - KRATA POMOSTOWA 1%1%1%1%

1% 1%

1% 1% 1% 1%

1% 1%

1% 1% 1% 1% 1%1%

90
200+60

90
200

120

200 -1,55 EW

EW REI60 REI120
REI60

150

200 ±0,00 -0,02 90 200+60 -1,55 -0,02 ±0,00

300
400

300
400

300
400

300
400

300
400

300
400

90
200

90
200

90
200

90
200

90

200 REI60

90

200 150 200 150 200 EI60
120

200 90 200

120
200

150
200

150
200

150
200

744

350 150 170

150

115 90 200+60

90

200+60 90 200 EI30 kurtyna powietrzna szklane zadaszenie systemowe 180 100

EI30

90

200+50 drzwi szklane z naświetlem

130
165
200
150

EI30 120
200

90
200

90

200 80 200 90 200 80 200 80 200 80 200 90 200

90
200

90
200

90
200

90

200 80 200

90
200

90
200

200
150

150

200 90 200 90 200

80

200 150 200

150
200

150
200
90
200

90
200

90
200

90
200

150

200 150 200

180
200

180
200

180
200

180

200 180 200

90
200

OBRYS ANTRESOLI

POZIOM +5,65 9x17 28 14x17 28 80 200 80 200 REI120

EI60 EI60 REI120

REI120 REI120 REI120

REI120

REI120

EI60

EI60

EI30

EI60 REI60

1% 0,7% 0,7% 1% 1% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 1%

1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1%

1% 1% 1% 1%

0,7% 0,7% 1% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 0,7%

0,7% 0,7% 0,7% 1% OBRYS ANTRESOLI POZIOM +3,50 OBRYS ANTRESOLI POZIOM +5,70 D1 1 2 3 4 9x17

28

EW 150 200

REI120 EI60 REI120 REI60

REI120

EI60 REI120

0,7% 0,7% 0,7% 0,7% 90 200+60 EI60 -1,55 -1,55 -1,55 -1,55 -1,55 -1,55 -1,55 -1,55 -1,55

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

200
150

200
150

200
150

200
150

200
150

360

150 300 390
300

390 400 585 S1 S1 S1 S2S2 S2o S3S3 S3 S3o S4

S4o

S4o S4o S4 S4 S4

S4o S4o S4 S4

S4o S4o

S4o S4 S4 S4S4 S4S4 S4 S4 S4 S4 S4 S4 S4 S4 S4 S1o 6K0<-1,$635=Ą7$1,(:(:1ĉ75=1(52=05$ĩ$1,(32-$='8 6K2%6à8*$&2'=,(11$35=(*/Ą'0(&+$1,.(/(.75<. 6K35=<*272:$1,('2/$.,(52:$1,$32-$='8'à P Sh10 - STANOWISKO REMONTOWO-NAPRAWCZE Sh13 - STANOWISKO REMONTOWO-NAPRAWCZE 6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=((/(.75<&=1((/(.7521,&=1(5(*8/$&-$ĝ:,$7(à Sh14 - STANOWISKO DIAGNOSTYCZNE 6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(Sh20 - STANOWISKO WYMIANY OLEJU I SMAROWANIA Sh23 - STANOWISKO WYMIANY OLEJU 6K67$12:,6.2'235$&:<62.2ĝ&,2:<&+67$12:,6.2%/$&+$56.,(1$&,Ą*$1,(6K67$12:,6.2'235$&:<62.2ĝ&,2:<&+./,0$7<=$&-$ 6K67$12:,6.2'235$&:<62.2ĝ&,2:<&+67$12:,6.263$:$/1,&=(6K67$12:,6.2'235$&:<62.2ĝ&,2:<&+:<0,$1$6=./(1,$ 6K 67$12:,6.2'235$&:<62.2ĝ&,2:<&+1$35$:<,167$/$&-,&1* 6K67$12:,6.2'235$&:<62.2ĝ&,2:<&+1$35$:<,167$/$&-,&1* 6K67$12:,6.260$52:$1,$1$35$:<8.à&+à2'=(1,$ Sh09 - STANOWISKO REMONTOWO-NAPRAWCZE Sh12 - STANOWISKO REMONTOWO-NAPRAWCZE 6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(=$:,(6=(1,(,+$08/&(6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(6K 67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(Sh08 - STANOWISKO REMONTOWO-NAPRAWCZE Sh11 - STANOWISKO REMONTOWO-NAPRAWCZE 6K2%6à8*$&2'=,(11$35=(*/Ą'0(&+$1,.(/(.75<. Sh02 - MYJNIA AUTOMATYCZNA PRZEJAZDOWA 7 SZCZOTKOWA Sh05 - MYJNIA AUTOMATYCZNA PRZEJAZDOWA 4 SZCZOTKOWA Sh03 - MYJNIA AUTOMATYCZNA PORTALOWA 6K35=<*272:$1,('2/$.,(52:$1,$32-$='8'à P Sh01 - STANOWISKO DIAGNOSTYCZNE REI120 O1 01 O201 Fs2 01

Fs1 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01

(300)

(60) Fs4 01 ±0,00

O301

Ow1 01 Ow2 01 Ow3 01 150 170

O301 pp=112 pp=112 EI60pp=112 pp=112 pp=112 pp=112 pp=112 pp=87

pp=87 pp=92

pp=92

pp=92 Fw1 01

EI60

D1 01

D201 D301 D401

D401 EW

D401 D401 EW

B101 350 450

B101 350 450

B101 350 450 350 450

B101 350 450 350 450 350 450 350 450

B101 350 450 350 450

B101 350 450 350 450

EW350 (90) 450 (200)

EW350 (90) 450 (200)

EW(90) 350 (200) 450

EW(90) 350 (200) 450

EW(90) 350 (200) 450

EI60

B201

B201

B201

B201
B201 EW(90) 350 (200) 450

B201 350 450

B101 400 450

B301400 450 D501 D601 D601 D601

B401

Dw1 01 Dw1 01 Dw1 01 Dw1 01 Dw1 01 Dw1 01 Dw1 01 Dw1 01

Dw1 01 Dw1 01

Dw1 01 Dw2 01 Dw2 01 Dw2 01 Dw2 01 Dw2 01

Dw3 01 Dw3 01 Dw5 01

Dw6 Dw7 01

Dw4 01

Dw4 01

Dw4 01

Dw4 01 Dw4 01 Dw7 01 Dw9 01 Dw12 01 Dw13 01 Dw13 01 Dw14 01 Dw15 01 Dw15 01 Dw15 01 Dw15 01

Dw15 01

Dw15 01Dw15 01 Dw17 01

Dw17 01

EI60

180

200 EI30 Dw18 01 Dw18 01 Dw19 01 Dw20 01 Dw20 01 150 200 -1,00
1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

-1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

1% 1% 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00 KRT

1% 1% ±0,00= poziom wykończenia konstrukcji ±0,00= Poziom Wykończenia Konstrukcji 1% 2% 1% 2% ±0,00

hpom=250cm

hPWK=332cm

hpom=250cm hpom=250cm
hpom=250cm

hPWK=332cm

hpom=250cm hpom=250cm

hpom=250cm

hpom=250cm

hPWK=332cm

hpom=250cm

hPWK=332cm

hpom=250cm

hPWK=332cm

hpom=250cm

hpom=250cm

hpom=250cm

hpom=250cm

hpom=250cm

hpom=250cm

hpom=250cm hPWK=332cm

hpom=250cm

hPWK=332cm ±0,00=249,80 m n.p.m. hPWK=358cm;

hPWK=358cm;

hpom=270cm

hPWK=358cm; hPWK=358cm; hPWK=358cm;

hpom=250cm

hPWK=358cm;

hpom=340cm

hpom=250cm

hPWK=358cm;

hPWK=358cm; hPWK belki=(wg proj. konstrukcji) hPWK belki=(wg proj. konstrukcji)

hPWK=358cm; hpom=300cm
hPWK=358cm; hPWK=358cm;

hpom=300cm

hPWK=358cm;
hpom=250cm

hPWK=358cm;

hPWK=550cm;

hPWK=550cm;

hpom=300cm

hPWK=546cm; hpom=300cm

hPWK=546cm;

hpom=300cm

hPWK=546cm;

hpom=250cm

hPWK=358cm;

hpom=300cm

hPWK=364cm; 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25

3% 3% 3% 3%

2% 2% 3% 3%

2% 2% 3% 3% -0,140 ±0,000 ±0,000 -0,750 -0,093 ±0,000 -0,750 -0,093 -0,020 ±0,000 -0,020 ±0,000 ±0,000 -0,350 ±0,000 -0,350

- 1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00 ±0,00 ±0,00 18x19,5 25 6K67$12:,6.22%6à8*2:21$35$:&=(=$:,(6=(1,(,+$08/&(
A

A rys.A/01/12 rys.A/01/12

B rys.A/01/13

B rys.A/01/13

C rys.A/01/14

C rys.A/01/14

rys.A/01/15

D

D

rys.A/01/15 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 1.10 1.14 1.13 1.12 1.11 1.15 1.16 1.17 1.16A 1.18 1.19 1.20 1.21 1.22 1.23 1.24 1.25 1.26 1.27 1.28 1.29 1.30 1.31 1.32 1.34 1.33 1.35 1.36 1.37 Z1.1 1.38 1.39 1.40 1.41 1.42 1.43 1.44 1.45 1.46 1.47 Ow4 01 1.1 Hall wejściowy płytki gresowe 1.2 Winda 2,94 - 1.3 Komunikacja 20,67 płytki gresowe 1.4 Magazyn podręczny 24,18 posadzka przemysłowa NR NAZWA POLE WYKOŃCZENIE 1.5 Warsztat elektryczny 1.6 55,82 1.7 Warsztat elektroniczny 30,69 1.8 Komunikacja 8,63 1.9 Pomieszczenie biurowe 1.10 Ustęp męski 5,88 1.11 Myjka części 7,27 1.12 Magazyn podręczny 12,04 1.13 Pom. ładowania akumulatorów 1.14 Narzędziownia 10,52 1.15 Komunikacja 11,00 1.16 Magazyn części i zespołów 152,88 1.17 Pomieszczenie biurowe 1.18 Magazyn smarów i olejów 15,32 1.19 Klatka schodowa 15,15 1.20 Wiatrołap 4,13 1.21 Hala warsztatowa 1 1.22 Hala warsztatowa 2 839,78 1.23 Myjnie przejazdowe 581,05 1.24 Obsługa codzienna 291,71 1.25 Pomieszczenie biurowe 1.26 Ustęp myjni 3,83 1.27 Aneks socjalny myjni 4,86 1.28 Pomieszczenie porządkowe 1,55 1.29 Pomieszczenie techniczne myjni 1.30 Szatnia z umywalnią myjni 12,24 1.31 Szatnia z umywalnią stacji diagnostycznej 11,26 1.32 Pomieszczenie biurowe 8,68 1.33 Ustęp stacji diagnostycznej 1.34 Aneks socjalny stacji diagnost. 4,79 1.35 Ustęp obsługi codziennej 3,56 1.36 Pomieszczenie biurowe obsługi codziennej 8,54 1.37 Klatka schodowa techniczna 1.38 Stanowisko stacji diagnostycznej 156,52 1.39 Komunikacja 11,51 1.40 Szatnia czysta 7,10 1.41 Umywalnia 1.42 Szatnia brudna 6,53 1.43 Pomieszczenie socjalne 5,10 1.44 Pomieszczenie gospodarcze 3,50 1.45 Pomieszczenie farb 1.46 Stanowisko przyg. poj. do lakierow. 131,68 1.47 Stanowisko przyg. poj. do lakierow. 110,05 Lakiernia 242,95 41,57 99,68 26,19 11,41 6,02 2 581,23 6,99 31,14 3,45 2,49 5,64 11,97 posadzka przemysłowa Warsztat elektryczny posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa 1.16A płytki gresowe posadzka przemysłowa płytki gresowe płytki gresowe posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe posadzka przemysłowa płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe płytki gresowe posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa posadzka przemysłowa SZAFA ROZDZIELCZA ZASILENIA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 N3d Nm N2d N2d N3d N3d

Nm Nm

N5s

N1d N1d N3d N2d N2d N2d

N1d

N1d

Nm

Nm Nm N2d

N2d N2d N1d

N1d

N1d 80 200
N1d 80 200

N1d

N1d

N1d N2d N2d N2d Nm
hPWK=358cm; N4n N4n N4n N4n N4n N4n Ni Ni Ni Ni Ni Ni Ni N4n N4n

N4n

N4n N3d Nm

Nm

Nm Nm N5n N5n N5n N5n

N2d Dw16 01 Ss1
Ss2 RS Ø160 PD Ø160 PD Ø160 D Ø90 D Ø75 RS Ø110/160 RS Ø110/160 RS Ø110/160 RS Ø110/160 RS Ø110/160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 RS Ø160 KR KR KR KR KR KR KR KR KR KR KRT KRTK KRT KRT KRT KRT KRT KRT KRT KRT KRT KRT KRT Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 Hp52 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 PT Ø110 ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY PT Ø110 NA POZIOMIE +3,00 zw zw zw zw zw zw zw zw zw zw zw zw zw zw PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 PS Ø110 Kurtyna powietrzna boczna ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN ODCIĄG SPALIN Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 Ø250 ODCIĄG OKAPOWY TSM TSD TSM

TMYJ

SDF.HN ZK TOC TSM TSM TSM TSM TSM TSM TSM TH TTLT TH TH

TH TR TH TH TMAG TOH TOH

TH

TWE TWE TL ZK TKL ZK-L

SRTLT RURKI ELEKTRYCZNE PODPOSADZKOWE Ø75 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø50 RURKI ELEKTRYCZNE PODPOSADZKOWE Ø75 RURKI ELEKTRYCZNE PODPOSADZKOWE Ø75 RURKI ELEKTRYCZNE PODPOSADZKOWE Ø75 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø75 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø32 RURKA ELEKTRYCZNA PODPOSADZKOWA Ø32 RURKA ELEKTRYCZNA PODPOSADZKOWA Ø75 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø50 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø50 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø50 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø75 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø32 PODEJŚCI PO ŚCIANIE DO TRAS KABLOWYCH - RURKA Ø50 RURKI ELEKTRYCZNE W ŚCIANIE Ø32 x2 ZESTAW GNIAZD PODŁOG. NADPROŻA: Ni - nadproża istniejące N1d - nadproże systemowe typu L dł.119cm N2d - nadproże systemowe typu L dł.149cm N3d - nadproże systemowe typu L dł.179cm N1s - nadproże systemowe typu L dł.119cm N2s - nadproże systemowe typu L dł.149cm N3s - nadproże systemowe typu L dł.179cm N4s - nadproże systemowe typu L dł.209cm N5s - nadproże systemowe typu L dł.239cm N6s - nadproże systemowe typu L dł.269cm N1n - nadproże systemowe typu L dł.119cm N2n - nadproże systemowe typu L dł.149cm N3n - nadproże systemowe typu L dł.179cm N4n - nadproże systemowe typu L dł.209cm N5n - nadproże systemowe typu L dł.239cm N6n - nadproże systemowe typu L dł.269cm Nm - nadproże monolityczne wg projektu branży konstrukcji Dr - drabiny stałe wewnętrzne wg zestawienia (rys. A/01/36) Kl1 - zestaw klamr stalowych, stałych (5 szt.); szerokość klamr 50cm; rozmieszczone co 30cm począwszy od wys. 60cm; odsunięte 15cm od lica ściany; Ps1 - pochwyty stalowe, stałe (2 szt.); dł. pochwytu 110cm; montowane na wysokości 180cm; odsunięte 10cm od lica ściany. Bal - balustrady wewnętrzne, stalowe, wys. 110cm; rodzaj wykończenia i szczegóły wg rysunków zestwaczych (rys. A/01/41a-A/01/41e) - stalowe odbojnice przemysłowe wg zestawienia (rys. A/01/40) P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P3 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1P1 P1 P3 P3 P3 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1P1 P1 P1 P1 P1 P1 P1 PWB PWH PWPWC

EI60

S4o

S4o

S4o

S4o

EI60 6K.$%,1$/$.,(51,&=$32-$='8'à P t60 t61 350 450

B501350 450

B501 11x17,72 28 11x17,72 28 wycieraczka W1 wg zestawienia Drb Drb wycieraczka W2 wg zestawienia wycieraczka W2 wg zestawienia 1cm TYNK AKRYLOWY - WG RYSUNKÓW ELEWACJI SIATKA PODTYNKOWA 20cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 70-040 Lambda=0,040 W/mK, gęstość pozorna: 15,0 kg/m

3

; ,671,(-Ą&$7(502,=2/$&-$67<523,$1 22cm BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO - Gęstość 600 kg/m

3

; Lambda= 0,14 W/Mk - o grubości dostosowanej do grubości istniejącego muru ,671,(-Ą&$ĝ&,$1$=(:1ĉ75=1$=35()$%5<.$78ĩ(/%(7 1cm TYNK GIPSOWY S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 1cm TYNK AKRYLOWY - WG RYSUNKÓW ELEWACJI SIATKA PODTYNKOWA 20cm TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA Lambda=0,037 W/Mk, Gęstość 130 kg/m3 MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA 22cm ,671,(-Ą&$ĝ&,$1$=(:1ĉ75=1$=35()$%5<.$78ĩ(/%(7 1cm TYNK GIPSOWY S1o ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 1cm TYNK AKRYLOWY - WG RYSUNKÓW ELEWACJI SIATKA PODTYNKOWA 18cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 70-040 Lambda=0,040 W/mK, gęstość pozorna: 15,0 kg/m

3

; MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA 30cm BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO - Gęstość 600 kg/m

3

; Lambda= 0,14 W/Mk - o grubości dostosowanej do grubości istniejącego muru ,671,(-Ą&$ĝ&,$1$=(:1ĉ75=1$=35()$%5<.$78ĩ(/%(7 1cm TYNK GIPSOWY S2 1cm TYNK AKRYLOWY - WG RYSUNKÓW ELEWACJI SIATKA PODTYNKOWA 18cm TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA Lambda=0,037 W/Mk, Gęstość 130 kg/m3 MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA 30cm BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO - Gęstość 600 kg/m3; Lambda= 0,14 W/Mk - o grubości dostosowanej do grubości istniejącego muru ,671,(-Ą&$ĝ&,$1$=(:1ĉ75=1$=35()$%5<.$78ĩ(/%(7 1cm TYNK GIPSOWY S2o ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 1cm TYNK AKRYLOWY - WG RYSUNKÓW ELEWACJI SIATKA PODTYNKOWA 15cm TERMOIZOLACJA - STYROPIAN EPS 70-040 Lambda=0,040 W/mK, gęstość pozorna: 15,0 kg/m

3

; MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA 24cm BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO - Gęstość 600 kg/m

3
; Lambda= 0,14 W/Mk - o grubości dostosowanej do grubości istniejącego muru 1cm TYNK GIPSOWY S3 1cm TYNK AKRYLOWY - WG RYSUNKÓW ELEWACJI SIATKA PODTYNKOWA 15cm TERMOIZOLACJA - WEŁNA MINERALNA Lambda=0,037 W/Mk, Gęstość 130 kg/m3 MINERALNA ZAPRAWA KLEJOWA 24cm BLOCZKI Z BETONU KOMÓRKOWEGO - Gęstość 600 kg/m

3

; Lambda= 0,14 W/Mk - o grubości dostosowanej do grubości istniejącego muru 1cm TYNK GIPSOWY S3o ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 12cm PŁYTA WARSTWOWA, ŚCIENNA, KONSTRUKCJA SŁUP.-RYGL. Wypełnienie PIR, - WG RYSUNKÓW ELEWACJI S4 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA S4o ŚCIANA ZEWNĘTRZNA 20cm PŁYTA WARSTWOWA, ŚCIENNA, KONSTRUKCJA SŁUP.-RYGL. Wypełnienie WEŁNA MINERALNA, - WG RYSUNKÓW ELEWACJI ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

drzwi napowietrzająca
powierzchnia geom.
min. 1,58 m²

drzwi napowietrzająca
powierzchnia geom.
min. 3,15 m²

kurtyna

powietrzna Sz1 A/01/20a Sz1' A/01/20a Sz1 A/01/20a Sz1 A/01/20a Sz1 A/01/20b Sz1' A/01/20a Sz1' A/01/20a Sz1' A/01/20a Sz1' A/01/20a Sz2 A/01/20b Sz3 A/01/20c Sz4 A/01/20c Sz5 A/01/20e Sz6 A/01/20f ±0,00 ±0,00=249,80 m n.p.m. ±0,00=249,80 m n.p.m. -1,55

-1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00

-0,015 -0,015 -0,015 -0,015 -0,015

-0,015

-0,015 -0,015 -0,015 -0,015

-0,015

-0,015 -0,015

-0,015 -0,015 -0,015

-0,015

-0,015 -0,015

-0,015

-0,015 -0,015

±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00

±0,00

±0,00 ±0,00 ±0,00

±0,00

±0,00 ±0,00
-0,015

±0,00 ±0,00

±0,00

±0,00 ±0,00 ±0,00

±0,00

±0,00 ±0,00

±0,00
-0,015

±0,00

±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00

±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00

-0,015

±0,00 ±0,00

±0,00 ±0,00

±0,00 ±0,00 ±0,00 ±0,00

-0,015

-0,015

±0,00 ±0,00

-0,015

±0,00 ±0,00

-0,020 ±0,00 ±0,00

-0,015 ±0,00 ±0,00

-0,015 ±0,00 ±0,00

-0,015 -0,015

±0,00 ±0,00

-0,015 -0,015

±0,00 ±0,00
-0,015 -0,015

±0,00 ±0,00
-0,015 -0,015

±0,00 ±0,00

-0,015 -0,015

±0,00 ±0,00

±0,00 ±0,00 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,05 -0,09 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,10 +0,05 -0,09

hPWK=358cm; hpom=211cm

hpom=250cm

REI60 TypA DYLATACJA POSADZKOWA 3-5mm (zgodnie z technologią wykonania posadzki): pola dylatacyjne max.6x6m; wypełnienie masą elastyczną poliuretanową; głębokość nacięcia szczelin dylatacyjnych ok. 1/3 grubości posadzki; UWAGA:'\ODWDFMHSRVDG]NRZHZ\SHáQLRQHZJWHFKQRORJLLSURGXFHQWDV\VWHPRZHM SRVDG]NLSU]HP\VáRZHM àĄ&=1$'à8*2ĝû'</$7$&-,326$'=.2:(- 7\S$  1421mb (w zakresie obecnie realizowanym - 1310mb) TypB DYLATACJA KONSTRUKCYJNA 10mm uszczelnienie pianką poliuretanową oraz masą elastyczną poliuretanową; okucia naroży ze stalowych kształtowników walcowanych T+L, kotwione w płycie betonowej za pomocą wąsów z płaskowników; UWAGA:.DĪGRUD]RZRG\ODWDFMDZ\SHáQLRQDLXV]F]HOQLRQD]JRGQLH]L]RODF\MQRĞFLąLRGSRUQRĞFLąQDF]\QQLNLFKHPLF]QH àĄ&=1$'à8*2ĝû'</$7$&-,.216758.&<-1(- 7\S%  631mb (w zakresie obecnie realizowanym - 571mb) Od1 01 Od2 01 Od2 01 Od3 01 Od2 01 Od3 01 Od2 01 Od2 01 Od2 01 Od2 01 Od4 01 Od4 01 Od4 01 Od3 01 Od4 01 Od4 01 Od4 01 Od4 01 Od4 01 Od2 01 Od2 01 Od2 01 Od1 01 Od1 01 Od1 01 Typ dł.163cm

D Typ dł.354cm

C Typ dł.354cm

C Typ dł.43cm

E Typ dł.163cm

D TypC DYLATACJA WYKOŃCZENIOWA, ŚCIENNA do dylatacji 30mm listwa dylatacyjna narożna, aluminiowa àĄ&=1$'à8*2ĝû'</$7$&-,:<.2ē&=(1,2:(- 7\S& DLA WSZYSTKICH KONDYGNACJI = 13,5mb TypD DYLATACJA WYKOŃCZENIOWA PODŁOGOWA do dylatacji 30mm listwa dylatacyjna aluminiowa àĄ&=1$'à8*2ĝû'</$7$&-,:<.2ē&=(1,2:(- 7\S' DLA WSZYSTKICH KONDYGNACJI = 4,9mb TypE DYLATACJA WYKOŃCZENIOWA, PODŁOGOWA do dylatacji 30mm listwa dylatacyjna narożna, aluminiowa àĄ&=1$'à8*2ĝû'</$7$&-,:<.2ē&=(1,2:(- 7\S' DLA WSZYSTKICH KONDYGNACJI = 2,1mb

brama napowietrzająca
powierzchnia geom.
15,75 m²

B1' 01

B1' 01

B1'

B

01

1' 01

B1' 01

B3' 01

B5' 01

B5' 01 Bal6a Bal6b Bal6a Bal5a Bal5c Bal4 wycieraczka Ww1 wg zestawienia ODCIĄG OKAPOWY -0,020 ±0,000 -0,020 ±0,000

2% 2% 3% 3%

2% 2% 3% 3% ±0,000 -0,750 -0,093 ±0,000 -0,750 -0,093 8 x 19,4 25 8 x 19,4 25 -1,55 ±0,00 -1,55 ±0,00 ±0,00 ±0,00 Tymczasowe izolacje termicze objęte przedmiotem zamówienia Tymczasowe ściany warstwowe objęte przedmiotem zamówienia Wyposażenie które nie jest objęte przedmiotem zamówienia D1 1 2 3 4 2.2 Zakres który jest objęty przedmiotem zamówienia Zakres który nie jest objęty przedmiotem zamówienia mgr inż. arch. Krystian ORGANEK ARCHITEKTURA HALA NAPRAW 1:100 A/01/01 NR RYS. SKALA: TYTUŁ RYSUNKU TYTUŁ I ADRES PROJEKTU BRANŻA: STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY INWESTOR: NR PROJ.: DATA: 00590f Katowice, ul. Gliwicka 228, 40-861 tel: (032) 200 01 81, 254 30 00 tel/fax: (032) 254 01 42 NIP 645-23-19-513 e-mail: biuro@terrabud.pl; www.terrabud.pl TERRABUD PL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K. IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ PODPIS: PROJEKTANT: SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Anna GRABOWSKA mgr inż. arch. Michał DUDA 433/93 10/OPOKK/2015 LISTOPAD 2018

OPRACOWAŁ: %XGRZDSU]HEXGRZDLUR]ELyUNLRELHNWyZEXGRZODQ\FK infrastruktury technicznej i drogowej zajezdni 3U]HGVLĊELRUVWZD.RPXQLNDFML0LHMVNLHM6S]RR Przedsiębiorstwo Komunikacji Miejskiej Sp. z o. o. 43-100 Tychy ul. Towarowa 1 Uwagi! 1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, w razie wystąpienia innych

uwarunkowań niż wykazane w projekcie, należy wezwać projektanta. 2. Wszystkie wymiary podano w świetle wykończonych ścian (PN ISO). 3. Rysunki należy rozpatrywać integralnie z projektami branżowymi 4. Wymiary wszystkich drzwi podano jako światło użytkowe przejścia po pełnym otwarciu drzwi bez możliwości zawężenia przez jakiekolwiek elementy wyposażenia drzwi i ich obudowy (dotyczy szer. i wys.) 5. Projekt wykonawczy należy rozpatrywać integralnie z projektem budowlanym m.in. w zakresie dokumentów formalnych i wynikających z nich obowiązków Wykonawcy. Rzut parteru

1

N

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Karol JACKIEWICZ