S.Z.01: SCHODY GŁÓWNE Z PODJAZDEM :
Z UWAGI NA BRAK TECHNICZNEJ MOŻLIWOŚCI ROZEBRANIA SCHODÓW Z PODJAZDEM BEZ NARUSZENIA KONSTRUKCJI ZADASZENIA ODSTĘPUJE SIE OD ODKRYWEK ŚCIAN PIWNICZNYCH W TYM OBSZARZE, DOCIEPLENIE ŚCIAN PIWNICZNYCH ZOSTANIE WYKONANE OD WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.
1. STAN OKŁADZIN SCHODÓW W DOBRYM STANIE TECHNICZNYM, NALEŻY DOKONAĆ MIEJSCOWEJ NAPRAWY OKŁADZINY LASTRYKO- ZAKŁADA SIE 15 % POWIERZCHNI
2. UJEDNOLICIĆ OKŁADZINĘ WIERZCHNIĄ ŚCIAN PODJAZDU- SKUĆ PŁYTKI GRESOWE I WYKONAĆ OKŁADZINĘ Z LASTRYKO W ZBLIŻONYM ODCIENIU DO ISTNIEJĄCEGO.
3. BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ OCZYŚCIĆ

S.Z.02: SCHODY :
I. ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH
ŚCIANY PIONOWE :
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
- zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
- ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
- wykonać hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
- powyżej gruntu (części widoczne zewnętrznej strony) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
- grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
- piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
- wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
- hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
- płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
- wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
NOWE BALUSTRADY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT:
1. pochwyt Ø52mm na wysokości 110 cm od poziomu gruntu
2. słupki 40x40 mm w rozstawie co ok. 126 cm;
3. pręty podłużne 30x30 mm; zainstalować na wysokościach +11 cm i +88 cm (spód pręta)
4. wypełnienie: pręty 16x16 mm co maks. 12,0 cm
5. marki mocujące 125x125x12 kotwione na 4 śruby wklejane M10
III. ISTNIEJĄCY DASZEK WYREMONTOWAĆ

S.Z.03: SCHODY :
I. ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH, JAK SCHODY NA GRUNCIE :
ŚCIANY PIONOWE :
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
- zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
- ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
- wykonać hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
- powyżej gruntu (części widoczne zewnętrznej strony) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
- grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
- piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
- wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
- hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
- płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
- wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
NOWE BALUSTRADY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT:
1. pochwyt Ø52mm na wysokości 110 cm od poziomu gruntu
2. słupki 40x40 mm w rozstawie co ok. 126 cm;
3. pręty podłużne 30x30 mm; zainstalować na wysokościach +11 cm i +88 cm (spód pręta)
4. wypełnienie: pręty 16x16 mm co maks. 12,0 cm
5. marki mocujące 125x125x12 kotwione na 4 śruby wklejane M10
III. ISTNIEJĄCY DASZEK WYREMONTOWAĆ

S.Z.04: SCHODY NA GRUNCIE:
I. ZDEMONTOWAĆ STALOWE ZADASZENIE SCHODÓW, ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH
ŚCIANY PIONOWE:
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
- zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
- ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
- wykonać hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
- powyżej gruntu (części widoczne muru oporowego) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
- grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
- piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
- wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
- hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
- płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
- wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
NOWE BALUSTRADY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT:
1. pochwyt Ø52mm na wysokości 110 cm od poziomu gruntu
III. ODTWORZYĆ ZADASZENIE SCHODÓW NA WZÓR ISTNIEJĄCEGO- KONSTRUKCJA Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH O PRZEKROJU KWADRATOWYM , MALOWANA PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT, WYPEŁNIENIE ŚCIANEK KONSTRUKCJI ORAZ DASZEK Z POLIWĘGLANU GR. MIN 2,5 CM

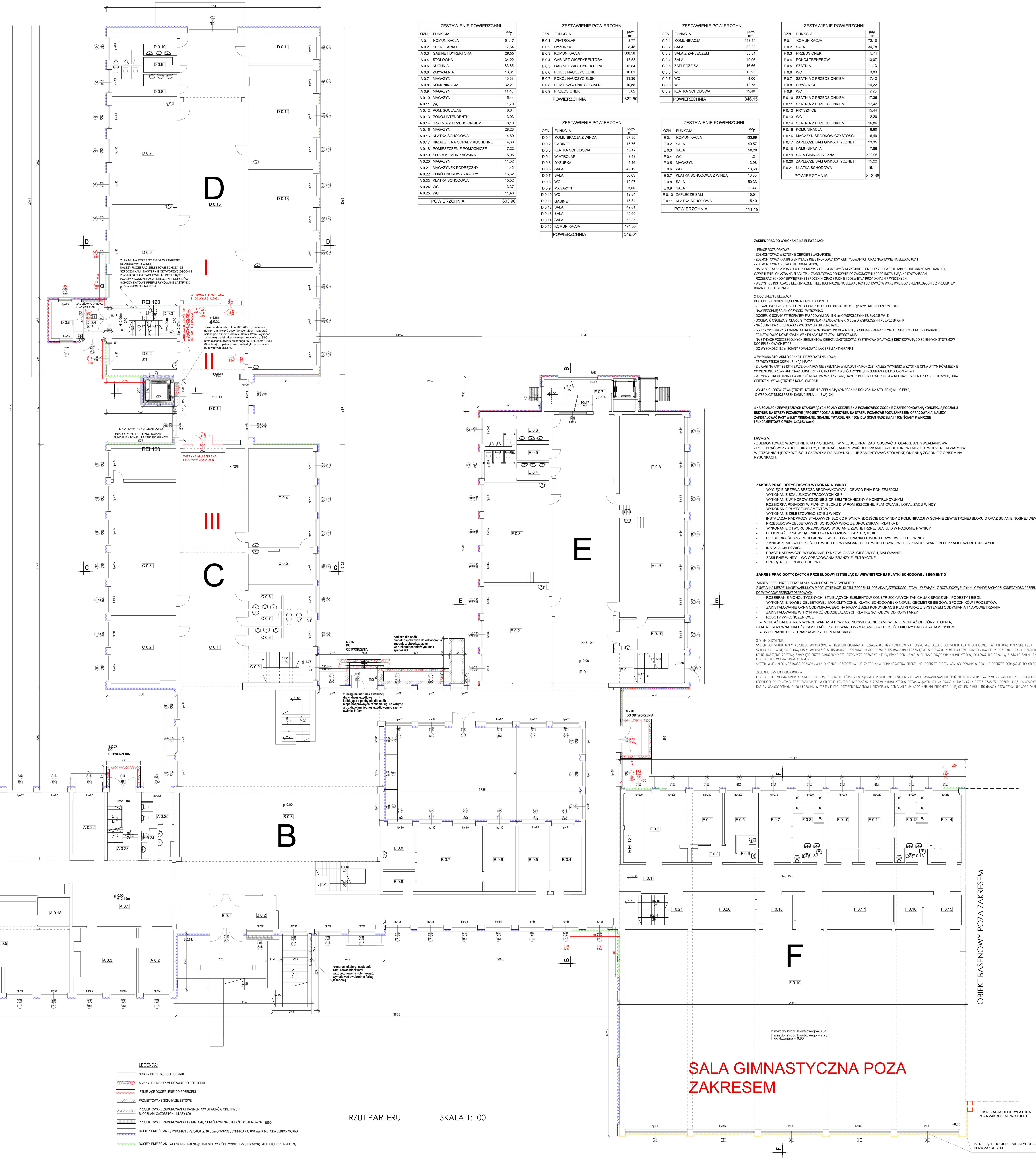
S.Z.5: SCHODY NA GRUNCIE:
I. ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH
ŚCIANY PIONOWE:
-wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
-zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
-ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
-wykonać hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
-powyżej gruntu (części widoczne muru oporowego) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
-przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
-grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
-piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
-wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
-hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
-płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
-wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
-przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
III. ISTNIEJĄCY DASZEK WYREMONTOWAĆ - NAPRAWIĆ POKRYCIE Z PAPY, TYNKI, OPIERZENIA

S.Z.06: SCHODY NA GRUNCIE:
I. ZDEMONTOWAĆ STALOWE ZADASZENIE SCHODÓW, ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH
ŚCIANY PIONOWE:
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
- zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
- ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
- wykonać hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
- powyżej gruntu (części widoczne muru oporowego) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
- grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
- piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
- wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
- hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
- płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
- wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
NOWE BALUSTRADY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT:
1. pochwyt Ø52mm na wysokości 110 cm od poziomu gruntu
III. ODTWORZYĆ ZADASZENIE SCHODÓW SPÓJNE Z ZADASZENIEM S.Z.04 - KONSTRUKCJA Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH O PRZEKROJU KWADRATOWYM , MALOWANA PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT, WYPEŁNIENIE ŚCIANEK KONSTRUKCJI ORAZ DASZEK Z POLIWĘGLANU GR. MIN 3 CM

S.Z.07: SCHODY NA GRUNCIE:
I. ZDEMONTOWAĆ STALOWE BALUSTRADY SCHODÓW, ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH
ŚCIANY PIONOWE:
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
- zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
- ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
- wykonć hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
- powyżej gruntu (części widoczne muru oporowego) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
- grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
- piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
- wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
- hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
- płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
- wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
NOWE BALUSTRADY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT:
1. pochwyt Ø52mm na wysokości 110 cm od poziomu gruntu
2. słupki 40x40 mm w rozstawie co ok. 126 cm;
3. pręty podłużne 30x30 mm; zainstalować na wysokościach +11 cm i +88 cm (spód pręta)
4. wypełnienie: pręty 16x16 mm co maks. 12,0 cm
5. marki mocujące 125x125x12 kotwione na 4 śruby wklejane M10

PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH -
ROZEBRAĆ ISTNIEJĄCY PODJAZD NASTĘPNIE ODTWORZYĆ
ŚCIANY PIONOWE:
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
-zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
-ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
-wykonć hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
-powyżej gruntu (części widoczne muru oporowego) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
-przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I NAWIERZCHNIA JEZDNA:
-grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
-piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
-grunt stabilizowany cementem Rm=2,5 MPa gr. 18,0 cm
-podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5,0 cm
-wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11)
-przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym

S.Z.08: SCHODY NA GRUNCIE:
I. ROZEBRAĆ SCHODY ŻELBETOWE
II. WYKONAĆ NOWE SCHODY ZEWNĘTRZNE W MIEJSCU SCHODÓW ROZEBRANYCH
ŚCIANY PIONOWE:
- wykonać jako żelbetowe z betonu C20/25,
- zbrojenie siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm; stal St500b
- ściany schodów i spocznika posadowić 1,0 m poniżej poziomu gruntu na warstwie betonu podkładowego C8/10 gr. 10,0 cm
- wykonać hydroizolację muru dwoma warstwami masy KMB poniżej gruntu (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu) - części zakryte ziemią
- powyżej gruntu (części widoczne muru oporowego) wykończyć tynkiem ozdobnym zewnętrznym o efekcie betonu architektonicznego
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
SPOCZNIK I STOPNIE:
- grunt rodzimy zasypowy dla wypełnienia ścian
- piasek ubijany warstwami gr. 30,0 cm
- wylewka z chudego betonu gr. 12,0 cm (beton C8/10)
- hydroizolacja z mas KMB kładzonych min. 2x (gr. min. 3,0 mm po wyschnięciu)
- płyta spocznika i schodów żelbetowa gr. 15,0 cm - beton C20/25 zbrojony siatką z prętów stalowych Ø8 w rozstawie co 15,0 cm
- wierzchnia nawierzchnia z płytek lastryko 40x40 cm gr. ok 37 mm na zaprawie mrozoodpornej (współczynnik antypoślizgowości min. R11); płytki na stopnie cięte indywidualnie
- przy budynku stosować uszczelnienie szlamem uszczelniającym
NOWE BALUSTRADY STALOWE MALOWANE PROSZKOWO NA KOLOR ANTRACYT:
1. pochwyt Ø52mm na wysokości 110 cm od poziomu gruntu
III. ISTNIEJĄCY DASZEK WYREMONTOWAĆ - NAPRAWIĆ POKRYCIE Z PAPY, TYNKI, OPIERZENIA



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
OZN.	FUNKCJA	pow. m^2
A 0.1	KOMUNIKACJA	51,17
A 0.2	SEKRETARIAT	17,64
A 0.3	GABINET DYREKTORA	29,55
A 0.4	STOŁÓWKA	134,22
A 0.5	KUCHNIA	83,85
A 0.6	ZMYWALNIA	13,31
A 0.7	MAGAZYN	10,63
A 0.8	KOMUNIKACJA	32,21
A 0.9	MAGAZYN	11,40
A 0.10	MAGAZYN	15,44
A 0.11	WC	1,70
A 0.12	POM. SOCJALNE	8,64
A 0.13	POKÓJ INTENDENTKI	3,93
A 0.14	SZATNIA Z PRZEDSIONKIEM	8,10
A 0.15	MAGAZYN	28,23
A 0.16	KLATKA SCHODOWA	14,69
A 0.17	SKŁADZIK NA ODPADY KUCHENNE	4,68
A 0.18	POMIESZCZENIE POMOCNICZE	7,22
A 0.19	ŚLUZA KOMUNIKACYJNA	5,05
A 0.20	MAGAZYN	11,52
A 0.21	MAGAZYNEK PODRĘCZNY	1,42
A 0.22	POKÓJ BIUROWY - KADRY	16,62
A 0.23	KLATKA SCHODOWA	15,52
A 0.24	WC	3,37
A 0.25	WC	11,48
	POWIERZCHNIA	603,96

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
OZN.	FUNKCJA	pow. m^2
B 0.1	WIATROŁAP	8,77
B 0.2	DYŻURKA	8,48
B 0.3	KOMUNIKACJA	508,58
B 0.4	GABINET WICEDYREKTORA	15,58
B 0.5	GABINET WICEDYREKTORA	15,84
B 0.6	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	16,01
B 0.7	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	33,36
B 0.8	POMIESZCZENIE SOCJALNE	10,86
B 0.9	PRZEDSIONEK	5,02
	POWIERZCHNIA	622,50

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
OZN.	FUNKCJA	pow. m^2
C 0.1	KOMUNIKACJA	118,14
C 0.2	SALA	32,22
C 0.3	SALA Z ZAPLECZEM	83,01
C 0.4	SALA	49,96
C 0.5	ZAPLECZE SALI	16,66
C 0.6	WC	13,95
C 0.7	WC	4,00
C 0.8	WC	12,75
C 0.9	KLATKA SCHODOWA	15,46
	POWIERZCHNIA	346,15

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
OZN.	FUNKCJA	pow. m^2
D 0.1	KOMUNIKACJA Z WINDĄ	37,90
D 0.2	GABINET	15,76
D 0.3	KLATKA SCHODOWA	15,47
D 0.4	WIATROŁAP	8,48
D 0.5	DYŻURKA	5,46
D 0.6	SALA	49,19
D 0.7	SALA	50,63
D 0.8	WC	12,97
D 0.9	MAGAZYN	3,66
D 0.10	WC	12,84
D 0.11	GABINET	15,34
D 0.12	SALA	49,81
D 0.13	SALA	49,60
D 0.14	SALA	50,35
D 0.15	KOMUNIKACJA	171,55
	POWIERZCHNIA	549,01

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
OZN.	FUNKCJA	pow. m^2
E 0.1	KOMUNIKACJA	133,99
E 0.2	SALA	49,57
E 0.3	SALA	50,28
E 0.4	WC	11,21
E 0.5	MAGAZYN	3,98
E 0.6	WC	13,68
E 0.7	KLATKA SCHODOWA Z WINDĄ	16,80
E 0.8	SALA	50,33
E 0.9	SALA	50,44
E 0.10	ZAPLECZE SALI	15,51
E 0.11	KLATKA SCHODOWA	15,40
	POWIERZCHNIA	411,19

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
OZN.	FUNKCJA	pow. m^2
F 0.1	KOMUNIKACJA	72,10
F 0.2	SALA	34,78
F 0.3	PRZEDSIONEK	5,71
F 0.4	POKÓJ TRENERÓW	13,07
F 0.5	SZATNIA	11,13
F 0.6	WC	3,83
F 0.7	SZATNIA Z PRZEDSIONKIEM	17,42
F 0.8	PRYSZNICE	14,22
F 0.9	WC	2,25
F 0.10	SZATNIA Z PRZEDSIONKIEM	17,36
F 0.11	SZATNIA Z PRZEDSIONKIEM	17,42
F 0.12	PRYSZNICE	15,44
F 0.13	WC	2,20
F 0.14	SZATNIA Z PRZEDSIONKIEM	16,86
F 0.15	KOMUNIKACJA	8,80
F 0.16	MAGAZYN ŚRODKÓW CZYSTOŚCI	6,49
F 0.17	ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ	23,35
F 0.18	KOMUNIKACJA	7,86
F 0.19	SALA GIMNASTYCZNA	522,06
F 0.20	ZAPLECZE SALI GIMNASTYCZNEJ	15,22
F 0.21	KLATKA SCHODOWA	15,11
	POWIERZCHNIA	842,68

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA NA ELEWACJACH:

1. PRACE ROZBIÓRKOWE:
- ZDEMONTOWAĆ WSZYSTKIE OBRÓBKI BLACHARSKIE
- ZDEMONTOWAĆ KRATKI WENTYLACYJNE STROPODACHÓW WENTYLOWANYCH ORAZ NAWIEWNE NA ELEWACJACH
- ZDEMONTOWAĆ INSTALACJĘ ODGROMOWĄ
- NA CZAS TRWANIA PRAC DOCIEPLENIOWYCH ZDEMONTOWAĆ WSZYSTKIE ELEMENTY Z ELEWACJI (TABLICE INFORMACYJNE, KAMERY, OŚWIETLENIE, GNIAZDA NA FLAGI ITP.) I ZAMONTOWAĆ PONOWNIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALUJĄC NA DYSTANSACH
- ROZEBRAĆ SCHODY ZEWNĘTRZNE I SPOCZNIKI ORAZ STUDNIE I DOŚWIETLA PRZY OKNACH PIWNICZNYCH
- WSZYSTKIE INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE NA ELEWACJACH SCHOWAĆ W WARSTWIE DOCIEPLENIA ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

2. DOCIEPLENIE ELEWACJI:
DOCIEPLENIE ŚCIAN CZĘŚCI NADZIEMNEJ BUDYNKU:
- ZERWAĆ ISTNIEJACE OCIEPLENIE SEGMENTU OCIEPLONEGO -BLOK E- gr 12cm- NIE SPEŁNIA WT 2021
- NAWIERZCHNIĘ ŚCIAN OCZYŚCIĆ I WYRÓWNAĆ,
- DOCIEPLIĆ ŚCIANY STYROPIANEM FASADOWYM GR. 16,0 cm O WSPÓŁCZYNNIKU λ≤0,038 W/mK
- DOCIEPLIĆ OŚCIEŻA STOLARKI STYROPIANEM FASADOWYM GR. 3,0 cm O WSPÓŁCZYNNIKU λ≤0,038 W/mK
- NA ŚCIANY PARTERU KŁAŚĆ 2 WARTWY SIATKI ZBROJĄCEJ
- ŚCIANY WYKOŃCZYĆ TYNKAMI SILIKONOWYMI BARWIONYMI W MASIE, GRUBOŚĆ ZIARNA 1,5 mm, STRUKTURA - DROBNY BARANEK
- ZAINSTALOWAĆ NOWE KRATKI WENTYLACYJNE ZE STALI NIERDZEWNEJ
- NA STYKACH POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW OBIEKTU ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWĄ DYLATACJĘ DEDYKOWANĄ DO ŚCIENNYCH SYSTEMÓW DOCIEPLENIOWYCH ETICS
- DO WYSOKOŚCI 3,0 m ŚCIANY POMALOWAĆ LAKIEREM ANTYGRAFFITI

3. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NA NOWĄ:
- ZE WSZYSTKICH OKIEN USUNĄĆ KRATY
- Z UWAGI NA FAKT ŻE ISTNIEJĄCE OKNA PCV NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ NA ROK 2021 NALEŻY WYMIENIĆ WSZYSTKIE OKNA W TYM RÓWNIEŻ NIE WYMIENIONE DREWNIANE ORAZ LUKSFERY NA OKNA PVC O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA U=0,9 w/(m2K)
- WE WSZYSTKICH OKNACH WYKONAĆ NOWE PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWLEKANEJ W KOLORZE RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH, ORAZ OPIERZEŃ I WEWNĘTRZNE Z KONGLOMERATU.
- WYMIENIĆ DRZWI ZEWNĘTRZNE , KTÓRE NIE SPEŁNIAJĄ WYMAGAŃ NA ROK 2021 NA STOLARKĘ ALU CIEPŁĄ O WSPÓŁCZYNNIKU PRZENIKANIA CIEPŁA U=1,3 w/(m2K)

4.NA ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH STANOWIĄCYCH ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZGODNIE Z ZAPROPONOWANĄ KONCEPCJĄ PODZIAŁU BUDYNKU NA STREFY POŻAROWE (PROJEKT PODZIAŁU BUDYNKU NA STREFU POŻAROWE POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA) NALEŻY ZAINSTALOWAĆ PASY WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ TWARDEJ GR. 16CM DLA ŚCIAN NADZIEMIA I 14CM ŚCIANY PIWNICZNE I FUNDAMENTOWE O WSPŁ. λ≤0,033 W/mK

UWAGA:
- ZDEMONTOWAĆ WSZYSTKIE KRATY OKIENNE , W MIEJSCE KRAT ZASTOSOWAĆ STOLARKĘ ANTYWŁAMANIOWĄ
- ROZEBRAĆ WSZYSTKIE LUKSFERY, DOKONAĆ ZAMUROWAŃ BLOCZKAMI GAZOBETONOWYMI Z ODTWORZENIEM WARSTW WIERZCHNICH (PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO BUDYNKU) LUB ZAMONTOWAĆ STOLARKĘ OKIENNĄ ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKACH.

ZAKRES PRAC DOTYCZĄCYCH WYKONANIA WINDY
- WYCIĘCIE DRZEWA BRZOZA BRODAWKOWATA - OBWÓD PNIA PONIŻEJ 50CM
- WYKONANIE SZALUNKÓW TRACONYCH KS-7
- WYKONANIE WYKOPÓW ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM KONSTRUKCYJNYM
- ROZBIÓRKA POSADZKI W PIWNICY BLOKU D W POMIESZCZENIU PLANOWANEJ LOKALIZACJI WINDY.
- WYKONANIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ
- WYKONANIE ŻELBETOWEGO SZYBU WINDY.
- INSTALACJA NADPROŻY STALOWYCH BLOK D PIWNICA (DOJŚCIE DO WINDY Z KOMUNIKACJI W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BLOKU D ORAZ ŚCIANIE NOŚNEJ WEWNĘTRZNEJ ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ RYSUNKOWĄ).
- PRZEBUDOWA ŻELBETOWYCH SCHODÓW WRAZ ZE SPOCZNIKAMI -KLATKA D
- WYKONANIE OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ BLOKU D W POZIOMIE PIWNICY
- DEMONTAŻ OKNA W ŁĄCZNIKU C-D NA POZIOMIE PARTER, IP, IIP
- ROZBIÓRKA ŚCIANY PODOKIENNEJ W CELU WYKONANIA OTWORU DRZWIOWEGO DO WINDY
- ZMNIEJSZENIE SZEROKOŚCI OTWORU DO WYMAGANEGO OTWORU DRZWIOWEGO - ZAMUROWANIE BLOCZKAMI GAZOBETONOWYMI.
- INSTALACJA DŹWIGU.
- PRACE NAPRAWCZE: WYKONANIE TYNKÓW, GŁADZI GIPSOWYCH, MALOWANIE.
- ZASILENIE WINDY -- WG OPRACOWANIA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
- UPRZĄTNIĘCIE PLACU BUDOWY.

ZAKRES PRAC DOTYCZĄCYCH PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ SEGMENT D

ZAKRES PRAC - PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ W SEGMENCIE D
Z UWAGI NA NIESPEŁNIANIE WARUNKÓW P-POŻ ISTNIEJĄCEJ KLATKI /SPOCZNIKI POSIADAJĄ SZEROKOŚĆ 127CM/ , W ZWIĄZKU Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU O WINDĘ ZACHODZI KONIECZNOŚĆ PRZEBUDOWYW ZAKRESIE WEWNĘTRZNEJ KLATKI SCHODOWEJ W CELU DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW PRZECIWPOŻAROWYCH
- ROZEBRANIE MONOLITYCZNYCH ISTNIEJĄCYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH TAKICH JAK SPOCZNIKI, PODESTY I BIEGI.
- WYKONANIE NOWEJ ŻELBETOWEJ, MONOLITYCZNEJ KLATKI SCHODOWEJ O NOWEJ GEOMETRII BIEGÓW, SPOCZNIKÓW I PODESTÓW.
- ZAINSTALOWANIE OKNA ODDYMIAJĄCEGO NA NAJWYŻSZEJ KONDYGNACJI KLATKI WRAZ Z SYSTEMEM ODDYMIANIA I NAPOWIETRZANIA
- ZAINSTALOWANIE WITRYN P-POŻ ODDZIELAJĄCYCH KLATKĘ SCHODÓW OD KORYTARZY
- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE:
  - MONTAŻ BALUSTRAD- WYRÓB WARSZTATOWY NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE, MONTAŻ OD GÓRY STOPNIA, STAL NIERDZEWNA. NALEŻY PAMIĘTAĆ O ZACHOWANIU WYMAGANEJ SZEROKOŚCI MIĘDZY BALUSTRADAMI 120CM.
  - WYKONANIE ROBÓT NAPRAWCZYCH I MALARSKICH

SYSTEM ODDYMIANIA:
SYSTEM ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO WYPOSAŻONE W PRZYCISKI ODDYMIANIA POZWALAJĄCE UŻYTKOWNIKOWI NA RĘCZNE ROZPOCZĘCIE ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ I W PUNKTOWE OPTYCZNE CZUJKI DYMU, KTÓRE PO WYKRYCIU ZADYMIENIA ROZPOCZNĄ AUTOMATYCZNIE ODDYMIANIE. Z BUDYNKU SZKOŁY NA KLATKĘ SCHODOWĄ DRZWI WYPOSAŻYĆ W TRZYMACZE DZRZWIOWE 24VDC. DRZWI Z TRZYMACZAMI BEZWZGLĘDNIE WYPOSAŻYĆ W MECHANICZNE SAMOZAMYKACZE. W PRZYPADKU ZANIKU ZASILANIA PODSTAWOWEGO LUB ROZPOCZĘCIA PROCEDURY ODDYMIANIA TRZYMACZE MAJĄ ZWOLNIĆ DRZWI, KTÓRE NASTĘPNIE ZOSTANĄ ZAMKNIĘTE PRZEZ SAMOZAMYKACZE. TRZYMACZE DRZWIOWE NIE SĄ BRANE POD UWAGĘ W BILANSIE PRĄDOWYM AKUMULATORÓW, PONIEWAŻ NIE PRACUJĄ W STANIE ZANIKU ZASILANIA BĄDŹ ODDYMIANIA. ZASILANIE TRZYMACZY STEROWANE POPRZEZ STYK PROGRAMOWALNY CENTRALI ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO.
SYSTEM WINIEN MIEĆ MOŻLIWOŚĆ POWIADAMIANIA O STANIE USZKODZENIA LUB ZADZIAŁANIA ADMINISTRATORA OBIEKTU NP. POPRZEZ SYSTEM GSM WBUDOWANY W CSO LUB POPRZEZ PODŁĄCZNIE DO OBIEKTOWEGO SSWIN.

ZASILANIE SYSTEMU ODDYAMIANIA:
CENTRALĘ ODDYMIANIA GRAWITACYJNEGO CSO ZASILIĆ SPRZED GŁÓWNEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU GWP OBWODEM ZASILANIA GWARANTOWANEGO PPOŻ NAPIĘCIEM JEDNOFAZOWYM 230VAC POPRZEZ DOBEZPIECZONY AUTOMATYCZNY PRZEŁĄCZNIK FAZ APF ZAPEWNIAJĄCY ZASILANIE NAWET W PRZYPADKU OBECNOŚCI TYLKO JEDNEJ FAZY ZASILAJĄCEJ W OBIEKCIE. CENTRALĘ WYPOSAŻYĆ W ZESTAW AKUMULATORÓW POZWALAJĄCYCH JEJ NA PRACĘ AUTONOMICZNĄ PRZEZ CZAS 72H DOZORU I 0,5H ALARMOWANIA. POJEMNOŚĆ AKUMULATORÓW DOBRAĆ Z MIN. ZAPASEM WYNOSZĄCYM 20%. ZASILANIE CSO KABLEM OGNIOODPORNYM PH90 UŁOŻONYM W SYSTEMIE E90. PRZEWODY NAPĘDÓW I PRZYCISKÓW ODDYMIANIA UKŁADAĆ KABLAMI PH90/E90. LINIĘ CZUJEK DYMU I TRZYMACZY DRZWIOWYCH UKŁADAĆ OKABLOWANIEM YNTKSYEKW 1X2X0,8MM2.

LEGENDA:
- ŚCIANY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
- ŚCIANY/ ELEMENTY MUROWANE DO ROZBIÓRKI
- ISTNIEJĄCE DOCIEPLENIE DO ROZBIÓRKI
- PROJEKTOWANE ŚCIANY ŻELBETOWE
- PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA FRAGMENTÓW OTWORÓW OKIENNYCH BLOCZKAMI GAZOBETONU KLASY 600
- PROJEKTOWANE ZAMUROWANIA PŁYTAMI G-K,PODWÓJNYMI NA STELAŻU SYSTEMOWYM- EI60
- DOCIEPLENIE ŚCIAN - STYROPIAN EPS70-038 gr. 16,0 cm O WSPÓŁCZYNNIKU λ≤0,040 W/mK METODĄ LEKKO- MOKRĄ
- DOCIEPLENIE ŚCIAN - WEŁNA MINERALNA gr. 16,0 cm O WSPÓŁCZYNNIKU λ≤0,033 W/mK) METODĄ LEKKO- MOKRĄ

RZUT PARTERU SKALA 1:100

BETON C20/25
KLASA EKSPOZYCJI XC3
OTULENIE 50 mm
OTULENIE 30 mm (szyb windy)

STAL St500b

UWAGA:
- **WSZYSTKIE WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY**
- **PROJEKT ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ**

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa
temat: G1 - Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych oraz sportowych należących do Gminy Miasta Gdańska - w latach 2017 - 2020 - V paczka zadań, Część 3 - Szkoła Podstawowa nr 81
adres: ul. Siedleckiego 14, Gdańsk dz. nr ew. 555/16, 560/1, 560/2 obręb 001
rysunek: RZUT PARTERU
zespół projektowy: arch. Tadeusz Rostkowski GT-NB-63/105/76 w specjalności architektonicznej; arch. Monika Kur; inż. Andrzej Łasiński 70/El/76 w specjalności konstrukcyjnej
zespół sprawdzający: arch. Piotr Zysk PO/KK/424/2011 w specjalności architektonicznej; inż. Stanisław Kutowski 180/El/78 w specjalności konstrukcyjnej
nr archiwalny | 02.2021 r. | branża: architektura + konstrukcje | skala 1:100 | A-02