

PROJEKTWYKONAWCZY

Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli

ARCHITEKTURA+ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Kategoria obiektu bud.: XI

Lokalizacja: działka nr ewid. 2294/6 obręb 3 Stalowa Wola
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola
powiat: stalowowolski, województwo: podkarpackie

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Projektanci:

Branża	Funkcja	Tytuł zawodowy, imię nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Architektura	Projektował:	mgr inż. arch. Marek Mizak	2331/Lb/84		
	Sprawdził:	mgr inż. arch. Wacław Kondziola	2550/Lb/85		

Spis zawartości opracowania znajduje się na następnej stronie.

EGZ.1	EGZ.2	EGZ.3	EGZ.4
-------	-------	-------	-------

Kraśnik, Marzec 2017

Spis zawartości opracowania

I.	Uprawnienia Projektantów	3
II.	Projekt Zagospodarowania Terenu	7
1.	Podstawa opracowania.....	8
2.	Przedmiot inwestycji i zakres opracowania	8
3.	Istniejący stan zagospodarowania działki	8
4.	Projektowanie zagospodarowanie działki	9
5.	Bilans terenu	10
6.	Informacje dodatkowe.....	11
III.	Projekt Architektury	13
1.	Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.....	14
2.	Forma architektoniczna i funkcja obiektu.....	15
3.	Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród budowlanych części projektowanej. 16	
4.	Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego	25
5.	Warunki wykonania robót budowlano-montażowych	25
6.	Elementy wykończenia ścian i podłóg.....	25
7.	Wyposażenie medyczne i sanitarne	27
8.	Wyposażenie – meble	27
9.	Oprawy oświetleniowe.....	27
10.	Uwagi końcowe	28

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 26 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 40) stwierdza

sy. dr. Obywatelski Wojciech Kłopot (z. 1000)

pełniący funkcję architekta

Udzielam (z. 1000) 26 kwietnia 1984 r. w Jaworzynie

zgodnie z przepisami zawartymi w rozporządzeniu z dnia 26 lutego 1975 r.

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

1/ sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osiedli mieszkaniowych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów szkieletowych i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2/ w budownictwie osiedli mieszkaniowych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych, z wyjątkiem konstrukcji fundamentów szkieletowych i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)

Wzrost i p.
i kawałek (przebieg) (z. 1000)
wzrost i kawałek (przebieg)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Marek Michał Mizak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2331/Lb/84**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0057**.

Członek czynny od: 04-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2017 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Balawejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0057-8F47-AY7A-9BD8-2144

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

URZĄD WOJEWODY
w Lublinie
Kancelaria Prezydenta Urzędu
Miejscowy Urząd

Lublin, dnia 24.12. 1985 r. Obywatel(ka) Wacław - Stanisław KONDZIOLA jest upoważniony(a) do

(imię i nazwisko)

Nr 2550/Lb/85

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1, § 6 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. -
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że: Obywatel(ka) Wacław - Stanisław KONDZIOLA

(imię i nazwisko)
Magister inżynier architekt
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 27 września 1942 r. w Lwowie - ZSRR

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT
(treść funkcji)

w specjalności architektonicznej
(treść specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

W.A. Kt. 16-04 r. MA-BU/16 2.000 zł.

(specjalizacja zawodowa)

DN-11 11-04 2.000

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego: a/ wszelkich budynków,

b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

URZĄD WOJEWODY

(podpis i pieczęć)

m. p.

(podpis i pieczęć)



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Wacław Stanisław Kondziola

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2550/Lb/85**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0108**.

Członek czynny od: 06-05-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-09-2016 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Maria Baławejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0108-A737-9F7C-3CY2-B58C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

GEO-Projekt INVEST SP. Z O.O.
23-200 KRAŚNIK ul. Urzędowska 139
geoprojekt.lublin@gmail.com
TEL. 791 640 120



III. PROJEKTARCHITEKTURY

Obiekt: Przebudowa i modernizacja energetyczna budynku prosektorium
Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli

Lokalizacja: działka nr ewid. 2294/6 obręb 3 Stalowa Wola
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola
powiat: stalowowolski, województwo: podkarpackie

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli
ul. Staszica 4, 37-450 Stalowa Wola

Zakres: **Projekt wykonawczy**

Projektant: mgr inż. arch. Marek Mizak
nr upr. 2331/Lb/84

Sprawdzający: mgr inż. arch. Wacław Kondziola
nr upr. 2550/Lb/85

Kraśnik, Marzec 2017

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy i modernizacji energetycznej budynku prosektorium Powiatowego Szpitala Specjalistycznego w Stalowej Woli.

Przedmiotowy budynek znajduje się nadziałka nr ewid. 2294/6 obręb 3 Stalowa Wola.

Celem opracowania niniejszego dokumentu jest dostosowanie budynku do obowiązujących norm dotyczących termoizolacyjności budynków oraz do obowiązujących wymogów prawa, głównie:

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 r., poz. 739).

Wszystkie rodzaje pomieszczeń stanu projektowanego wraz z ich powierzchniami zestawiono w Tab. 1.1.

Tab. 1.1. Zestawienie pomieszczeń.

Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj posadzki
Parter			
01	Przedsionek	2,54	Kamień naturalny
02	Pomieszczenie wężla ciepłego	2,86	Wylewka betonowa
03	Pokój pracownika	10,44	Wykładzina winylowa homogeniczna
04A	Szatnia brudna	2,55	Gres
04B	Pomieszczenie higieniczno-sanitarne	3,61	Gres
04C	Szatnia czysta	1,57	Gres
05	Sala sekcji	18,22	Wykładzina winylowa homogeniczna
06A	Magazyn środków dezynfekcyjnych	2,23	Gres
06B	Pomieszczenie porządkowe	1,85	Gres
07	Korytarz	4,03	Wykładzina winylowa homogeniczna
08	Korytarz	2,46	Wykładzina winylowa homogeniczna
09	Chłodnia	20,46	Wykładzina winylowa homogeniczna
010	Komunikacja	8,01	Wykładzina winylowa homogeniczna
011	Kancelaria prosektorium	7,85	Kamień naturalny
012	Przedsionek	2,21	Kamień naturalny
013	Sanitariat dla pacjentów	3,37	Gres
014	Sala odbioru zwłok	23,65	Kamień naturalny

Parametry techniczne budynku istniejącego i projektowanego przedstawia Tab. 1.2.

Tab. 1.2. Parametry techniczne budynku.

Parametr	Wartość	Jednostka
Stan istniejący		
Długość budynku	13,00	m
Szerokość budynku	13,00	
Wysokość budynku w kalenicy	11,07	
Powierzchnia zabudowy	169,00	m ²
Powierzchnia całkowita	169,00	
Powierzchnia użytkowa	117,61	
Kubatura netto	386,34	m ³
Stan projektowany		
Długość budynku	13,26	m
Szerokość budynku	13,26	
Wysokość budynku w kalenicy	11,07	
Powierzchnia zabudowy	175,83	m ²
Powierzchnia całkowita	175,83	
Powierzchnia użytkowa	117,91	
Kubatura netto	353,42	m ³

2. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

2.1. Forma architektoniczna

Budynek jednokondygnacyjny (parter), wolnostojący, niepodpiwniczony. Na szczycie dachu znajduje się latarnia dachowa, pełniąca funkcję wentylacyjną i doświetlającą wnętrze. Pokrycie dachu z blachy płaskiej typu tytan-cynk. Zachowana została bryła budynku wraz z wyjściowym wyglądem fasady i elementami zdobniczymi jak gzymsy i latarnia dachowa. Walory estetyczne istniejącej bryły wydobyto dzięki odtworzeniu charakterystycznej latarni dachowej.

Projekt przebudowy budynku prosektorium zakłada zastosowanie rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych zaspokajających oczekiwania Użytkowników.

2.2. Funkcja obiektu

Istniejący budynek prosektorium jest działającym budynkiem pełniącym funkcje chłodni na zwłoki oraz sali sekcyjnej.

Obiekt znajduje się na terenie kompleksu szpitalnego i jest z nim powiązany funkcjonalnie.

Zaprojektowany na rzucie kwadratu o wymiarach 13 x 13 m .Elewacje tynkowane, Budynek w kolorze szarym. Do wysokości 150 cm elewacje obłożone okładziną ceramiczną.

Do budynku prowadzi obecnie 5 wejść: 3 od strony zachodniej, jedno od południowej i jedno od wschodniej.

Planowana inwestycja polega na przebudowie budynku w celu dostosowania do obecnych norm i wymogów prawnych. Funkcja budynku nie ulegnie zmianie.

Budynek posiada jedną kondygnację nadziemną, a planowane prace nie przewidują jego rozbudowy ani nadbudowy. Zmieniono nieznacznie układ i funkcję wnętrza.

Zaprojektowano bezkolizyjne dojścia do wejść głównych – ciągiem pieszym o nachyleniu 5 %.

Bezkolizyjne dojście do wejścia służącego do przywozu zwłok zapewniono ciągiem pieszym o nachyleniu 5 %, zaprojektowanym częściowo w miejscu istniejącego chodnika betonowego.

Pomiędzy pokojem pracowników, a salą sekcji zaprojektowano szluzę szatniową składającą się z szatni czystej, szatni brudnej i pomieszczenia higieniczno-sanitarnego zlokalizowanego pomiędzy nimi. Pomieszczenia szluzy wyposażono zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Sposób dostosowania budynku do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Niniejszą rozbudowę zaprojektowano w sposób zapewniający formę architektoniczną dostosowaną do krajobrazu i otaczającej zabudowy w zakresie skali, bryły i użytych materiałów elewacyjnych oraz charakterystycznych elementów architektonicznych.

2.4. Sposób dostosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych

Projektowany budynek został przystosowany do użytkowania przez osoby niepełnosprawne. Przy głównym wejściu do budynku zostało zaprojektowane dojście w postaci chodnika o nachyleniu 5%.

Na parterze zaprojektowano toaletę przeznaczoną do użytku przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich.

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PRZEGRÓD BUDOWLANÝCH CZĘŚCI PROJEKTOWANEJ

ZAKRES PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH

Zgodnie z przedmiotem zamówienia, ustaleniami z Zamawiającym, oraz Konserwatorem Zabytków, rzeczoznawcą ds. sanepid i wykonanym audytem przewiduje się poniżej opisane prace, które należy kwalifikować odpowiednio, jako remont i przebudowa obiektu w celu termomodernizacji obiektu.

- ocieplenie ścian zewnętrznych budynku styropianem gr. 13 cm i ich wykończenie,
- ocieplenie stropu budynku wełną mineralną gr. 25 cm i jego wykończenie,
- demontaż pokrycia dachowego z eternitu oraz rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich,
- wymiana stolarki okiennej, likwidacja 2szt. okien,

- wymiana zewnętrznej stolarki drzwiowej,
- modernizacja instalacji wentylacji i klimatyzacji,
- budowa fundamentów pod centrale wentylacyjne,
- modernizacja instalacji c.o. (wyłączenie z eksploatacji instalacji zewnętrznej, wymiana instalacji wewnętrznej, montaż indywidualnego węzła ciepłego wymiennikowego),
- modernizacja instalacji c.w.u. (wyłączenie z eksploatacji instalacji zewnętrznej, wymiana instalacji wewnętrznej, montaż sprężarkowej pompy ciepła),
- modernizacja instalacji oświetleniowej (wymiana opraw oświetleniowych, ze źródłami światła typu LED),
- montaż instalacji ogniw fotowoltaicznych,
- modernizacja instalacji chłodniczej,
- wymiana komory chłodniczej.

ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH MAJĄCYCH NA CELU POLEPSZENIE FUNKCJONALNOŚCI BUDYNKU I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

Roboty budowlane w zakresie przebudowy budynku:

- przebudowa toalety dla petentów,
- wydzielenie śluzy szatniowej,
- likwidacja łazienki i jej adaptacja na magazyn środków dezynfekujących,
- zamurowanie otworu drzwiowego,
- wybicie otworu drzwiowego w miejscu istniejącego okiennego,
- wymiana wewnętrznej stolarki drzwiowej,
- remont powierzchni ścian wewnętrznych,
- montaż pokrycia dachowego z blachy płaskiej tytan cynkoraz rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich
- odtworzenie latarni dachowej i wymiana deskowania świetlika.

Roboty uzupełniające w zakresie zagospodarowania terenu

- przebudowa dojść do budynku,
- wykonanie opaski żwirowej wokół budynku,
- wykonanie dojść z kostki granitowej,
- wykonanie projektowanego ukształtowania terenu
- zasadzenie roślinności,

Roboty budowlane w zakresie przebudowy instalacji budynku wg opracowań branżowych:

- przebudowa instalacji elektrycznej,
- przebudowa instalacji kanalizacji,
- przebudowa instalacji odgromowej,

Wszystkie zmiany funkcjonalne projektowane są na bazie istniejącego układu konstrukcyjnego w którym nie przewiduje się zmian. Przebicia w istniejącym stropie w celu prowadzenia instalacji wentylacji wg projektu konstrukcji.

3.1. PRACETERMOMODERNIZACYJNE

3.1.1. Ściany zewnętrzne

Planuje się ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem EPS o gr. 13 cm, a w strefie wejścia wełną mineralną gr. 13 cm, o maksymalnej wartości współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,0313 W/(mK)$. Przed położeniem ocieplenia należy skuć istniejące płytki klinkierowe w strefie cokołowej. Powierzchnie ścian uzupełnić i wyrównać. Powierzchnię ocieplonych ścian należy wykończyć technologią lekką mokratynkiem mineralnym cienkowarstwowym, a w strefie wejścia technologią ciężką suchą. Wykończenie powierzchni wewnętrznej tynkiem cementowo-wapiennym.

Projektuje się odkrycie odcinkami istniejących ścian fundamentowych, a następnie po ich oczyszczeniu i osuszeniu ponowne wykonanie pionowej izolacji przeciwwilgociowej ścian z użyciem dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej. Planuje się ocieplenie ścian fundamentowych styropianem przeznaczonym do zagłębiania w gruncie o gr. 13 cm, o maksymalnej wartości współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda = 0,0313 W/(mK)$. Przed położeniem ocieplenia należy powierzchnie ścian uzupełnić i wyrównać. Powierzchnię ocieplonych ścian fundamentowych należy osłonić za pomocą folii kubełkowej.

3.1.2. Stropy

Nad istniejącym stropem nad parterem wykonać izolację termiczną z wełny mineralnej gr. 25 cm o maksymalnym współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040 W/(mK)$, układanej na warstwie paroizolacji. Powierzchnię wykończyć płytą OSB 2 cm.

Projektuje się ocieplenie zewnętrznego stropu nad wejściem głównym za pomocą wełny mineralnej gr. 13 cm o maksymalnym współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,0313 W/(mK)$, wykonanej na stelażu metalowym.

3.1.3. Istniejące pokrycie dachowe

W celu wykonania ocieplenia stropu należy zdemontować istniejące pokrycie dachu. W związku z tym, iż istniejące pokrycie wykonane jest z „eternitu” (materiał zawierający

azbest) musi zostać ono w całości usunięte wraz z obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi.

Za przygotowanie i realizację robót usuwania azbestu, zgodnie ze specjalnymi wymaganiami bhp dla prac z azbestem, odpowiada wykonawca.

Roboty, podczas których powstają odpady azbestowe powinny być wykonywane wyłącznie przez wykonawców posiadających zezwolenie na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych wydane przez starostę.

Przed przystąpieniem do robót należy wydzielić strefy pracy, w których występuje narażenie na działanie azbestu i określić miejsca demontażu, gromadzenia odpadów oraz miejsca, w których pracownicy oczyszczają sprzęt. Bezpośrednią strefę pracy należy przynajmniej osłaniać od wiatru, stosując przenośne namioty foliowe.

Prace demontażowe powinny być prowadzone przy użyciu narzędzi wolnoobrotowych, niepowodujących niepotrzebnej destrukcji mechanicznej azbestocementu.

Wszystkie prace należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3.1.4. Stolarka okienna

Zestawy okienne istniejące PVC do wymiany na nowe PVC lub drewniane o maksymalnym współczynniku przenikania ciepła max. $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, uchylne i rozwierane.

Otwory okienne przeznaczone do likwidacji zamurować pustakami ceramicznymi na zaprawie cienkowarstwowej, ciepłochronnej, ocieplone i wykończone od zewnątrz zgodnie z wykończeniem ścian zewnętrznych, dla uzyskania współczynnika ciepła nowopowstałego fragmentu ściany $U \leq 0,20 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$.

W oknach w sali sekcyjnej i pomieszczeniu chłodni należy zamontować żaluzje.

UWAGA:

Wszystkie zestawienia należy rozpatrywać łącznie z opisem do projektu i rysunkami architektonicznymi.

Przed zamówieniem poszczególnych elementów zestawienia przeprowadzić obmiar stanu istniejącego na budowie i weryfikację podanych wymiarów.

Wszystkie elementy zestawień w obiekcie muszą spełniać wymogi wszystkich obowiązujących przepisów, polskich norm, parametrów technicznych i estetycznych na dzień wbudowania dotyczących poszczególnych elementów zestawienia.

Wszystkie elementy zestawień muszą posiadać niezbędne certyfikaty i aprobaty potwierdzające spełnienie szczegółowych wymagań dla wyrobów ujętych w zestawieniach.

3.1.5. Zewnętrzna stolarka drzwiowa

Istniejąca stolarkę drzwi zewnętrznych należy wymienić na nową, aluminiową lub PVC antywłamaniową, o maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła $U = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Szklenie drzwi szkłem bezpiecznym, hartowanym, mlecznym.

UWAGA:

Wszystkie zestawienia należy rozpatrywać łącznie z opisem do projektu i rysunkami architektonicznymi.

Przed zamówieniem poszczególnych elementów zestawienia przeprowadzić obmiar stanu istniejącego na budowie i weryfikację podanych wymiarów.

Wszystkie elementy zestawień w obiekcie muszą spełniać wymogi wszystkich obowiązujących przepisów, polskich norm, parametrów technicznych i estetycznych na dzień wbudowania dotyczących poszczególnych elementów zestawienia.

Wszystkie elementy zestawień muszą posiadać niezbędne certyfikaty i aprobaty potwierdzające spełnienie szczegółowych wymagań dla wyrobów ujętych w zestawieniach.

W miejscach, gdzie otwarte skrzydło drzwi może obijać ścianę należy zastosować odbojniki drzwiowe 1kg ze stali nierdzewnej.

3.1.6. Modernizacja instalacji wentylacji i klimatyzacji

Wg. opracowania branżowego

3.1.7. Budowa fundamentów pod centrale wentylacyjne

Projektuje się wykonanie na zewnątrz budynku fundamentów pod urządzenia wentylacji mechanicznej. Opis szczegółowy prac wg projektu konstrukcji.

3.1.8. Modernizacja instalacji c.o.

Wg. opracowania branżowego

3.1.9. Modernizacja instalacji c.w.u.

Wg. opracowania branżowego

3.1.10. Modernizacja instalacji oświetleniowej

Wg. opracowania branżowego

3.1.11. Montaż instalacji ogniów fotowoltaicznych

Wg. opracowania branżowego

3.1.12. Modernizacja instalacji chłodniczej

Wg. opracowania branżowego

3.1.13. Modernizacja komory chłodniczej

Obecnie komorę na zwłoki stanowi wydzielone pomieszczenie o kubaturze 15 m³, z agregatem chłodniczym UJ 9238GK, ze sprężarką chłodzoną powietrzem. Ściany chłodni zaizolowane są warstwą wełny mineralnej o gr. 10 cm. Zastosowane rozwiązanie kubaturowe i technologiczne jest wysoce energochłonne i nie zaspokaja istniejących potrzeb.

Projektuje się przebudowę pomieszczenia chłodni wraz z wyposażeniem go w urządzenie komory chłodniczej na 8 ciał. W pomieszczeniu zaprojektowano zasilanie komory. Komora zostanie dostarczona przez producenta jako samodzielne, kompletne urządzenie wg poniższej specyfikacji:

- Komora chłodnicza do przechowywania zwłok na tacach na 8 ciał w 2 segmentach po 4 ciała.
- Komora wykonana z płyt termoizolacyjnych typu sandwicz z izolacją poliuretanową o grubości 100 mm z okładzinami ze stali nierdzewnej – kwasoodpornej, łączonych wewnętrznymi hakami – montowanymi na miejscu ustawienia.
- Drzwi komory – szt. 2 – termoizolacyjne z izolacją poliuretanową o grubości min 50mm z okładzinami z materiału odpornego na uszkodzenia w wyniku uderzenia z zamkiem zamykanym na klucz z możliwością awaryjnego otwarcia drzwi od wewnątrz niezależnie od stanu zamknięcia.
- Komora wyposażona w 2 regały rolkowe 4 poziome wykonane ze stali kwasoodpornej, oraz 8 tac o szer. 600 mm zagłębione z uchwytami na krótszych bokach.
- Komora ustawiona na nóżkach z możliwością wypoziomowania wyposażona w odpływ wody w posadzce z odprowadzeniem do kratki ściekowej.
- Komora wyposażona w agregat chłodniczy typu monoblok sufitowy ze sterowaniem elektronicznym z wyświetlaczem cyfrowym temperatury w komorze i stanu pracy agregatu z wymuszonym obiegiem powietrza i samoczynnym odszranianiem parownika.
- Komora wyposażona w wózek z podnoszeniem hydraulicznym przystosowany do tac i regałów komory wykonany ze stali kwasoodpornej wyposażony w system rolek jak w regale komory, z zabezpieczeniem przed samoczynnym zsunięciem się tacy, oraz z systemem naprowadzania wózka na oś regału.

3.2. ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH MAJĄCYCH NA CELU POLEPSZENIE FUNKCJONALNOŚCI BUDYNKU I DOSTOSOWANIE DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW

3.2.1. Przebudowa toalety dla petentów

Projektuje się przebudowę pomieszczeń toalet ogólnodostępnych znajdujących się na poziomie parteru. Przebudowa polegać będzie na wyburzeniu istniejącej ściany działowej między toaletą, pomieszczeniem z natryskiem i przejściem, a następnie postawienie ściany instalacyjnej z płyt g-k oddzielającej przedsionek od pomieszczenia sanitarnego w celu uzyskania toalety dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych.

3.2.2. Wydzielenie śluzy szatniowej

W obrębie istniejącego pokoju socjalnego zaprojektowano śluzę szatniową. Śluza ta ma za zadanie oddzielać pomieszczenia socjalno-bytowego pracowników od sali sekcyjnej. W ten sposób ulegną poprawie warunki higieniczno-sanitarne w budynku. Śluza zostanie wydzielona ściankami działowymi z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego grubości 12 i 8 cm.

3.2.3. Likwidacja łazienki i jej adaptacja na magazyn środków dezynfekujących

W pomieszczeniu łazienki zaprojektowano magazyn środków dezynfekujących oraz pomieszczenie porządkowe. W tym celu wyburzono ścianki działowe w obrębie pomieszczeń łazienki i wydzielono ścianką działową z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego 8 cm nowe pomieszczenia.

3.2.4. Zamurowanie otworu drzwiowego

W ramach zmiany aranżacji pomieszczeń planuje się zamurowanie otworu drzwiowego w elewacji południowej. Otwór zostanie zamurowany pustakami ceramicznymi na zaprawie cienkowarstwowej, ciepłochronnej, ocieplone i wykończone od zewnątrz zgodnie z wykończeniem ścian zewnętrznych, dla uzyskania współczynnika ciepła nowopowstałego fragmentu ściany $U \leq 0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$. Pozostałą różnicę w grubości ścian uzupełnić styropianem.

3.2.5. Wybicie otworu drzwiowego

W związku ze zmianą aranżacji pomieszczeń planuje się wybicie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej w miejscu istniejącego otworu okiennego przeznaczonego do likwidacji, z wykorzystaniem istniejącego nadproża okiennego jako nadproża nowoprojektowanego otworu.

3.2.6. Wymiana wewnętrznej stolarki drzwiowej

Istniejące drzwi wewnętrzne zostaną zdemonstrowane, a w ich miejscu zamontowane nowe drzwi drewniane wg zestawień w projekcie budowlanym. Wszystkie drzwi bezprzylgowe, ościeżnice bezopaskowe. Drzwi łazienkowe wyposażone w kratkę wentylacyjną o wymiarach 9x45 cm ze stali nierdzewnej, zamontowane w ościeżnicy drewnianej.

Kolor i szczegółowe parametry drzwi według zestawienia stolarki.

UWAGA:

Wszystkie zestawienia należy rozpatrywać łącznie z opisem do projektu i rysunkami architektonicznymi.

Przed zamówieniem poszczególnych elementów zestawienia przeprowadzić obmiar stanu istniejącego na budowie i weryfikację podanych wymiarów.

Wszystkie elementy zestawień w obiekcie muszą spełniać wymogi wszystkich obowiązujących przepisów, polskich norm, parametrów technicznych i estetycznych na dzień wbudowania dotyczących poszczególnych elementów zestawienia.

Wszystkie elementy zestawień muszą posiadać niezbędne certyfikaty i aprobaty potwierdzające spełnienie szczegółowych wymagań dla wyrobów ujętych w zestawieniach.

Drzwi do toalet zaopatrzyć w piktogramy informacyjne ze stali nierdzewnej polerowanej.

W miejscach, gdzie otwarte skrzydło drzwi może obijać ścianę należy zastosować odbojniki drzwiowe 1kg ze stali nierdzewnej.

3.2.7. Remont powierzchni ścian wewnętrznych

Planuje się usunięcie powłok wykończeniowych ze wszystkich powierzchni ścian wewnętrznych w budynku. Po skuciu starych tynków i okładzin ściennych, powierzchnie należy wyrównać, zagruntować i położyć nowe warstwy wykończeniowe zgodnie z projektem wykonawczym.

3.2.8. Montaż pokrycia dachowego, obróbek blacharskich i systemu odwodnienia dachu

W związku z tym, iż istniejące pokrycie wykonane jest z azbestu musi zostać ono w całości usunięte i zastąpione nowym. Projektuje się wykonanie nowego pokrycia z blachy tytanowo-cynkowej. Nowe pokrycie wykonane będzie na podkonstrukcji w formie deskowania pełnego. Podkonstrukcja wykonana zostanie na istniejącej konstrukcji dachu. Nie planuje się żadnych zmian w układzie konstrukcyjnym dachu. Nie projektuje się wymiany więźby dachowej ze względu na dobry stan techniczny.

W przypadku stwierdzenia w czasie prac remontowych, innego stanu technicznego, elementów drewnianych od przyjętego, należy doprowadzić do odtworzenia konstrukcji więźby, polegającej na wymianie poszczególnych elementów, które uległy uszkodzeniu lub zniszczeniu.

Jako orygnnowanie budynku zastosowano rynny $\phi 125$ mm oraz rury spustowe $\phi 90$ mm z blachy tytanowo-cynkowej w systemie zgodnym z zastosowanymi rozwiązaniami w przypadku pokrycia dachowego.

Odprowadzenie wód opadowych z dachu budynku na tereny zielone działki.

Obróbki blacharskie i podokienniki zewnętrzne z blachy tytan-cynk o parametrach zgodnych z blachą zastosowaną do głównego pokrycia dachu.

3.2.9. Odtworzenie latarni dachowej i wymiana deskowania wnętrza świetlika

Planuje się renowację latarni dachowej. Należy usunąć powłoki malarskie z elementów stalowych i przywrócić je do stanu pierwotnego. Należy odtworzyć szklenie kwater bocznych latarni i wykonać nowe pokrycie daszku latarni z blachy tytan-cynk.

Należy usunąć stare deski we wnętrzu świetlika. Nowe deski malowane na kolor biały. Ramę świetlika odnowić. Usunąć stare powłoki malarskie, uzupełnić, wyrównać, pomalować na kolor biały.

3.2.10. Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Projektuje się przebudowę dojść do budynku:

- przed wejściem głównym należy wykonać dojście ciągiem pieszym o nachyleniu max 5%
- od strony południowej należy rozebrać istniejący chodnik i wykonać dojście do nowo projektowanych drzwi, na odcinku 6 m wykonać spadek ciągu pieszego o nachyleniu 5%-zgodnie z projektem.
- nowoprojektowane ciągi piesze wykonać z kostki granitowej.
- wokół ciągów i wejść wykonać projektowane skarpy i zasadzić roślinność. Projektowane drzewa i krzewy należy posadzić co najmniej 2 letnie.
- wokół budynku wykonać opaskę żwirową z obrzeżem betonowym.
- centrale wentylacyjne zabezpieczyć ogrodzeniem z siatki panelowej stalowej, z prętów zgrzewanych punktowo – poziomych i pionowych o oczkach 50x200 mm, wysokość ogrodzenia: 235 cm.
- osłony przestawne dla miejsca składowania odpadów wykonać z tworzyw sztucznych lub kompozytów drewnianych w kolorystyce nawiązującej do sąsiedniej zabudowy mocowanych do konstrukcji stalowej, wg projektu budowlanego.

4. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Projektuje się modernizację istniejących instalacji w zakresie:

- instalacji sanitarnych (kanalizacji sanitarnej, wody zimnej i ciepłej wraz z pompą ciepła),
- instalacji centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego z węzłem ciepłowniczym,
- instalacji wentylacji i klimatyzacji wraz z komorą chłodniczą do przechowywania zwłok,
- instalacji elektrycznych (w tym tablica elektryczna dla budynku, zasilanie wentylacji i klimatyzacji, panele fotowoltaiczne),
- instalacje niskoprądowe z wpięciem do istniejących sieci Szpitala.

5. WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano – montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z normami, przepisami BHP i Prawem Budowlanym oraz pod nadzorem i kierownictwem osób uprawnionych.

6. ELEMENTY WYKOŃCZENIA ŚCIAN I PODŁÓG

6.1. Ściany zewnętrzne

Lokalizacja oraz podział według rysunków projektu wykonawczego- rysunki elewacji.

Okładzinę kamienną wykonać na podkonstrukcji zgodnie z systemem technologii suchej ciężkiej z zachowaniem szczeliny wentylacyjnej.

Kamień na słupach przy wejściu fazowany na krawędziach-szerokość fazowania: 1 cm.

Przed tynkowaniem ścian usunąć stare powłoki, skuć luźne tynki, podłoże uzupełnić, wyrównać i zagruntować.

Ściany tynkować tynkiem zewnętrznym o gładkiej fakturze – kolor wg rysunków elewacji.

Zestawienie materiałów wykończeniowych:

W3: kamień naturalny – marmur Mura jasna

W4: kamień naturalny – marmur Mura biała

W5: tynk zewnętrzny – kolor biały

6.2. Ściany wewnętrzne

Na ścianach należy wykonać nowe tynki. Przed tynkowaniem ścian usunąć stare powłoki, skuć luźne tynki, podłoże uzupełnić, wyrównać i zagruntować.

Lokalizacja oraz podział rodzajów materiałów wykończeniowych według rysunków projektu wykonawczego- rzut.

Zestawienie materiałów wykończeniowych:

W1: płytki ceramiczne 30x60 w układzie poziomym na całą wysokość pomieszczenia – kolor biały

W2: płytki ceramiczne 30x60 w układzie poziomym do wysokości 120 cm – kolor szary, powyżej farba lateksowa – kolor biały

W6: tapeta winylowa – wzór geometryczny – kolor ciemny beż z elementami ciemnymi

W7: okładzina drewniana lakierowana na kolor biały

W8: farba lateksowa – kolor NCS S 1500-N

W9: farba lateksowa – kolor NCS S 2005-Y50R

6.3. Wykończenie posadzek

6.3.1. Sala sekcji, pomieszczenie pracownika, aneks kuchenny, korytarz – P4

- Rodzaj pokrycia podłogowego: homogeniczna podłoga winylowa;
- Grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm;
- Grubość całkowita: 2,0 mm;
- Ognioodporność: B-s1, d1;
- Grupa ścieralności: Grupa T: $\leq 2,0$ mm;
- Wgniecenie resztkowe: ≤ 0.02 mm;
- Oddziaływanie nóg od mebli: Brak uszkodzeń;
- Właściwości elektrostatyczne: < 2 kV;
- Clean room test ASTM F24 F51: Klasa A;
- Odporność chemiczna: dobra;
- Odporność na bakterie: Nie powoduje wzrostu;
- Antypoślizgowość: R9;

6.3.2. Sala odbioru zwłok – P2

Kamień naturalny polerowany – granit – kolor ciemno szary, nakrapiany.

6.3.3. Kancelaria, przedsionki – P3

Kamień naturalny polerowany – granit – kolor czarny.

6.3.4. Sanitariaty, magazyn środków dezynfekcyjnych, pomieszczenie porządkowe, pomieszczenie węzła cieplnego – P1

Gres – płyty o formacie 60x60 kolor szary.

6.4. Wykończenie sufitów

Sufit podwieszany monolityczny, systemowy z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5mm, klasa palności A2, typ A (GKB),. Sufit montować ściśle według zaleceń wybranego producenta na podkonstrukcji systemowej zgodnie z zaleceniami producenta. Lokalizacja zgodnie z rysunkami Projektu Wykonawczego branży architektury-rzut

Nad wejściem głównym sufit z płyt kamiennych na podkonstrukcji systemowej z profili stalowych montowanej do ścian i do stropu.

Pozostałe sufity malowane farbą lateksową w kolorze białym.

7. WYPOSAŻENIE MEDYCZNE I SANITARNE

Wg projektu technologii medycznej.

8. WYPOSAŻENIE – MEBLE

Rozmieszczenie wg części graficznej projektu wykonawczego.

Spis elementów wyposażenia:

M1: biurko fornirowane 150x80 cm, na nogach płytowych, kolor brązowo-czarny;

M2: krzesło biurowe na kółkach, tapicerowane – skóra;

M3: krzesło biurowe na płozach, tapicerowane – skóra;

M4: krzesło drewniane, tapicerowane – skóra naturalne;

M5: drewniane krzesło biurowe, tapicerowane – skóra, na kółkach;

M6: biurko fornirowane 120x70 cm, kolor naturalnego drewna bukowego;

M7: stolik 80x80, kolor brązowo-czarny;

M8: drewniane krzesło biurowe na nogach;

M9: szafa z drzwiami uchylnymi 44,5x100 cm, wysokość 228,5 cm, kolor brązowo-czarny;

M10: szafa z drzwiami uchylnymi 44,5x80 cm, wysokość 228,5 cm, kolor brązowo-czarny;

M11: szafa ubraniowa 44,5x80 cm, wysokość 228,5 cm, kolor brązowo-czarny.

9. OPRAWY OŚWIETLENIOWE

Lokalizacja i typy (modele) opraw oświetleniowych w budynku według rysunków projektu wykonawczego branży elektrycznej. Moce poszczególnych punktów oświetleniowych na podstawie projektu wykonawczego branży elektrycznej.

Oprawy oświetleniowe mocować ściśle według zaleceń producenta. Rozwiązania zastępcze każdorazowo uzgodnić z Projektantem.

10. UWAGI KOŃCOWE

Materiały budowlane powinny posiadać instrukcję ITB, certyfikat lub deklarację zgodności o dopuszczeniu do wbudowania w obiekt budowlany. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami. W wypadku ewentualnych wątpliwości, niejasności lub innych okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji budowy należy porozumieć się z autorem projektu. Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy posiadającego odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie.

Projekt rozpatrywać wraz z projektami budowlanymi branżowymi.

Wszystkie wymiary potwierdzić na budowie.

Wszelkie rozwiązania zamienne Wykonawca jest zobowiązany do uzgodnienia z Projektantem i/lub właściwymi rzeczoznawcami i/lub technologiem.

Projektant:

mgr inż. arch. Marek Mizak

nr upr. 2331/Lb/84

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Wacław Kondziola

nr upr. 2550/Lb/85

CZEŚĆ RYSUNKOWA