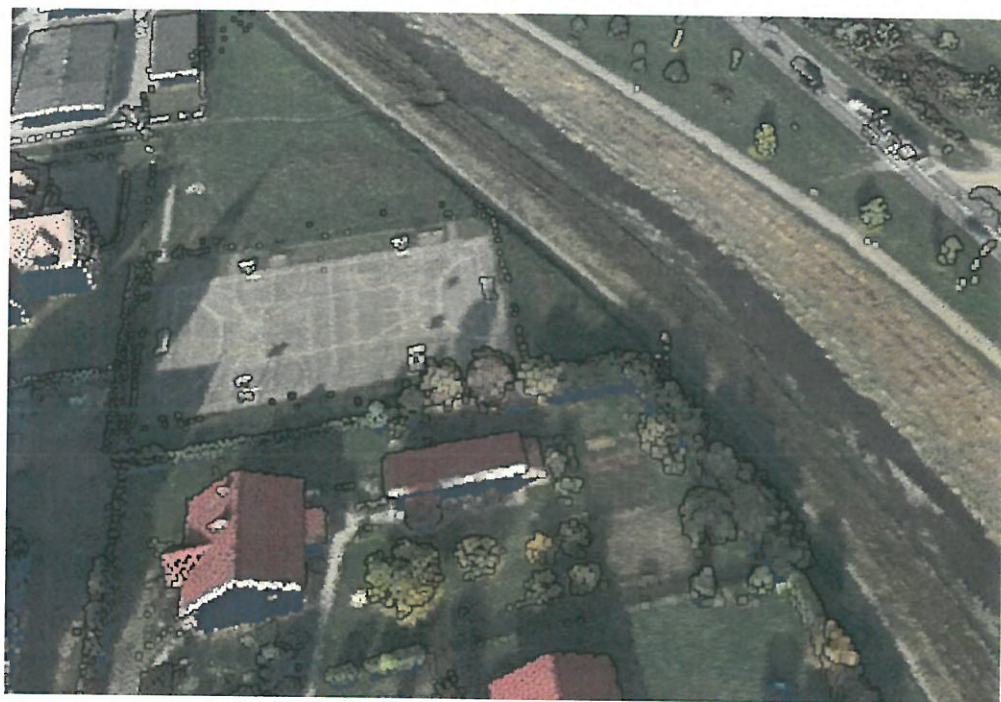


PROJEKT BUDOWLANY



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia: Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 019

działka ewid. nr 4/7

adres obiektu budowlanego

ul. Hubala, Nowy Sącz

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

TOM 1/1
Egzemplarz

NOWY SĄCZ
MAJ 2023

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/19/2008

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

SPIS TREŚCI

Podstawa opracowania	str. PZT5
1. Położenie terenu lokalizacji oraz przedmiot zamierzenia budowlanego	str. PZT5
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	str. PZT5
3. Projektowane oraz istniejące zagosp. terenu w tym uzbr. terenu i dostęp do mediów	str. PZT5
4. zestawienie powierzchni	str. PZT5
5. Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych	str. PZT5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	str. PZT6
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	str. PZT6
8. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu	str. PZT6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT 1 plansza zbiorcza 1:500

PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- *mapy zasadniczej w postaci analogowej w skali 1:500*
- *Ustawa „Prawo Budowlane” Dz. U. 1994.89.414 ze zm.*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 04.07.1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami/,*
- *Dz. U. z 2019 poz.1839. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,*
- *Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U. 2003 Nr 162 poz. 1568*
- *Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. 2020 poz. 1609;*
- *szczegółowym zakresem rzeczowym przedstawionym przez inwestora;*
- *programu użytkowego opracowanego w porozumieniu z Inwestorem;*
- *przepisów techniczno – budowlanych i norm obowiązujących w zakresie, objętym opracowaniem;*
- *przepisów odrębnych;*
- *wizje lokalne w terenie;*
- *przepisy formalno-prawne, katalogi, wytyczne projektowe;*
- *Polskie Normy Budowlane i literatura techniczna – normy dotyczące placów zabaw: PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-2:2009, PN EN 1176-3:2009, PN EN 1176-4:2009, PN EN 1176-5:2009, PN EN 1176-6:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 1176-10:2009, PN EN 1176-11:2009, PN EN 1177:2009;*
- *uzgodnienia z przedstawicielami Inwestora.*

ZAKRES OPRACOWANIA

- wytyczenie w terenie,
- oczyszczenie działki przeznaczonej pod obiekty małej architektury,
- wykonanie i montaż fundamentów pod obiekty małej architektury,
- likwidacja istniejącego chodnika,
- dostawa i montaż zestawu zabawowego -statek,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej -piasek,
- dostawa i montaż ławek z oparciem,
- dostawa i montaż koszy na śmieci,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej -regulamin,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej,
- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,
- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi,

OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;

Teren lokalizacji, stanowiący działkę nr 4/7 obręb 019, ul. Hubala, 33-300 Nowy Sącz.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- montaż urządzenia zabawowego: zestaw zabawowy -statek,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej -piasek,
- montaż elementów małej architektury: ławki, kosze, tablica informacyjna -regulamin.

2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Teren inwestycji (Nowy Sącz, dz. ewid. nr 4/7 obręb 019, ul. Hubala) jest terenem zainwestowanym. Na obszarze planowanej inwestycji zlokalizowane jest boisko sportowe.

3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie dotyczy,
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,
- c) układ komunikacyjny – bez zmian
- d) sposób dostępu do drogi publicznej – dostęp do terenu działki od strony ulicy Hubala
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń **uzbrojenia terenu** – na etapie nin. opracowania nie przewiduje się zmian w zakresie instalacji oraz sieci,
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, (w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu) – bez zmian,

4) zestawienie powierzchni:

lp.	funkcja obszaru	pow.m ²	%
1	proj. plac zabaw	126,95	5,4368308
2	proj. chodnik	79,24	3,393576
4	istn. boisko sportowe	1288,95	55,201285
5	proj. obszar biologicznie czynny	839,86	35,968308
x	razem powierzchnia działki	2335,00	100,00

5) informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,

Projekt wykonany zgodnie z §4 UCHWAŁY NR XLII/415/2017 RADY MIASTA NOWEGO SĄCZA z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie *ustalenia zasad i warunków sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabarytów, standardów jakościowych oraz rodzajów materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane.* - Teren przedmiotowej działki położony jest w obszarze V oraz poza obszarem II.

b) Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych min. w zakresie wpisu do rejestru zabytków, gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków, lokalizacji na obszarze chronionym oraz objętym ochroną konserwatorską,

Teren działki nie podlega przepisom ustawy o ochronie dóbr kultury oraz ochronie konserwatorskiej na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 poz. 1446 z późniejszymi zmianami).

Teren zlokalizowany jest poza obszarem ochronnym NATURA 2000, położony poza obszarem MPOChK oraz nie jest obostrzony planem miejscowym.

c) wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego,

- nie dotyczy

d) charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Projektowany zakres prac nie wywołuje zabronionych prawem skutków na środowisko, zdrowie oraz warunki zagospodarowania terenów sąsiednich.

Projektowany zakres nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- nie zalicza się do 1, 2 i 3 grupy określonej w Dz. U. z 2016 poz. 71. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z parametrami technicznymi;

- w obrębie planowanych urządzeń i obiektów małej architektury nie są zlokalizowane elementy infrastruktury technicznej służącej do ochrony p.poż.,

7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

- nie dotyczy

8) informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Na podstawie art. 34 PB wyznacza się obszar oddziaływania obiektu wyznaczony na podstawie:

- Ustawa „Prawo Budowlane” Dz. U. 1994.89.414 ze zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 04.07.1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami/,
- Dz. U. z 2019 poz.1839. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

wprowadzających ograniczenia w zakresie zagospodarowania terenu oraz oddziaływania obiektu:

- zacielenia obiektów zlokalizowanych na działkach sąsiednich – nie występuje
- ochrony pożarowej w zakresie odległości od obiektów sąsiednich i granic działek – nie dotyczy
- w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji - nie dotyczy
- emisji hałasu, drgań, udaru i jonizacji - w projekcie nie przewiduje się lokalizacji urządzeń emitujących hałas, drganie czy też jonizację powietrza - wpływających na sąsiednią zabudowę,
- lokalizacji elementów - będących przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- w projekcie nie przewiduje się lokalizacji oraz magazynowania elementów mogących oddziaływać na środowisko – nie przewiduje się,
- pomniki przyrody - nie występuje,
- zagospodarowanie terenu oraz ochrona zabytków wraz z kontekstem zabytkowego otoczenia - nie występuje,
- projektowana infrastruktura oraz kolizje - nie występuje
- Projektowane elementy - nie wprowadzają ograniczeń, nie obostrzają realizacji obiektów oraz infrastruktury na działkach sąsiednich,
- dostęp terenów działek - (w obrębie nin. opracowania) do dróg lądowych zgodnie z istniejącym schematem komunikacyjnym. Nie przewiduje się obostrzeń w zakresie dostępu do obiektów oraz terenów działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania zawiera się w całości na terenie przedmiotowej działki nr 4/7, obr. 019.

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń, nr MPOIA/19/2004



Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wyznaczonych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji II lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.
Mapa do celów projektowych nie może służyć dla celów rozgraniczeniowych.
Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniem punktów granicznych na gruncie.
Wykonanie mapy do celów projektowych zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych dla dz.ew.4/7.
W zakresie pozostałych działek mapa nie została poprzedzona ustaleniami dotyczącymi służebności gruntowych.

Lp.	Oznaczenie służebności (grunty)	Opis służebności gruntowych	
		Skrócony opis treści lub sposobu wykonywania	służebności gruntowych
1	SG1	NIEDOPŁATNE PRAWO PRZEJAZDU I PRZECIEGU PRZEZ DZIAŁKI NR 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	



Legenda:

- bramka
- to •
- kosz
- ławka
- zakres opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

mapa powstała w wyniku aktualizacji mapy zasadniczej w skali 1:500
ARKUSZE: 7.II.5.18.03.1.3 7.II.5.18.03.3.1

WOJ.: małopolskie
POWIAT.: m. Nowy Sącz
Miasto: Nowy Sącz 126201.JJ
Obręb: 19 [0019]
Dz.ew.: 4/7
ID: GEO.6640.1594.2023

GEODEZJA I BUDOWNICTWO SC
Jadwiga Soltys-Liber, Jerzy Soltys
33-395 Chelmiec, ul. Szkolna 23
tel. 018 443 02 03 kom. 0502 270 266
NIP 734-353-38-28 REGON 362314610

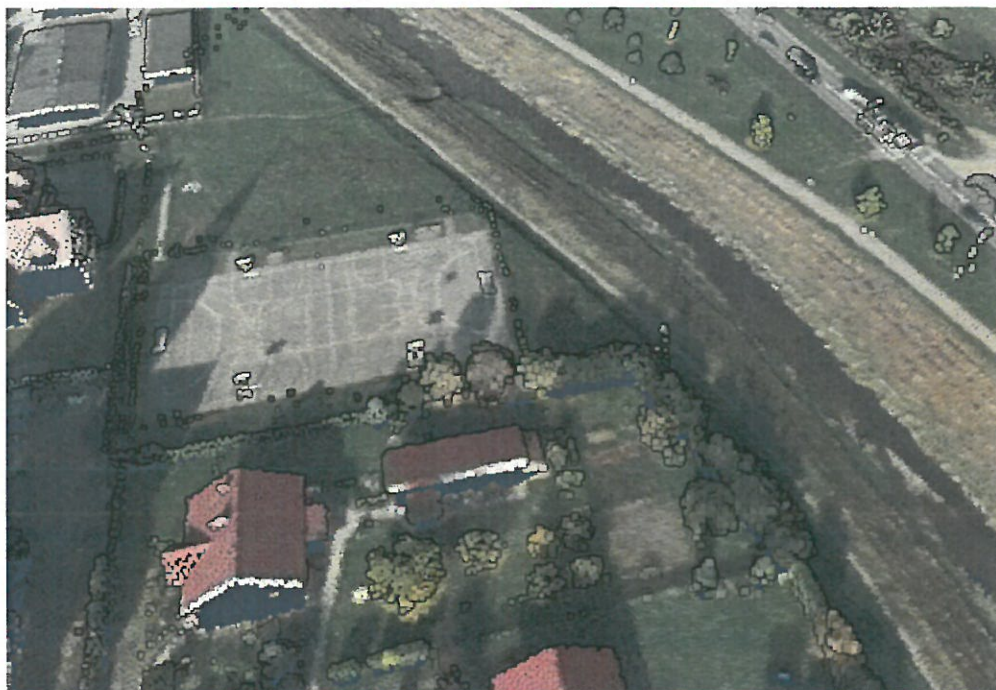
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Jadwiga Soltys-Liber
Nr upr. 20099

1. Układ współrzędnych "2000"
 2. Poziom odniesienia "Krańsztaf 86"
- Chelmiec, dn. 16.03.2023 r.

Ksr. 32/2023

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.1594.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowosądecki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODEZJA I BUDOWNICTWO SC Jadwiga Soltys-Liber, Jerzy Soltys 33-395 Chelmiec, ul. Szkolna 23 tel. 018 443 02 03 kom. 0502 270 266 NIP 734-353-38-28 REGON 362314610
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr GEO.6640.1594.2023_98231 z dnia 03.04.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Jadwiga Soltys-Liber Nr upr. 20099

PROJEKT BUDOWLANY



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 019

działka ewid. nr 4/7

adres obiektu budowlanego

ul. Hubala, Nowy Sącz

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

TOM 1/1

Egzemplarz

NOWY SĄCZ

MAJ 2023

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:::

SPIS TREŚCI:

- opis techniczny architektoniczno-budowlany (funkcjonalno – materiałowy)

str. A3

str. A4 – A11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTURA

A1 – rzut placu

1:100

TEMAT: Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

lokalizacja: dz. nr 4/7 obręb 019, Nowy Sącz, ul. Hubala,

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

ZAKRES PRAC:

- wytyczenie w terenie,
- oczyszczenie działki przeznaczonej pod obiekty małej architektury,
- wykonanie i montaż fundamentów pod obiekty małej architektury,
- likwidacja istniejącego chodnika,
- dostawa i montaż zestawu zabawowego -statek,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej -piasek,
- dostawa i montaż ławek z oparciem,
- dostawa i montaż koszy na śmieci,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej -regulamin,
- wykonanie chodnika z kostki betonowej,
- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,
- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi,

W ramach nin. zakresu robót ponadto przewiduje się niwelację terenu w obrębie projektowanego urządzenia oraz obiektów małej architektury.

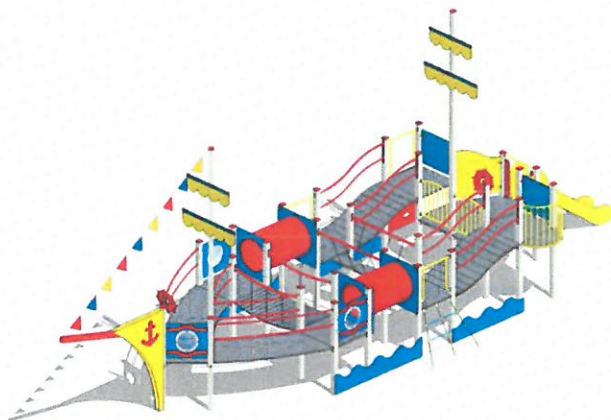
UWAGI: przed rozpoczęciem prac ziemnych w celu weryfikacji i lokalizacji niezainwentaryzowanych sieci i instalacji należy wykonać przekopy kontrolne w obrębie projektowanych elementów zagospodarowania terenu.

Projektowane urządzenie placu zabaw:

Projektowane urządzenie zostało rozmieszczone z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Montowane urządzenie i elementy należy fundamentować/instalować zgodnie z PN-EN 1176-1 i specyfikacją techniczną. Urządzenie i elementy wyposażenia muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty oraz deklaracje zgodności potwierdzające spełnienie powszechnie obowiązujących norm. Montaż winien być wykonywany przez osoby/firmy odpowiednio przeszkolone, w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

PROJEKTOWANE ELEMENTY
PRZYKŁADOWE URZĄDZENIA ZABAWOWE:

1-projektowany zestaw zabawowy -statek



Rysunek 1 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 1270 x 420cm \pm 10%;
Strefa bezpieczeństwa: 1620 x 720cm \pm 10%;
Wysokość: max 500cm
Wysokość swobodnego upadku: 130cm \pm 10%;
Materiały:

- elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych stalowych (80 x 80 mm) malowanych proszkowo,
- ślizg ze stali nierdzewnej,
- antypoślizgowa płyta podestowa,
- liny polipropylenowe z rdzeniem stalowym,
- zakończenia słupków zaślepkami,
- śruby ocynkowane i zabezpieczone zaślepkami z poliamidu,

-system łączników i klamer wykonanych z mocnych stopów aluminiowych.

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Tablica informacyjna – regulamin:

Wymiary: 40x5 cm \pm 10 %;

Wysokość: 180 cm \pm 10 %;

Konstrukcja: profil stalowy

Wykończenie: płyta PCV

Elementy składowe:

- stelaż metalowy
- tablica z regulaminem

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Urządzenie powinno się składać z:

- stelaż metalowy 1 szt.
- tablica z regulaminem 1 szt.



Rysunek 2 Przykładowe zdjęcie.

Kosz na śmieci z daszkiem

Wysokość: 100 cm

Pojemność kosza: 30l

Konstrukcja: rura stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo;

Wsad kosza z blachy, ocynkowany ogniowo.



Rysunek 3 Przykładowe zdjęcie.

Ławka z oparciem

Wymiary: 180 x 60 cm \pm 10%;

Wysokość: 76cm \pm 10%;

Szerokość siedziska 35cm \pm 10%;

Materiał:

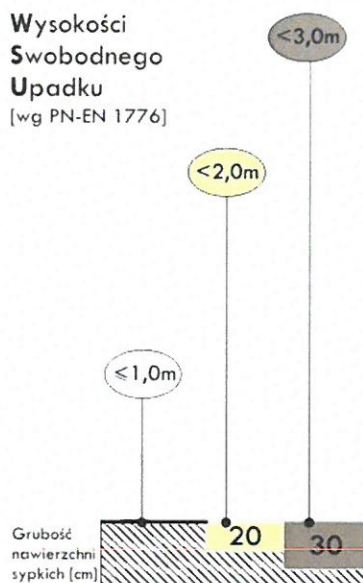
- konstrukcja ławki wykonana z rury stalowej,
- deski ławkowe wykonane z drewna świerkowego lub jesionowego.



Rysunek 4 Przykładowe zdjęcie

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Nawierzchnia bezpieczna – piaskowa



GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI AMORTYZUJĄCYCH UPADKÓW W ZALEŻNOŚCI OD WYSOKOŚCI SWOBODNEGO UPADKU			
Nawierzchnia ¹	Wielkość ziarna [cm]	Grubość minimalna [cm] ²	HIC* [m]
Piasek ³	0,02-0,2	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
Kora	2,0-8,0	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
Żwirek ³	0,2-0,8	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
Wióry	0,5-3,0	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
EPDM, SBR	zgodnie z HIC (EN 1177)		wg badania

¹ Nawierzchnie odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci.

² W przypadku materiału sypkiego nie związanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej aby zrekomensować przemieszczanie.

³ Bez cząstek pyłowych i ilowych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

* HIC - Wysokość swobodnego upadku

Nawierzchnię wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich, powinna mieć przynajmniej 25 oraz 35cm (piramida) grubości i wielkość ziaren od 0,06 do 2 mm. Pod warstwą piasku należy zastosować agrotkaninę PP 94g/m². Wydzielić za pomocą obrzeża chodnikowego gr 8x30x100cm – (kolor antracyt).

Nawierzchnia bezpieczna – trawiasta

Nawierzchnia zgodna z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – w celu szybkiego osiągnięcia pożądanego efektu, projektuje się nawierzchnię trawiastą z siewu. W tym celu należy usunąć stary trawnik, następnie głęboko spulchnić ziemię i usunąć większe kamienie, resztki korzeni i inne zanieczyszczenia. Wszelkie zagłębienia wyrównać przez dodanie piasku kwarcowego lub czarnoziem (próchnicy). Następnie znów spulchnić górną warstwę gleby, posypać nawozem podtrawowym i pograbić teren. Należy wykonać wysiew z mieszanki traw przeznaczonych pod nawierzchnie sportowe, mocno nasłonecznione.

Projektowane dojście i place

Projektuje się wykonanie dojścia oraz jego utwardzenie. Nawierzchnia z kostki betonowej gr 8cm niefazowanej. Obrys placu zamknąć obrzeżami trawnikowymi koloru grafit/antracyt szer. 8cm.

Jako podbudowę projektuje się:

- kostka bet. niefazowana gr 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- kruszywo łamane stabilizowane frakcja 0/31.5mm gr. 15cm
- grunt

Fundamenty - urządzenie i elementy małej architektury należy montować na stałe w podłożu, zgodnie z wytycznymi producenta oraz obowiązującymi normami.

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń, nr MPOIA/19/7604

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DOKUMENTY FORMALNE

opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

1. Oświadczenie projektantów str. D3
2. informacja BIOZ str. D5-D8

Zgodnie z wymogiem art.34. ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
(tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 682)

- oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

Nazwa zamierzenia Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 019

działka ewid. nr 4/7

adres obiektu budowlanego

ul. Hubala, Nowy Sącz

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

specjalność	Projektant	Sprawdzający
Architektoniczna	mgr inż. arch. Konrad Kochański uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004	

NOWY SĄCZ 05.2023r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 019

działka ewid. nr 4/7

adres obiektu budowlanego

ul. Hubala, Nowy Sącz

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

Data opracowania: 05.2023r.

Opracowano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	<ul style="list-style-type: none">- wytyczenie w terenie,- oczyszczenie działki przeznaczonej pod obiekty małej architektury,- wykonanie i montaż fundamentów pod obiekty małej architektury,- likwidacja istniejącego chodnika,- dostawa i montaż zestawu zabawowego -statek,- wykonanie nawierzchni bezpiecznej -piasek,- dostawa i montaż ławek z oparciem,- dostawa i montaż koszy na śmieci,- dostawa i montaż tablicy informacyjnej -regulamin,- wykonanie chodnika z kostki betonowej,- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi,
Wykaz istniejących obiektów budowlanych	Brak
Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Brak
Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	Brak
Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	Brak
Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom z wykonywani robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	Brak

Szczegółowy zakres robót budowlanych	Zakres ryzyka		
	Niskie	Średnie	Wysokie
1.Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypiania ziemią lub upadku z wysokości:	-	-	-
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m,	-	-	-
Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,	-	-	-
Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości 8m,	-	-	-
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,	-	-	-
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,	-	-	-
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,	-	-	-
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,	-	-	-
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,	-	-	-
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,	-	-	-
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,	-	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV,	-	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 5,0m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającym 15kV,	X	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 10,0m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15kV, lecz nieprzekraczającym 30kV,	X	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30kV, lecz nieprzekraczającym 110kV,	-	-	-
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,	-	-	-
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m,	-	-	-
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;	-	-	-
2.Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:	-	-	-
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej – 10°C,	X	-	-
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest;	-	-	-
3.Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:	-	-	-
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłów energii atomowej,	-	-	-
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;	-	-	-

4. Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:			
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m – dla linii o napięciu znamionowym 110kV,	-	-	-
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110kV,	-	-	-
Budowa i remont linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Budowa i remont sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektromagnetyczne związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Budowa i remont linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Budowa i remont sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;	-	-	-
5. Robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:			
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą,	-	-	-
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,	-	-	-
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,	-	-	-
Roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m;	-	-	-
6. Robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:			
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych, niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,	-	-	-
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;	-	-	-
7. Robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;	-	-	-
8. Robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;	-	-	-
9. Robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:	-	-	-
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczeniem gruntu,	X	-	-
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;	-	-	-
10. Robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t.	-	-	-

• WSKAZANIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW

Pracownicy, uczestniczący w pracach:

- ziemnych przy wykopach, załadunku i odwózce urobku
- betoniarskich z użyciem pompy do betonu
- murarskich z rusztowań
- ciesielskich i dekarских na wysokości i z użyciem elektronarzędzi
- przy transporcie pionowym z użyciem dźwigu lub wyciągu
- tynkarskich z użyciem pompy tynkarskiej
- montażowych przy inst. elektrycznych pod napięciem
- odbywających się w miejscach, w których występują zagrożenia ze strony elementów zagospodarowania działki
- obsługowych i konserwacyjnych przy sprzęcie, maszynach i środkach transportowych

winni być poinstruowani przez kierownika budowy lub pracownika odpowiedzialnego za sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy o mogących wystąpić podczas tych prac zagrożeniach, sposobach i środkach ochrony przed tymi zagrożeniami oraz obowiązku stosowania i rodzajach sprzętu ochrony osobistej, niezbędnych przy tych pracach.

- ŚRODKI ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W zakresie środków technicznych i organizacyjnych, koniecznych do zastosowania dla uniknięcia zagrożeń zdrowia i bezpieczeństwa podczas prac w strefach szczególnie niebezpiecznych należy – stosownie do skali i charakteru mogących wystąpić zagrożeń - zapewnić:

- ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy z ostrzeżeniem o zakazie wstępu osobom postronnym
- drożność i oznakowanie dojazdu i wewnętrznych dróg komunikacyjnych na placu budowy dla dojazdu służb pogotowia ratunkowego i straży pożarnej
- oznakowanie terenu robót, na którym występują szczególnie niebezpieczne zagrożenia
- instruktaż osób prowadzących prace i obsługujących sprzęt w strefach szczególnego zagrożenia
- wyposażenie w sprzęt ochrony osobistej pracowników i dozoru, uczestniczących w pracach w strefie szczególnego zagrożenia
- umieszczenie w widocznych i dostępnych miejscach instrukcji bezpiecznej obsługi maszyn i sprzętu mogącego stworzyć zagrożenia dla pracowników oraz instrukcji postępowania w razie awarii lub wypadku
- zapewnienie łączności telefonicznej z numerami alarmowymi oraz organami nadzoru
- wskazanie i oznakowanie punktu poboru wody do celów pożarowych
- posiadanie odpowiednio wyposażonej apteczki pierwszej pomocy
- Zachować zasady określone w Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Na etapie wykonawstwa przestrzegać bezwzględnie par. 55 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury - Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U.2003.47.401 z dnia 2003.03.19.

Opracował:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA.719/2004