

- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Ochrona osobista pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie zakładu pracy. Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Za bezpieczeństwo i higienę pracy na budowie odpowiedzialny jest kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Do obowiązków osoby odpowiedzialnej za BHP należy:

- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- utrzymanie w sprawności środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizacja, przygotowanie i prowadzenie robót tak, aby uniknąć zagrożenia wypadkami oraz chorobami
- utrzymanie bezpiecznego i higienicznego stanu pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nie przewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką

bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.);
zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości,

- z uwagi na możliwość porażenia prądem elektrycznym prace związane z podłączaniem, sprawdzaniem i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych, mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
- bezpieczną odległość wykonywania robót, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
- w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- poręcze balustrad powinna znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
- niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad jw. teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.

7. Uwagi końcowe.

Prace budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz.401);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. 129, poz. 844);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Z 1999r. Nr 80 poz 912);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz. 288);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. z 1996r. Nr 62 poz. 287);


Opracował : mgr inż. arch. Marek Koguciuk
nr upr. 12/P/98



woj. łódzkie
pow. tomaszowski
m. 101601_1 Tomaszów Maz.

GB 6542 2287 2016 lp. 89
Stan aktualności na dzień: 25.06.2018r.
Arkusze mapy: 1965 123 341122.1, 123 341122.3
Arkusze mapy: 2000 7.158 12 22.2.4, 7.158 12 23.1.3
Układ współrzędnych: 2000
Pozycja adresowa: Kranczów 60

Wykonat:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"WOLIC" Jarosław Wólc
26-332 Stawno, Tomaszów 23A
NIP: 768-76-55-54 REGON: 363988349
tel. 609765554

GEODETA UPRAWNIONY
Dziennik
Nr rejestru 19852 w GUGiK

UWAGA: GRANICE WKRĘŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI
UKŁADU MIASIA I TUMASZÓW MAZOWIECKI
NIE SPRAWDZANO SŁUŻBNOŚCI GRUNTOWEJ

Nie wykazuje się istnienia w terenie
mających niewykorzystanych na inwestycję, mających
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

09.07.2018
09.07.2018
ZAPIS
09.07.2018

Publikacja na stronie internetowej z datą i godziną
pobrania danych, gminnego i krajowego urzędu geodezyjnego
STANOWISKO STAROSTY
09.07.2018
ZAPIS
09.07.2018

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARSTWA
NIEPOSIEDZIMOŚCI KRAJ
PRACOWNIA INŻYNIERÓW DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
09.07.2018

- LEGENDA: Uwaga: obiekt wykryty - nie objęty wnioskiem o pozwolenie na budowę.
- Granica opracowania
 - Granica projektowana
 - Obiekt istniejący
 - Obiekt projektowany
 - Stojak na rowery projektowany
 - Lustra - przesadzzenia
 - Słupy oświetleniowe projektowane
 - Wejścia do obiektów istniejących
 - Wjazd na teren istniejący
 - Koty wysokościowe projektowane
 - Opródnienie projektowane
 - Płotki projektowane
 - Budynki istniejące
 - Projektowane osłony wielofunkcyjne
 - Schody i podesty istniejące
 - Nawierzchnie utwardzone istniejące
 - Zielen niska istniejąca
 - Zielen sztuczna projektowana
 - Zielen wysoka istniejąca
 - Siedziiska projektowane
 - Wniosek o pozwolenie na budowę dotyczy Budowy odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla boiska wielofunkcyjnego.

Borsko wielofunkcyjna, składająca się z dwóch sztyt do gier zespołowych, 3-torowej bieżni obłędnej z zeskocznia do skoku w dal, rzutni do podbiegania kule, dla którego projektuje się ww. instalacje: odwodnienia, oświetlenia i monitoringu, posiada już pozwolenie na budowę - Zawiadzenie Starosty Tomaszowskiego WAB.6743.964.2018 z dnia 10.09.2018 r.

1. Obrzeża	1090,3 m ²
2. Chodniki	506,6 m ²
3. Boisko małe	360,0 m ²
4. Boisko duże	1320,0 m ²
5. Bieżnia	1424,7 m ²
6. Zeskocznia do skoku w dal	22,0 m ²
7. Szluzowa trawa	620,1 m ²
L.p. Nawierzchnia do rozbiórki	Powierzchnia
1. Płyty betonowe	486,1 m ²
2. Asfalt	1448,6 m ²

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MANUFATURA MAREK KOGULIUK
www.manufaktura.biz.pl
ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-781-909

INWESTOR:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki 97-
200 Tomaszów Maz., ul. P.O.W. 10/16
OBJEKT: Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu
dla boiska wielofunkcyjnego przy Zespole
Szkoła-Przedszkolnym Nr 5 - Szkole Podstawowej Nr 8
w Tomaszowie Mazowieckim
Adres: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Stolarska 21/27
ul. nr 210/7, 21-1 Jednostka ewidencyjna: Tomaszów
Mazowiecki, obręb 12

PROJEKTANT	NR UPR.	PODPIS
BRANŻY ARCH.		
mgr inż. arch. Marek Koguliuć	12/P/98	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Mariola Lichota-Tuszyńska	5/ZPOIA/2006	
OPRACOWAŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Mariola Drylio		
PROJEKTANT	NR UPR.	PODPIS
BRANŻY FI.FKTR.		
mgr inż. Mariusz Piśkiewicz	ZAP/0125/PWOE/11	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Piśkiewicz	ZAP/0218/POOE/11	
PROJEKTANT	NR UPR.	PODPIS
BRANŻY SANIT.		
mgr inż. Piotr Kościak	ZAP/0105/PWOG/09	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Robert Gołczyk	ZAP/0098/PWOS/12	

RODZAJ OPRACOWANIA:
Projekt zagospodarowania terenu

TYTUŁ:
Planacja podstawowa i wymiarowa

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	SKALA 1:500
DATA:	22.11.2018	Z1



Woj. łódzkie
pow. Tomaszowski
m. 101601_1 Tomaszów Maz.
obr. 101601_10012
dz. 216/7
ul. Stolarska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

GB 6542 2287 2016 lp. 89
Stan aktualności na dzień: 25.06.2018r.
Arkusze mapy układ 1955: 123 34 122 1, 123 34 122 2
Arkusze mapy układ 2000: 7 158 12 222 4, 7 158 12 23 13
Układ współrzędnych: 2000
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

Wykonat:

Przedsiębiorstwo Wielebrianzowe
"WOLCOW" Józef Wolański
26-152 Stawow, Tomaszów Maz.
NIP: 782-78-55-54 REGON: 383988349
TEL: 607965554

GEODCJA I PRACOWNIK
Daniel Karp
Nr. rejestracji: 19862 w GUGiK

UWAGA: GRANICE WKPŁĘSIŁO WEDŁUG EWIDENCJI
GRUNTÓW MIASTA TOMASZÓW MAZOWIECKI
NIE SPRAWDZANO SŁUŻEBNOŚCI GRUNTOWEJ

Nie wyklucza się istnienia w terenie
mających niewykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

Woj. łódzkie	pow. Tomaszowski	m. 101601_1	obr. 101601_10012	dz. 216/7
ul. Stolarska				
09.07.2018				
Zap. Starosta				

ZA ZGODNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
WYDZIAŁ GEODCZNY I GOSPODARSTWA
NIEPOSIADACIEM KAT
POWIATOWY CIŚNIENIE DOKUMENTACJI
GEODCZNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Gm. 6542 2287 2016 309

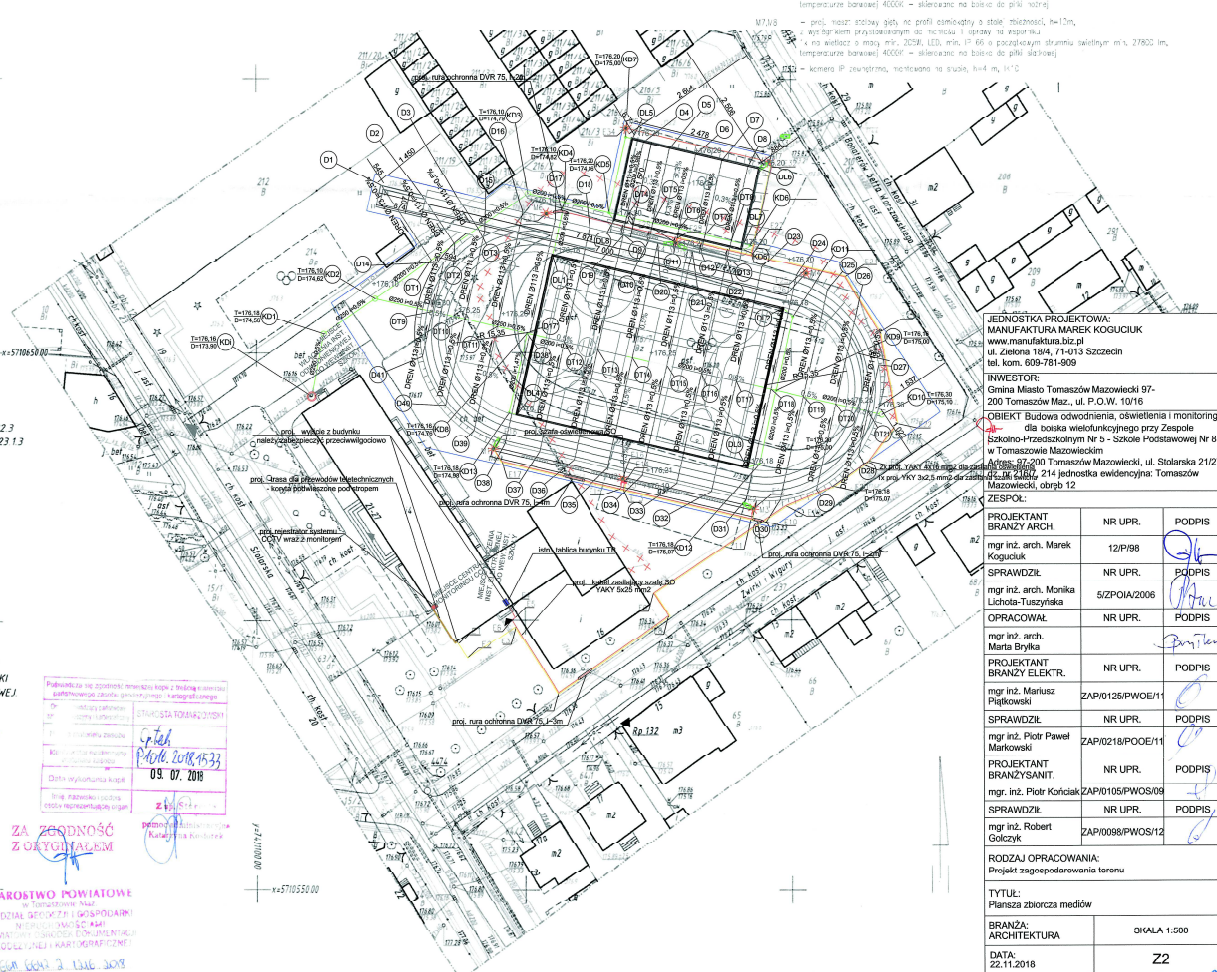
LEGENDA

- proj. kanalizacja deszczowa -
- rury PCV
- proj. rur. drenarska ø113
- ø180mm z włókna szklanego
- proj. odwodnienie liniowe - szerokość 1500mm
- proj. studnia kanalizacyjna

- proj. kanalizacja r.k. HEPE Ø 320mm
- proj. kanalizacja techniczna HEPE Ø 110mm
- proj. studnia techniczna ø110
- st. kibel elektromechaniczny do usuwania
- st. z zasilaniem na bieżąco w trybie regulacji przepływu

WYMAGANIA

- proj. mosty skrajne, gęstość na profilu ośmiokątny o stałej średnicy, h=12m, z wyjątkiem przygotowanym do ruchu 4, 2 opory z wyjątkiem skrajnych 24 na wielkość 3 mowy m. 2550, L30, m. 60 o pasywnym strumieniu śledzącym m. 38500 m, temperaturze barwowej 4000K - skierowane na bieżąco do g. 100%
- proj. mosty skrajne gęstość na profilu ośmiokątny o stałej średnicy, h=12m, z wyjątkiem przygotowanym do ruchu 4, 2 opory z wyjątkiem skrajnych 24 na wielkość 3 mowy m. 2550, L30, m. 60 o pasywnym strumieniu śledzącym m. 38500 m, temperaturze barwowej 4000K - skierowane na bieżąco do g. 100%
- proj. mosty skrajne gęstość na profilu ośmiokątny o stałej średnicy, h=12m, z wyjątkiem przygotowanym do ruchu 4, 2 opory z wyjątkiem skrajnych 24 na wielkość 3 mowy m. 2550, L30, m. 60 o pasywnym strumieniu śledzącym m. 38500 m, temperaturze barwowej 4000K - skierowane na bieżąco do g. 100%
- proj. mosty skrajne gęstość na profilu ośmiokątny o stałej średnicy, h=12m, z wyjątkiem przygotowanym do ruchu 4, 2 opory z wyjątkiem skrajnych 24 na wielkość 3 mowy m. 2550, L30, m. 60 o pasywnym strumieniu śledzącym m. 38500 m, temperaturze barwowej 4000K - skierowane na bieżąco do g. 100%



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MANIFAKTURA MAREK KOGULIK www.manifaktura.biz.pl ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin tel. kom. 509-761-909		
INWENTOR: Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki 97- 200 Tomaszów Maz., ul. P.O.W. 10/16		
OBJEKT Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla biwa wielofunkcyjnego przy Zespole Szkoła-Przedszkolnym Nr 8 - Szkole Podstawowej Nr 8 w Tomaszowie Mazowieckim ul. Stolarska 21/27 71-013, 214 jednostka ewidencyjna: Tomaszów Mazowiecki, obręb 12		
ZESPÓŁ:		
PROJEKTANT BRANŻY ARCH.	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Marek Kogulik	12/P98	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Monika Lichota-Tuszyńska	5/ZPOIA/2006	
OPRACOWAŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Marta Bryka		
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTR.	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Mariusz Piętkowski	ZAP/0126/PWOE/11	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Paweł Markowski	ZAP/0218/POOE/11	
PROJEKTANT BRANŻY SANIT.	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Kociński	ZAP/0105/PWOS/09	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Robert Gołczyk	ZAP/0088/PWOS/12	
RODZAJ OPRACOWANIA: Projekt zagospodarowania terenu		
TYTUŁ: Planiska zbiorcza mediów		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA 1:500	
DATA: 22.11.2018	Z2	

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

Współrzędne geodezyjne XY

D1 x= 5710681.02 y= 7431123.29
 D2 x= 5710679.32 y= 7431130.78
 D3 x= 5710678.94 y= 7431137.37
 D4 x= 5710688.98 y= 7431172.46
 D5 x= 5710687.87 y= 7431177.34
 D6 x= 5710686.75 y= 7431182.21
 D7 x= 5710685.64 y= 7431187.09
 D8 x= 5710684.53 y= 7431191.96
 D9 x= 5710672.02 y= 7431168.60
 D10 x= 5710670.91 y= 7431173.48
 D11 x= 5710672.25 y= 7431178.91
 D12 x= 5710668.69 y= 7431183.23
 D13 x= 5710667.58 y= 7431188.10
 D14 x= 5710666.79 y= 7431134.83
 D15 x= 5710672.63 y= 7431142.52
 D16 x= 5710676.13 y= 7431149.68
 D17 x= 5710674.76 y= 7431155.72
 D17' x= 5710654.11 y= 7431151.02
 D18 x= 5710673.28 y= 7431162.19
 D19 x= 5710671.81 y= 7431168.67
 D20 x= 5710670.34 y= 7431175.13
 D21 x= 5710668.87 y= 7431181.60
 D22 x= 5710667.39 y= 7431188.08
 D23 x= 5710665.92 y= 7431194.55
 D24 x= 5710664.42 y= 7431201.02
 D25 x= 5710661.85 y= 7431206.78
 D26 x= 5710657.10 y= 7431212.08
 D27 x= 5710647.82 y= 7431216.32
 D28 x= 5710631.24 y= 7431212.53
 D29 x= 5710624.69 y= 7431204.67
 D30 x= 5710622.72 y= 7431197.89
 D31 x= 5710622.92 y= 7431191.57
 D32 x= 5710624.37 y= 7431185.09
 D33 x= 5710625.84 y= 7431178.60
 D34 x= 5710627.32 y= 7431172.14
 D35 x= 5710628.80 y= 7431165.69
 D36 x= 5710630.28 y= 7431159.21
 D37 x= 5710631.74 y= 7431152.74
 D38 x= 5710633.23 y= 7431146.27
 D38' x= 5710653.17 y= 7431150.81
 D39 x= 5710635.72 y= 7431140.45
 D40 x= 5710640.40 y= 7431135.18
 D41 x= 5710649.45 y= 7431130.88

Współrzędne geodezyjne XY

DT1 x= 5710667.30 y= 7431132.56
 DT2 x= 5710670.24 y= 7431136.91
 DT3 x= 5710673.17 y= 7431141.26
 DT4 x= 5710675.24 y= 7431169.33
 DT5 x= 5710674.13 y= 7431174.21
 DT6 x= 5710673.00 y= 7431179.08
 DT7 x= 5710671.88 y= 7431183.96
 DT8 x= 5710670.81 y= 7431188.83
 DT9 x= 5710657.78 y= 7431132.78
 DT10 x= 5710656.41 y= 7431138.82
 DT11 x= 5710655.01 y= 7431144.87
 DT12 x= 5710652.16 y= 7431157.39
 DT13 x= 5710650.71 y= 7431163.84
 DT14 x= 5710649.21 y= 7431170.34
 DT15 x= 5710647.75 y= 7431176.79
 DT16 x= 5710646.28 y= 7431183.27
 DT17 x= 5710644.81 y= 7431189.75
 DT18 x= 5710643.34 y= 7431196.21
 DT19 x= 5710641.96 y= 7431202.26
 DT20 x= 5710640.57 y= 7431208.31
 DT21 x= 5710639.19 y= 7431214.35

Współrzędne geodezyjne XY

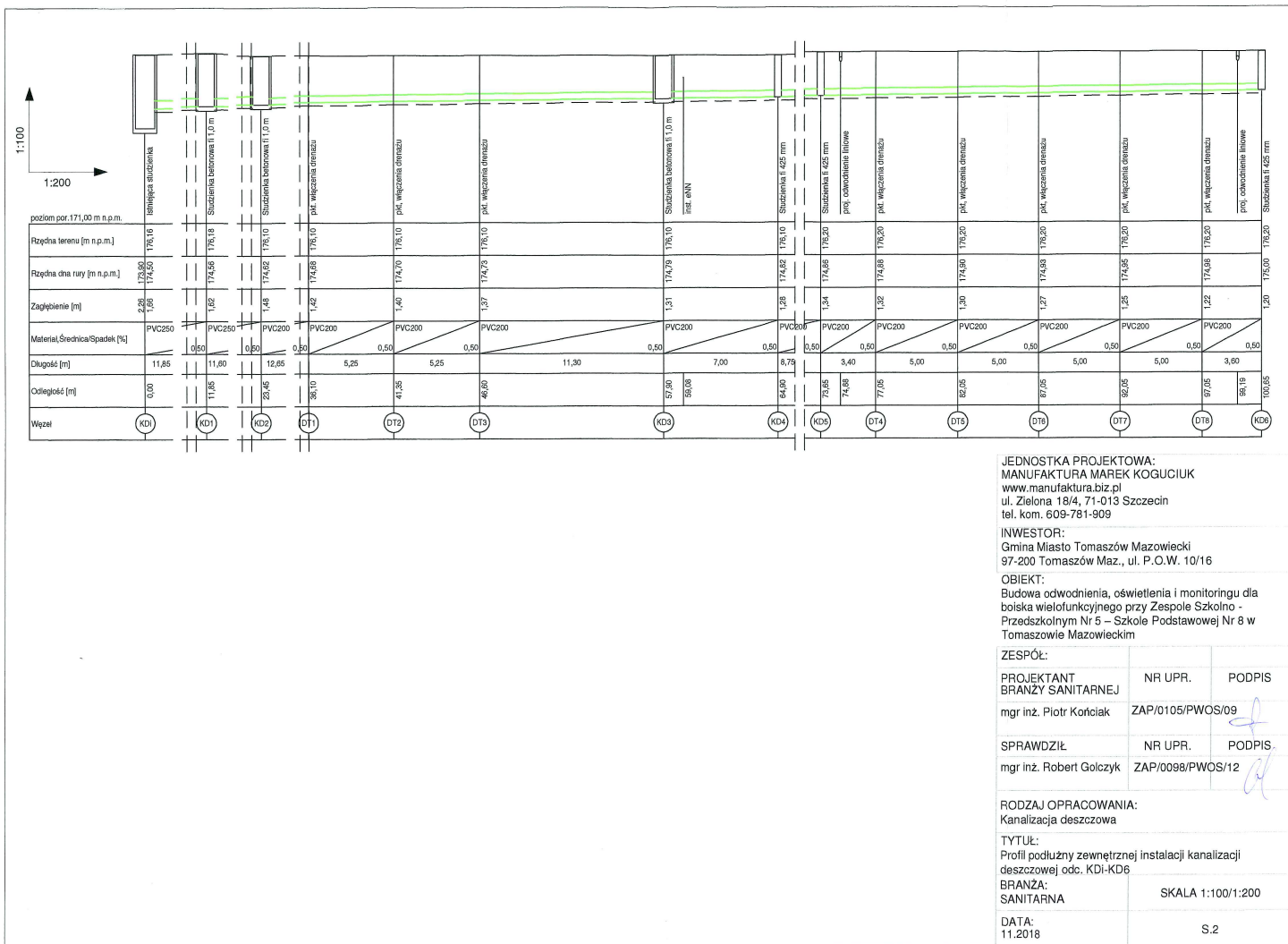
KD1 x= 5710642.08 y= 7431110.21
 KD1 x= 5710653.72 y= 7431112.47
 KD2 x= 5710660.22 y= 7431122.10
 KD3 x= 5710679.50 y= 7431150.62
 KD4 x= 5710677.93 y= 7431157.45
 KD5 x= 5710675.99 y= 7431166.01
 KD6 x= 5710669.99 y= 7431192.33
 KD6' x= 5710669.14 y= 7431191.27
 KD7 x= 5710689.88 y= 7431169.17
 KD8 x= 5710653.74 y= 7431150.43
 KD9 x= 5710643.10 y= 7431197.20
 KD10 x= 5710638.61 y= 7431216.89
 KD11 x= 5710656.83 y= 7431200.30
 KD12 x= 5710629.43 y= 7431194.08
 KD13 x= 5710639.01 y= 7431147.09

Współrzędne geodezyjne XY

DL1 x= 5710668.18 y= 7431155.25
 DL2 x= 5710658.37 y= 7431198.44
 DL3 x= 5710628.87 y= 7431191.69
 DL4 x= 5710638.67 y= 7431148.54
 DL5 x= 5710689.60 y= 7431170.39
 DL6 x= 5710684.22 y= 7431194.08
 DL7 x= 5710669.28 y= 7431190.68
 DL8 x= 5710674.70 y= 7431166.99

WSPÓLRZĘDNE GEODEZYJNE

PKT	Y	X
E1	5 710 596,17	7 431 137,48
E2	5 710 593,55	7 431 139,21
E3	5 710 599,42	7 431 148,28
E4	5 710 602,62	7 431 147,19
E5	5 710 601,06	7 431 148,14
E6	5 710 600,64	7 431 147,49
E7	5 710 587,13	7 431 156,23
E8	5 710 601,35	7 431 177,07
E9	5 710 605,50	7 431 174,23
E10	5 710 618,84	7 431 194,56
E11	5 710 619,31	7 431 192,48
E12	5 710 621,18	7 431 192,90
E13	5 710 624,76	7 431 168,60
E14	5 710 626,07	7 431 168,90
E15	5 710 624,87	7 431 168,06
E16	5 710 626,73	7 431 168,52
E17	5 710 629,99	7 431 145,69
E18	5 710 632,29	7 431 144,14
E19	5 710 621,71	7 431 198,95
E20	5 710 625,34	7 431 207,79
E21	5 710 629,95	7 431 214,39
E22	5 710 636,93	7 431 219,69
E23	5 710 653,91	7 431 216,46
E24	5 710 664,05	7 431 210,03
E25	5 710 665,65	7 431 203,04
E26	5 710 664,76	7 431 202,83
E27	5 710 668,04	7 431 192,63
E28	5 710 671,26	7 431 178,60
E29	5 710 670,48	7 431 178,49
E30	5 710 676,30	7 431 156,68
E31	5 710 675,83	7 431 154,07
E32	5 710 684,36	7 431 196,37
E33	5 710 685,39	7 431 195,94
E34	5 710 691,45	7 431 169,22





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MANUFAKTURA MAREK KOGUCIUK
www.manufaktura.biz.pl
ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-781-909

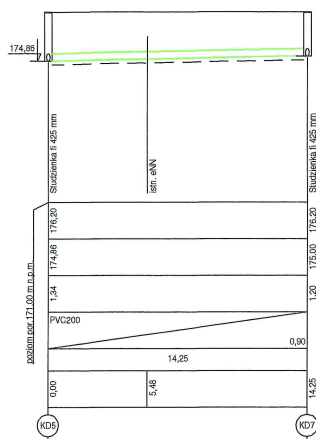
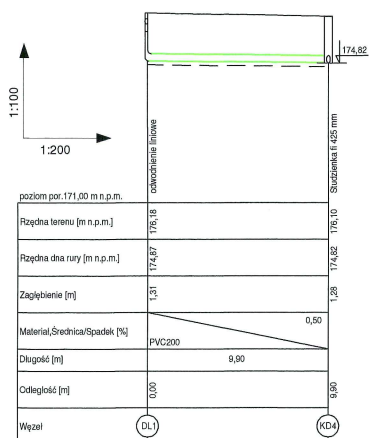
OBIEKT:
Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla
boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno -
Przedszkolnym Nr 5 – Szkole Podstawowej Nr 8 w
Tomaszowie Mazowieckim

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Kościak	ZAP/0105/PWOS/09	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Robert Golczyk	ZAP/0098/PWOS/12	

Kanalizacja deszczowa

TYTUŁ:
Profil podłużny zewnętrznej instalacji kanalizacji
deszczowej odc. KD2-KD10

DATA: 11.2018	S.3
------------------	-----



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MANUFAKTURA MAREK KOGUCIUK
www.manufaktura.biz.pl
ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-781-909

INWESTOR:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Maz., ul. P.O.W. 10/16

OBIEKT:
Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla
boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno -
Przedszkolnym Nr 5 – Szkole Podstawowej Nr 8 w
Tomaszowie Mazowieckim

ZESPÓŁ:		
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Kościak	ZAP/0105/PWOS/09	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Robert Golczyk	ZAP/0098/PWOS/12	

RODZAJ OPRACOWANIA:
Kanalizacja deszczowa

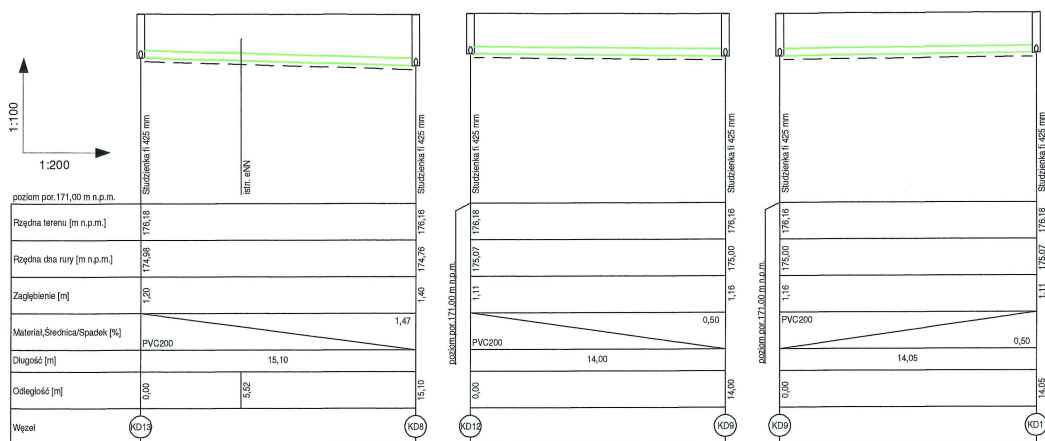
TYTUŁ:
Profil podłużny zewnętrznej instalacji kanalizacji
deszczowej odc. DL1-KD4, KD5-KD7

BRANŻA:
SANITARNA

SKALA 1:100/1:200

DATA:
11.2018

S.4



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MANUFATURA MAREK KOGUCIUK
www.manufatura.biz.pl
ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-781-909

INWESTOR:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Maz., ul. P.O.W. 10/16

OBIEKT:
Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla
boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno -
Przedszkolnym Nr 5 – Szkole Podstawowej Nr 8 w
Tomaszowie Mazowieckim

ZESPÓŁ:		
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Kościak	ZAP/0105/PWOS/09	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Robert Golczyk	ZAP/0098/PWOS/12	

RODZAJ OPRACOWANIA:
Kanalizacja deszczowa

TYTUŁ:
Profil podłużny zewnętrznej instalacji kanalizacji
deszczowej odc. KD13-KD8, KD12-KD9, KD9-KD11
BRANŻA:
SANITARNA

SKALA 1:100/1:200

DATA:
11.2018

S.5

- LEGENDA:**
- prof. kabel elektroenergetyczny 24kV
 - prof. kabel w ruze osłowej
 - prof. rury na potrzeby instalacji wentylatory HDPE Ø 40mm

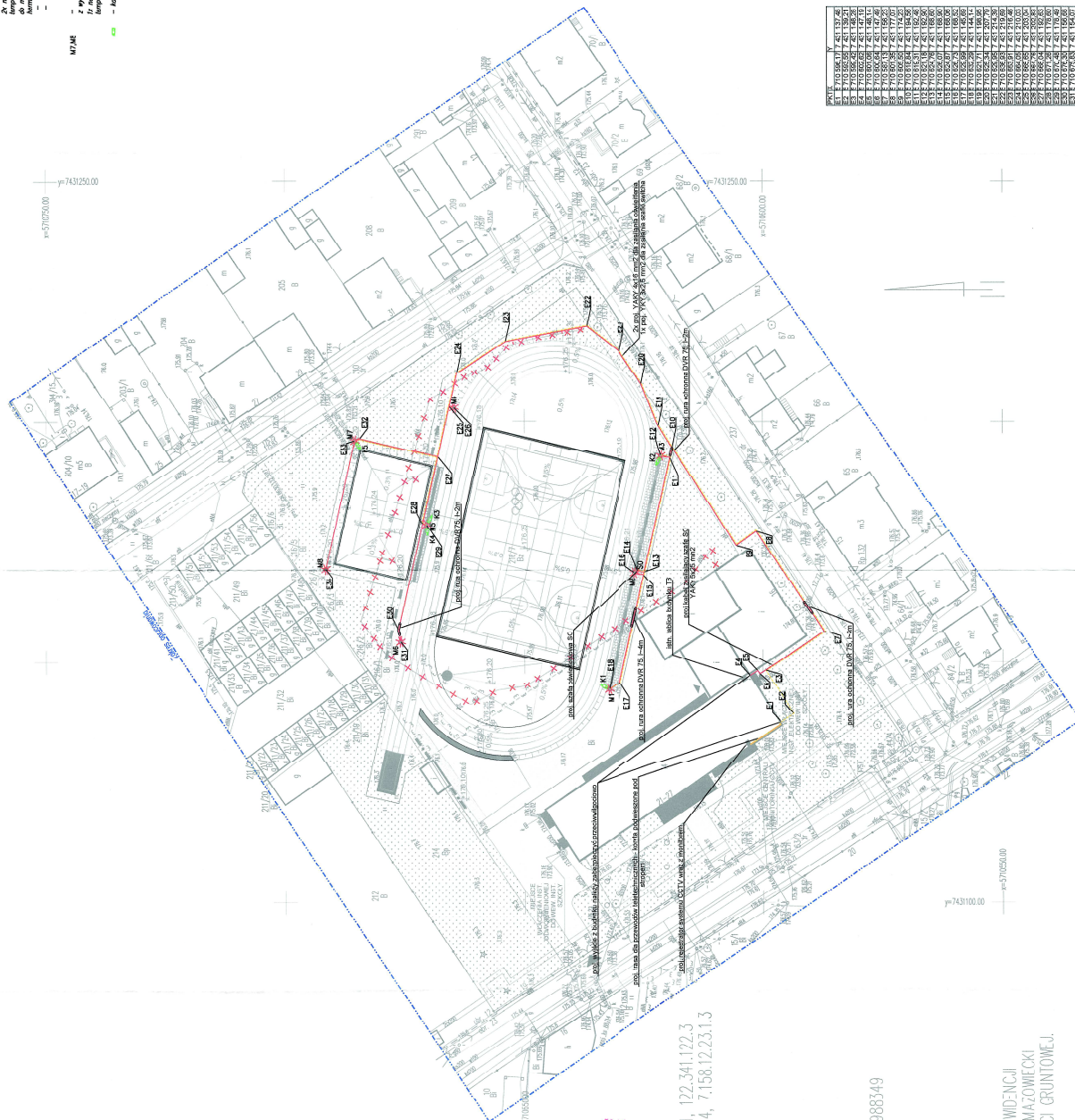
W1.W2.W3.W4.W5
- prz. most słaby gdy na profil ośmiokąty o soki zbieżności, $h=2m$,
z wyłączeniem przystankowym do montażu 2 opor na wolnolod obrótych
Z nashlaczca o mocy min. 250W LED, min. IP 65 o pozostawion strumień światłem min. 36000 lx,
temperatura barwni: 4000K - skierowa na bok do obu stron

MS

- [illegible]

17.42

- *pr.*, *moż.* słotowy gęty na profil ośmiokątny o stoły zbliżeni, $h=2m$.
- *z* wysięgiem przystawowym do montażu i opory na podporu
- *1* noszących o noży mł. 203W, LED, mł. \varnothing 66 o początkowym strumieniu świetlnym mł. 27800 lm.
- *temperatura barwnej 4000K* – sterowana na boku do pili szklanej
- *kamera \varnothing zewnętrzna, montowana na stopie, $h=1$ m*



PKBS	Y
1	10.596.17
2	10.565.57
3	10.565.57
4	10.565.57
5	10.565.57
6	10.565.57
7	10.565.57
8	10.565.57
9	10.565.57
10	10.565.57
11	10.565.57
12	10.565.57
13	10.565.57
14	10.565.57
15	10.565.57
16	10.565.57
17	10.565.57
18	10.565.57
19	10.565.57
20	10.565.57
21	10.565.57
22	10.565.57
23	10.565.57
24	10.565.57
25	10.565.57
26	10.565.57
27	10.565.57
28	10.565.57
29	10.565.57
30	10.565.57
31	10.565.57
32	10.565.57
33	10.565.57
34	10.565.57
35	10.565.57
36	10.565.57
37	10.565.57
38	10.565.57
39	10.565.57
40	10.565.57
41	10.565.57
42	10.565.57
43	10.565.57
44	10.565.57
45	10.565.57
46	10.565.57
47	10.565.57
48	10.565.57
49	10.565.57
50	10.565.57
51	10.565.57
52	10.565.57
53	10.565.57
54	10.565.57
55	10.565.57
56	10.565.57
57	10.565.57
58	10.565.57
59	10.565.57
60	10.565.57
61	10.565.57
62	10.565.57
63	10.565.57
64	10.565.57
65	10.565.57
66	10.565.57
67	10.565.57
68	10.565.57
69	10.565.57
70	10.565.57
71	10.565.57
72	10.565.57
73	10.565.57
74	10.565.57
75	10.565.57
76	10.565.57
77	10.565.57
78	10.565.57
79	10.565.57
80	10.565.57
81	10.565.57
82	10.565.57
83	10.565.57
84	10.565.57
85	10.565.57
86	10.565.57
87	10.565.57
88	10.565.57
89	10.565.57
90	10.565.57
91	10.565.57
92	10.565.57
93	10.565.57
94	10.565.57
95	10.565.57
96	10.565.57
97	10.565.57
98	10.565.57
99	10.565.57
100	10.565.57

woj. łódzkie
pow. tomaszowski
m. 101301_1 Tomaszów Maz.
obr. 101601_1.0012
dz. 216/7
ul. Stolarska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

38.6642.2287.2016 lp. 89
 Stan aktualności na dzień: 25.06.2018r.
 Akus: mapy ukłot 1965: 123.341.122.1, 122.341.122.3
 Akus: mapy ukłot 2000: 7.153.12.22.2.4, 7.158.12.23.1.3
 Ukłot współrzędny: 200C
 Ukłot obniżenia Krasztól: 60

Wykonaj:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
"WÓDNIK" Jarosław Wojcik
26-332 Stawno, Trzejanów 23A
NIP 763-75-55-54 REGON: 360100000
tel. 609765554

GEODETA UPRAWNIENY

Daniel Karp
Nr rejestracji 19612 w GUGK

UWAGA: GRANICE WKREŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI
GRUNTÓW MIASTA TOMASZÓW MAZOWIECKI
NIE SPRAWDZANO SKŁADNOŚCI GRUNTOWEJ.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

JEDNOŚCIKA PROJEKTOWA:
MANIEFAKT I RA MAREK KOGNICYL K

JEDNOŚCIKA PROJEKTOWA:
MANUFAKTURA MAREK KOGUCIUK
www.manufaktura.biz.pl
ul. Zielona 18/4 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-741-909

INVESTOR:

Główna Miasto Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Maz., ul. F.O.W. 10/16

OBJEKT:

Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla boska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół - Przedszkolnym Nr 5 - Szkole Podstawowej Nr 8 w Tomaszowie Mazowieckim
Adres: 9^o-200 Tomaszów Mazowiecki ul. Stolarska 11/27
dz. nr 215/7, 21^a jednostka ewidencyjna: Tomaszów

Mazowiecki, obręb 12

ZESPÓŁ:

PROJEKTANT	NR UPP.	P0DPIS
------------	---------	--------

BRANZY ARCH.

mjr inž. Marius:
ZAP/0125PW0E/11

PLATON	100	100
PLATON	100	100

SPRAWOZDIE	NR OPR.	PODPIS

mjr inż. Piotr Narkowski	ZAP/0218POOE11	
--------------------------	----------------	---

QPRACOWAY	NR UPE	P0DPIS
-----------	--------	--------

in4 Onkar Środiński	
---------------------	--

III. CONCLUSIONS

RODZAJ: OPRACOWANIA*

Projekt zagospodarowania terenu

TITLE:	
--------	--

Zagospodarowanie termu- instalacje elektryczne i CCTV

[illegible]

BIANZEP.
ELEKTRYCZNA

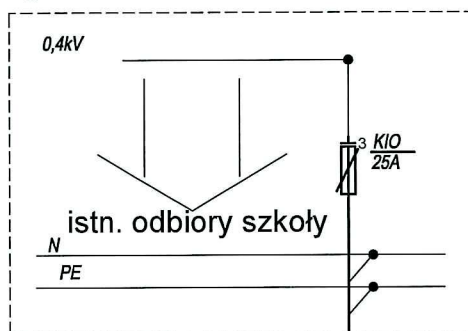
DATA:	
-------	--

22.11.2018	E1
------------	----

43

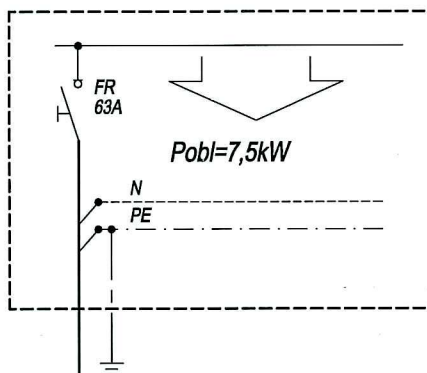
istn. tablica budynku

(pole rezerwa ośw. terenu)



YAKY 5x25mm², l=108m

Szafa oświetleniowa (SO)



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MANUFATURA MAREK KOGUCIUK
www.manufatura.biz.pl
ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-781-909

INWESTOR:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Maz., ul. P.O.W. 10/16

OBIEKT:
Budowa odwodnienia, oświetlenia i monitoringu dla boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym Nr 5 – Szkole Podstawowej Nr 8 w Tomaszowie Mazowieckim
Adres: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Stolarska 21/27
dz. nr 216/7, 214 jednostka ewidencyjna: Tomaszów Mazowiecki, obręb 12

ZESPÓŁ:

PROJEKTANT BRANŻY ARCH.	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Mariusz Piątkowski	ZAP/0125/PWOE/11	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/POOE/11	
OPRACOWAŁ	NR UPR.	PODPIS
inż. Oskar Średniawski		

RODZAJ OPRACOWANIA:
Projekt zagospodarowania terenu

TYTUŁ:
Schemat ideowy zasilania

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

SKALA -

DATA:
22.11.2018

E2

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 5
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Stolarska 21/27
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel. 44 724 30 08

Tomaszów Maz., 21.12.2018r.

ZSP5.210.1.2018

MANUFAKTURA
MAREK KOGUCIUK
ul. Zielona 18/4
71-013 Szczecin

Dotyczy: Budowy boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 5 w Tomaszowie Mazowieckim Szkoła Podstawowa nr 8.

W odpowiedzi na zapytanie zawarte w piśmie z dnia 19.12.2018r. informuję, że akceptuję niżej wymienione rozwiązania projektowe w projekcie budowy boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 5 w Tomaszowie Mazowieckim Szkoła Podstawowa nr 8:

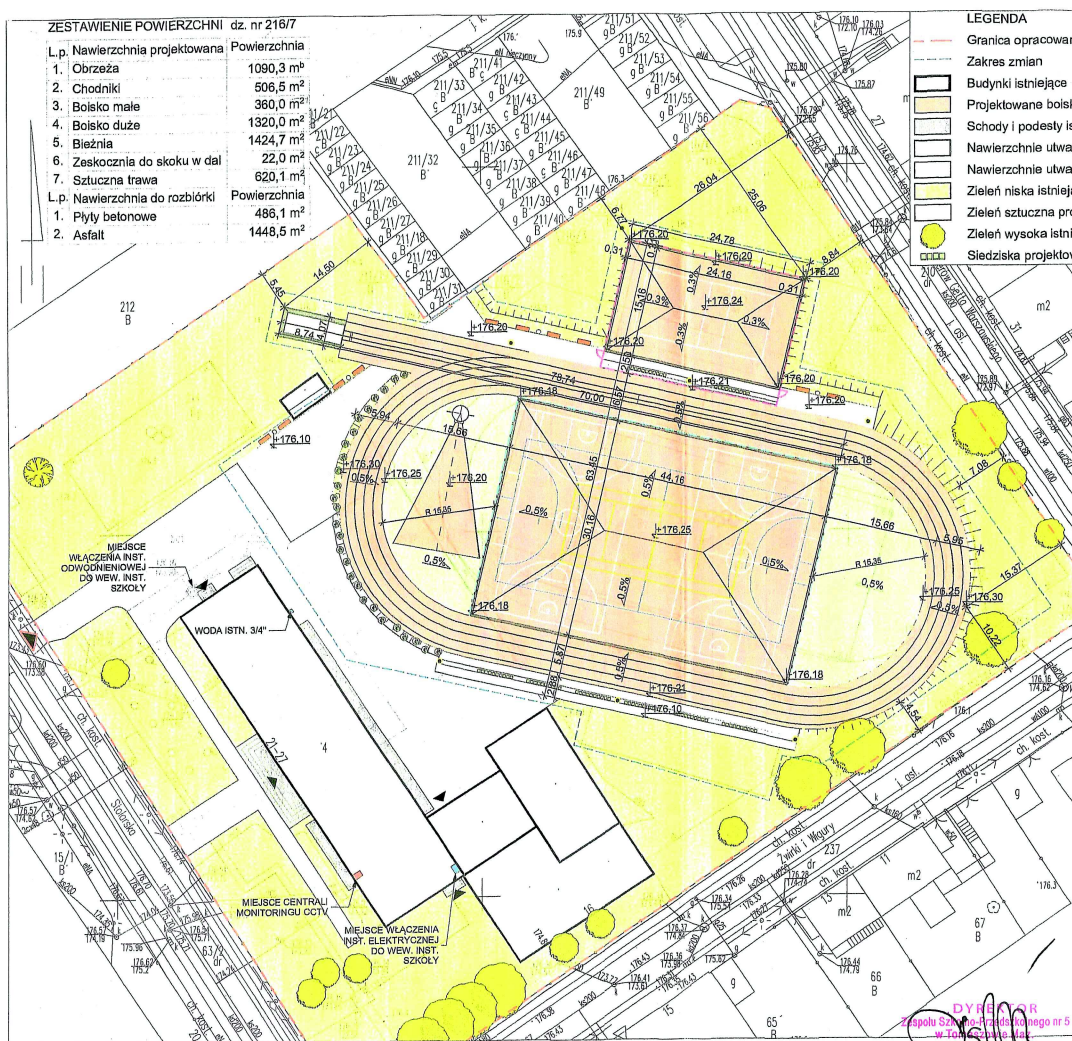
- odprowadzenie wód opadowych z proj. boiska do istniejącej zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej na terenie szkoły poprzez studzienkę 176,16/ 173,90,
- włączenia oświetlenia proj. boiska (7,5kW) do istniejącej wewnętrznej instalacji elektrycznej szkoły w ramach rezerwy mocy szkoły.
- włączenia projektowanego monitoringu do istniejącego systemu CCTV znajdującego się w budynku szkoły (w gabinecie dyrektora szkoły)
- wystarczającego dla potrzeb proj. boiska wielofunkcyjnego istniejącego pkt poboru wody o śr. 3/4" znajdującego się po północnej stronie budynku szkoły.

DYREKTOR
Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 5
w Tomaszowie Maz.
mgr Izabela Głuchowska






















ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI dz. nr 216/7

Lp.	Nawierzchnia projektowana	Powierzchnia
1.	Obrzeża	1090,3 m ²
2.	Chodniki	506,5 m ²
3.	Boisko małe	360,0 m ²
4.	Boisko duże	1320,0 m ²
5.	Bieżnia	1424,7 m ²
6.	Zaskoczenia do skoku w dal	22,0 m ²
7.	Szuczyna trawa	620,1 m ²
Lp.	Nawierzchnia do rozbiórki	Powierzchnia
1.	Płyty betonowe	486,1 m ²
2.	Asfalt	1448,5 m ²



- ## LEGENDA






- | | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------------------------|
|  | Granica opracowania |  | Lawka projektowana |
|  | Zakres zmian |  | Śmietnik projektowany |
|  | Budynki istniejące |  | Stojak na rowery projektowany |
|  | Projektowane bolsko wielofunkcyjne |  | Slup - przesazenia |
|  | Schody i podesty istniejące |  | Gesty oswietleniowe projektowane |
|  | Nawierzchnie utwardzone istniejące |  | Wejścia do obiektów istniejące |
|  | Nawierzchnie utwardzone proj. |  | Wjazd na teren istniejące |
|  | Zieleń niska istniejąca |  | Koty wysokościowe projektowane |
|  | Zieleń sztuczna projektowana |  | Ogrodzenie projektowane |
|  | Zieleń wysoka istniejąca |  | Pilkochwyty projektowane |
|  | Siedziska projektowane | | |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
MANUFAKTURA MAREK KOGUCIUK
www.manufaktura.biz.pl
ul. Zielona 18/4, 71-013 Szczecin
tel. kom. 609-781-909

INWESTOR:
Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki 97-
200 Tomaszów Maz., ul. P.O.W. 10/16

OBIEKT:
Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 5 - Szkole Podstawowej Nr 8 w Tomaszowie Mazowieckim
Adres: 97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Stolarska 21/27 dz. nr 216/7, 214 jednostka ewidencyjna: Tomaszów Mazowiecki, obręb 12

ZESPÓŁ:

PROJEKTANT BRANŻY ARCH.	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Marek Kociułek	12/P/98	
SPRAWDZIŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Monika Lichota-Tuszyńska	5/ZPOIA/2006	
OPRACOWAŁ	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. arch. Marta Bryka		
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTR.	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Mariusz Piatkowski	ZAP/0125/PWOE/11	
PROJEKTANT BRANŻY SANIT.	NR UPR.	PODPIS
mgr. inż. Piotr Kościak	ZAP/0105/PWOS/05	

RODZAJ OPRACOWANIA:
Projekt zagospodarowania terenu

TYTUŁ:
Plansza podstawowa i wymiarowa

BRANŽA:
ARCHITEKTURA

SKALA 1:500

DATA:
wrzesień 2018

Z1
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ARCEPUMS nożym zawnia projektowe umieszczone w projekcie nr 5 w Ton. Mar.

PREZYDENT MIASTA
Tomaszowa Mazowieckiego

WAR.6733.44.2018.AS

Decyzja jest ostateczna

z dnieniem 02.01.2019r.

Główny Specjalista

Anna Smaś

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Tomaszów Mazowiecki, 30 listopada 2018 r.

DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO nr 52/P/2018

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 września 2018 r. (uzupełnionego w dniu 11 października 2018 r.), który złożył Pan Marek Koguciuk, reprezentujący Gminę Miasto Tomaszów Mazowiecki

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Inwestor:

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

Przedmiot inwestycji:

Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno – Przedszkolnym nr 5 i Szkole Podstawowej nr 8 w Tomaszowie Mazowieckim.

Lokalizacja inwestycji:

Działki nr ewid. 214, 216/7 obręb 12 położone przy ul. Stolarskiej 21 – 27 w Tomaszowie Mazowieckim.

1. **Rodzaj inwestycji:** usługi oświaty – boisko wielofunkcyjne wraz z odpowiednią infrastrukturą pozwalającą na prawidłowe funkcjonowanie obiektu; w tym m. in.: zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej z systemem drenażu, zewnętrzna instalacja oświetleniowa wraz ze słupami oświetleniowymi o wysokości do 12,5m, instalacja monitoring, mała architektura, utwardzenia, tereny zielone.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - 1) **warunki i wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego (parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu):**
 - a) parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy – nie ustala się,
 - b) parametry i wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - wielkość powierzchni zabudowy – nie ustala się,
 - udział powierzchni biologicznie czynnej (w stosunku do powierzchni terenu objętego wnioskiem) – minimum 20%;
 - 2) **warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:**
 - a) inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 71),
 - b) inwestycja nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji w zakresie ustalonych form ochrony przyrody,
 - c) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.);
 - 3) **warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:**
 - a) teren planowanej inwestycji nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków oraz nie jest objęty ochroną konserwatorską,
 - b) w trakcie wykonywania robót budowlanych lub ziemnych związanych z realizacją planowanej inwestycji należy zachować przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2187 ze zm.),
 - c) Miasto Tomaszów Mazowiecki nie posiada usankcjonowanych prawnie dóbr kultury współczesnej;
 - 4) **warunki dotyczące obsługi w zakresie komunikacji:**
 - a) obsługa komunikacyjna terenu objętego wnioskiem – z drogi gminnej ul. Stolarskiej,
 - b) ilość miejsc parkingowych – nie ustala się;

Główny Specjalista

Anna Smaś