

P o u c z e n i e:

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Burmistrz, w drodze decyzji stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji,

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od momentu jej doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. mapa zasadnicza stanowiąca załącznik nr 1 do decyzji,

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania według rozdzielnika pozostającego w aktach sprawy.
3. a/a

mgr inż. Agata Mierlik - Ciecchanowska
ARCHITEKT
uprawnienia do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ew 3505/DOLA

Z up. BURMISTRZA
Ireneusz Woźniakowski
Zastępca Burmistrza

--- Linie rozgraniczające teren inwestycji

mgr inż. Adam Marchuk - Ciechanów
ARCHITEKT
uprawnienia do projektowania
w specjalności Architektura
nr 4346/DWA

Z UP. BURMISTRZA
Tereny Miejski
Zasępcy Burmistrza

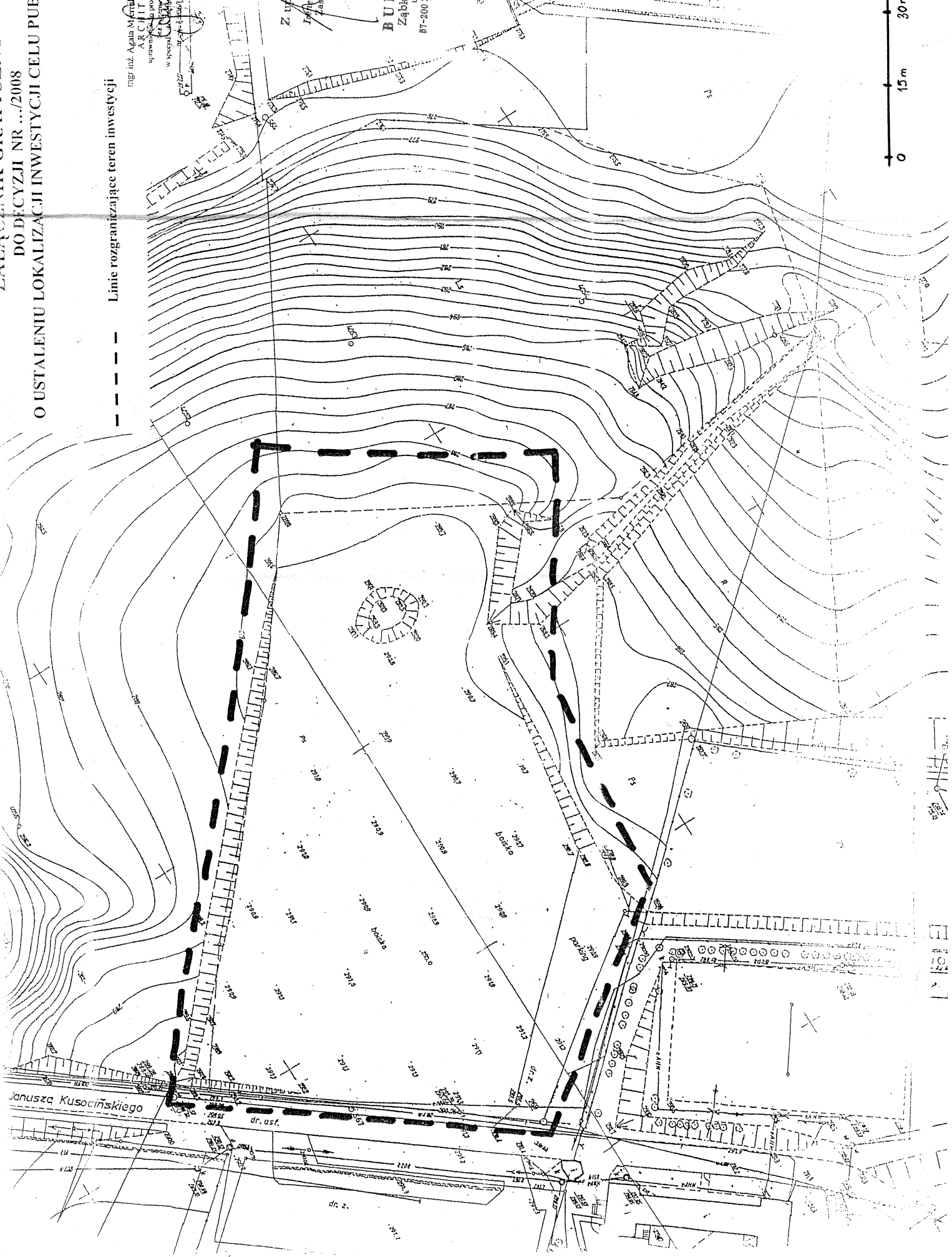
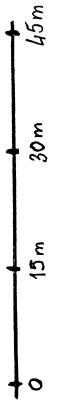
BURMISTRZ
Ząbkowice Śląskie
ul. 1 Maja 15
87-200 Ząbkowice Śląskie

Janusza Kusocińskiego

dr. z.

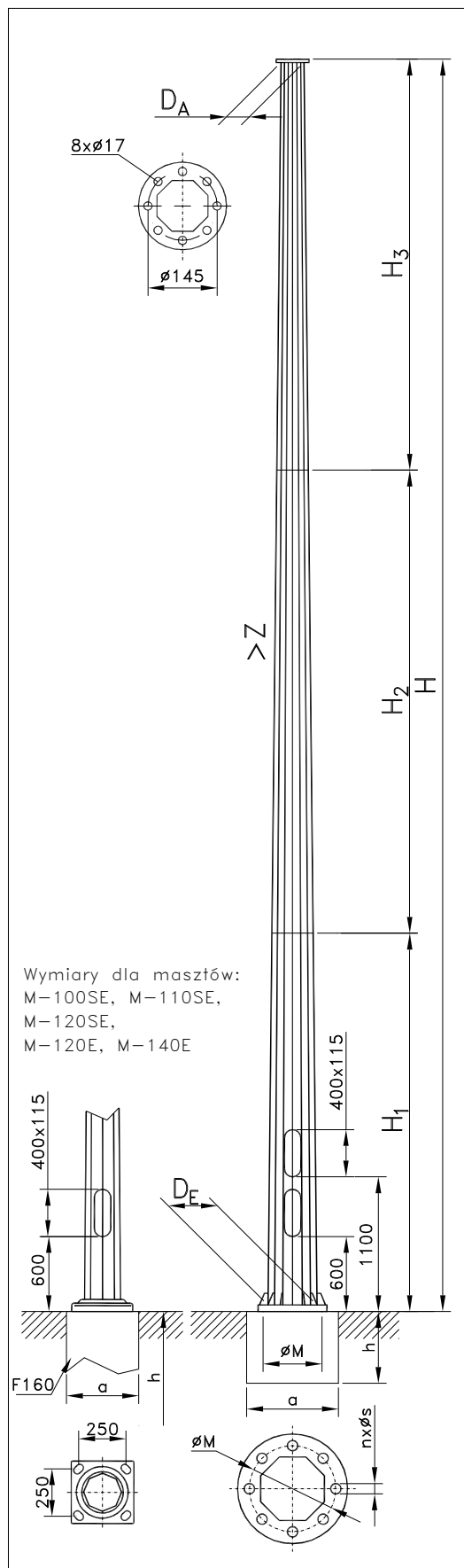
dr. asf.

parking



MASZTY-STAL

MASZTY OŚWIETLENIOWE EKONOMICZNE



Dane techniczne

H	H1	H2	H3	Z	m	S	n x Øs/ØM	a x a x h Typ
m	m	m	m	mm/m	kg	m ²	mm	m
M-100SE • D_A/D_E = 98/218								
10	9,5	0,75	-	13,2	103	4,9	4xM24/ 250	0,4x0,4x1,6 F160
M-110SE • D_A/D_E = 84/218								
11	9,5	1,75	-	13,2	112	5,1	4xM24/ 250	0,4x0,4x1,6 F160
M-120SE • D_A/D_E = 72/218								
12	9,5	2,75	-	13,2	120	5,5	4xM24/ 250	0,4x0,4x1,6 F160
M-120E • D_A/D_E = 106/218								
12	9,5	3,0	-	9,83	211	6,41	4xM24/ 250	0,4x0,4x1,6 F160
M-140E • D_A/D_E = 86,5/218								
14	9,5	5,0	-	9,82	223	7,25	4xM24/ 250	0,4x0,4x1,6 F160
M-160E • D_A/D_E = 94/360								
16	9,5	7,0	-	17,12	415	12,5	8xM24/450	0,85x0,85x1,7
M-180E • D_A/D_E = 94/360								
18	9,5	9,0	-	15,22	462	14,2	8xM24/450	0,85x0,85x1,7
M-200E • D_A/D_E = 94/420								
20	9,5	9,5	2,0	17,1	574	16,6	8xM24/550	1,4x1,4x1,8
M-220E • D_A/D_E = 94/420								
22	9,5	9,5	4,0	15,54	631	18,4	8xM24/550	1,4x1,4x1,8

Uwaga: Wymiary fundamentów są obliczone dla gruntu G=390 kN/m² x m, wg PN- EN 40 (patrz obliczanie fundamentów str.7).

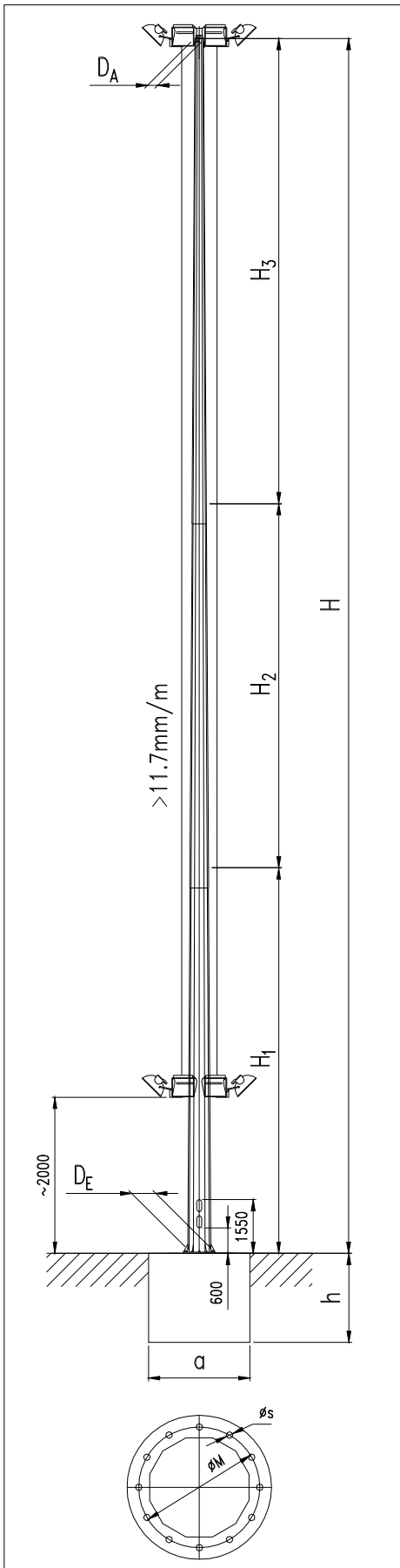
Dane wytrzymałościowe

TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B - 02011					M _F kNm
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]					
	kg	I	II	IIa	IIb	III	
M-100SE	80	2,1	1,2	0,08	0,50	0,30	25
M-110SE	80	1,8	1,02	0,65	0,40	0,2	25
M-120SE	80	1,6	0,9	0,60	0,30	0,11	25
M-120E	120	2,210	1,286	0,844	0,711	0,348	35
M-140E	120	1,448	0,731	0,398	0,163	-	35
M-160E	200	4,052	2,400	1,619	1,065	0,718	90
M-180E	200	2,995	1,613	0,961	0,501	0,212	90
M-200E	200	5,8	3,4	1,95	0,81	0,41	150
M-220E	200	3,9	1,7	0,75	0,34	-	150

* - Stosowanie masztów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800 m n.p.m.

MASZTY-STAL

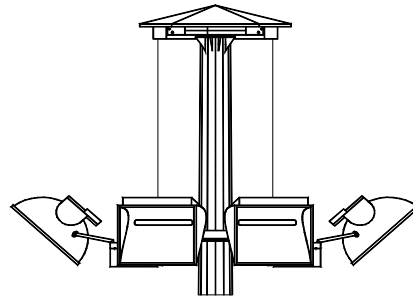
MASZTY OŚWIETLENIOWE Z OPUSZCZANĄ KORONĄ



Maszty te mogą mieć zastosowanie do oświetlania parkingów, terenów sportowych, rozjazdów kolejowych, tramwajowych itp.

Na szczycie masztu zamontowana jest głowica z opuszczaną koroną. Na koronie mogą być montowane projektory oświetleniowe różnych firm, zaleca się montowanie 3 lub 6 sztuk projektorów. Opuszczanie i podnoszenie korony odbywa się ręcznie za pomocą wiertarki posiadającej prawe i lewe obroty oraz końcówki umożliwiającej nasunięcie na wałek przekładni. Maszt wykonany jest z blachy giętej w profil 12 kąta z odpowiednim uźebrowaniem zapewniającym odpowiednią sztywność i lekkość konstrukcji.

Widok głowicy masztu po opuszczeniu korony



Dane techniczne

TYP	H	H ₁	H ₂	H ₃	D _A /D _E	m	n x Øs/ØM	axaxh
	m	m	m	m	mm	kg	mm	m
M-240K	24	9,0	9,0	6,0	274/550	1500	12xM30/670	2,5x2,5 x2,2

Uwaga: Na indywidualne zamówienie wykonywane są maszty o różnych wysokościach.



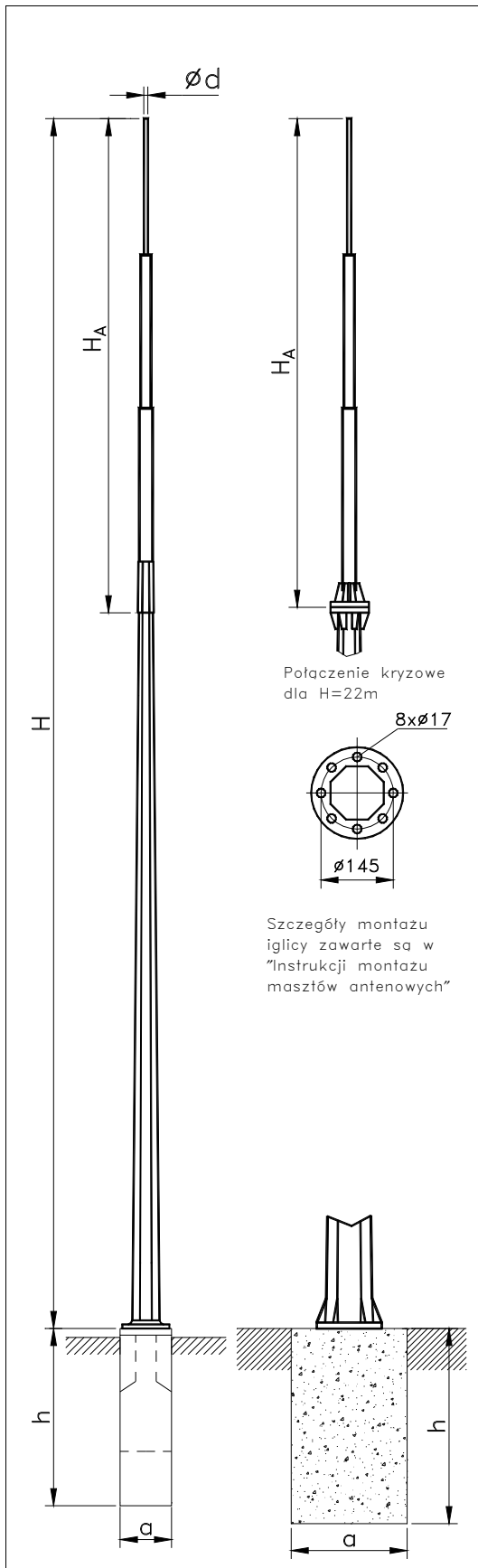
Dane wytrzymałościowe

TYP	Masa opraw	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B - 02011					M _F
		Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]					
	kg	I	II	IIa	IIb	III*	kNm
M-240K	200	7,5	4,0	2,5	1,5	-	300

*- Stosowanie masztów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800m.n.p.m.

MASZTY-STAL

MASZTY ANTENOWE



Dane techniczne

Typ	H	Trzon masztu	H _A	Ø d	m	S	n x Øs A x B	M _F	a x a x h Typ
	m		m	mm	kg	m ²	mm	kNm	m
MA-60	6	S-40C	2,0	48 lub 60	32	1,5	4xM20 200x200	3,2	0,3x0,3x1,0 F100/200
MA-120	12	S-100/6	3,0	48 lub 60	91	4,4		15	0,3x0,3x1,5 F150/200
MA-150	15	M-100SE	6,0	48 lub 60	137	5,1	4xM24 250x250	25	0,4x0,4x1,6 F160
MA-170	17	M-100SE	8,0	48 lub 60	144	6,8			
MA-220	22	M-140	8,0	48 lub 60	410	13,5	8xM24 Ø 450	85	1,6x1,6x1,8

Stosowanie masztów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800 m n.p.m. Dopuszczalna powierzchnia boczna anteny nie powinna przekraczać 0,2 m² oraz masy 10kg. Przy zamówieniu należy podać wymagania anteny odnośnie ugięć masztu na wysokości jej montażu.

Uwaga: Realizujemy również nietypowe zamówienia wg indywidualnych projektów.



OptiVision - Optymalny system kontroli pozwala na kierowanie światła w pożądane miejsce



Ochrona terenu przed zbędnym światłem jest tak samo ważna, jak jego dostarczenie. W przeciwieństwie do innych opraw projektorowych, OptiVision znacznie ogranicza emisję zbędnego światła.



OptiVision oświetla i nie przeszkadza zamieszkującym w pobliżu ludziom

Sport spełnia ważne funkcje w każdym społeczeństwie. W dużych miastach obiekty sportowe często znajdują się w pobliżu osiedli mieszkaniowych. Podczas odbywających się zawodów, mieszkańcy pobliskich domów narzekają na zbyt intensywne oświetlenie stadionów. By zapewnić bezpieczeństwo zawodnikom i kibicom, a jednocześnie komfort mieszkańcom, światło nie powinno wychodzić poza granice oświetlanych obiektów sportowych.

Philips, jako światowy lider w oświetlaniu obiektów sportowych, odpowiada na rosnące oczekiwania dotyczące oświetlenia przyjaznego środowiska, wprowadzając oprawy projektorowe OptiVision z zupełnie nową asymetrią.

OptiVision to nie tylko oprawa projektorowa, lecz cały system.

OptiVision całkowicie spełni Twoje oczekiwania, gwarantując optymalne oświetlenie.



Klamra umożliwia podniesienie projektora ponad wysokość masztu lub jego opuszczenie



Łatwo dostępny kątomierz umożliwia nakierowanie światła



Okablowana komora osprzętu, wystarczy podłączyć kabel zasilający

Innowacja, która wnosi bardzo dużo

Optykę oprawy zaprojektowano, by kierować światło ku dołowi, zapewniając całkowite ograniczenie zbędnego światła. OptiVision dostarcza najwięcej światła w kącie 60 stopni, doskonale odcina światło w kącie 80 stopni. Horyzontalnie zamontowana oprawa minimalizuje oślnienie i zabezpiecza przed rozchodzeniem się światła w zbędnych kierunkach.

Poprawnie zamontowana oprawa OptiVision dostarcza maksimum światła. Różnica jest ogromna. W przeciwieństwie do innych opraw, OptiVision ogranicza zbędne strumienie światła kilkukrotnie lepiej niż podobne oprawy.

Wysoka sprawność, system chłodzenia, kompaktowe rozmiary to oszczędności

Antyrefleksyjny system OptiVision dostarcza światło racjonalnie, którego jest nawet o 20% więcej niż z innych opraw projektorowych. Kompaktowe rozmiary, i ulepszony system chłodzenia powodują, iż oprawa jest mniejsza niż podobne oprawy projektorowe. Ważąc tylko 16,8 kg OptiVision jest najlżejszą oprawą na rynku, świecącą jaśniej niż inne oprawy projektorowe.

OptiVision zwiększa efektywność dzięki niewielkim rozmiarom i wadze. Dzięki temu można zaprojektować maszty o mniejszej średnicy, co obniży koszty całej inwestycji.

Możliwości wyboru

OptiVision umożliwia wybór kąta rozsyłu strumienia świetlnego: wąskiego, średniego i szerokiego, jak również wybór różnych źródeł światła: MHN-LA 1kW/2kW oraz SON-T 600W/1000W. Wybór lamp i optyki umożliwia ogromną elastyczność w oświetlaniu obiektów sportowych.

Projektor godny zaufania

- Wysoka jakość aluminium i komory wykonanej ze stali nierdzewnej przeciwdziała powstawaniu korozji
- Użytkowa trwałość lamp do 8,000 godzin, stabilna wartość strumienia świetlnego i barwy światła
- Unikalny system chłodzenia optymalizuje działanie oprawy
- Wbudowany wyłącznik bezpieczeństwa



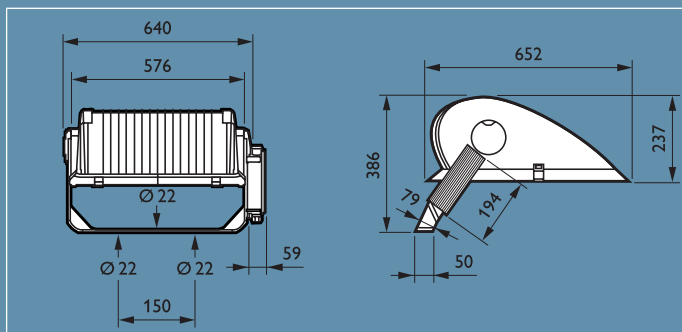
OptiVision kieruje światło ku dołowi, zabezpieczając przed przedostawaniem się światła poza oświetlany obiekt.



MVP507

IP65

Wymiary w mm



MVP507

OptiVision to pierwsza asymetryczna oprawa która łączy niewielkie wymiary i dużą sprawność. Zapewnia doskonały rozsył strumienia świetlnego, ograniczenie oślepienia i „nieprzepuszczanie” światła w górę. Wykorzystuje lampy metalohalogenkowe w celu uzyskania dobrego oddawania barw lub wysokoprężne lampy sodowe w celu ograniczenia kosztów użytkowania. Dostępna w wersjach wąsko, średnio i szeroko strumieniowej

Główne zastosowania

- Obiekty sportowe
- Tereny przemysłowe
- Parkingi
- Place przeładunkowe

Dostępne typy źródeł światła

- MHN-LA 1000 W
- MHN-LA 2000 W
- SON-T 1000 W
- SON-T-P 600 W
- HPI-T 1000 W

Cechy charakterystyczne

- Asymetryczny odbłyśnik o maksymalnej światłości przy kącie 60° i kącie odcięcia światła 80° zapewnia doskonały rozsył światła, ograniczenie oślepienia i rozproszenie światła w górę.
- Trzy różne rodzaje szerokości rozsyłu światła dla lampy MHN-LA 2 kW i specjalny szeroko strumieniowy odbłyśnik dla lamp MHN-LA 1 kW, SON-T-P 600 W i SON-T1000 W zapewniają elastyczność w różnych zastosowaniach.
- Lampy MHN-LA 1000 W i 2000 W/842 gwarantują oddawanie barw ($R_a=80$) oraz przyjemną temperaturę barwową otoczenia ($T_k=4200K$).
- Wbudowany kątomierz do ustawiania projektora.
- Opcjonalny wyłącznik bezpieczeństwa odcinający dopływ prądu w przypadku otwarcia oprawy (tylko dla wersji MHN).
- Mała, lekka oprawa o niewielkim współczynniku oporu zmniejsza koszty instalacji także masztów.
- Wersje 380/415 V są standardowo wyposażone w zapłonnik szeregowy i złącze zasilające umieszczone w aluminiowej puszcze podłączeniowej na uchwycie.
- Wersja 220/240 V jest wyposażona w aluminiową puszkę do podłączenia zasilania sieciowego. Szeregowo-równoległy zapłonnik jest zainstalowany na oddzielnej płycie układu stabilizująco-zapłonowego.

Materiały i wykończenia

Odporna na korozję obudowa wykonana z odlewu aluminiowego pod wysokim ciśnieniem. Wysoki stopień odbicia światła od odbłyśnika 94%. Hartowana szyba o grubości 4mm. Uchwyt mocujący ze stali ocynkowanej galwanicznie. Otwierana i odchylana szyba z zaczepami ze stali nierdzewnej.

Układ stabilizująco-zapłonowy

Dostępne są płyty układu stabilizująco-zapłonowego z okablowaniem, patrz seria ZVF320. Układ stabilizująco-zapłonowy i skrzynkę należy zamawiać oddzielnie.

Montaż

Obudowa pyło- i strugoszczelana IP65: bez potrzeby czyszczenia wewnątrz. Maksymalna temperatura otoczenia zewnętrznego 35°C. Uchwyt z możliwością montażu odwrotnego poniżej lub powyżej poprzecznego ramienia. Przednia szyba w odchylanej ramce z szybko zwalnającą klamrą umożliwi wymianę lampy bez zmiany położenia oprawy. Powierzchnia oporu w pozycji poziomej 0,16 m². Współczynnik oporu wiatru C_x = 0,447.

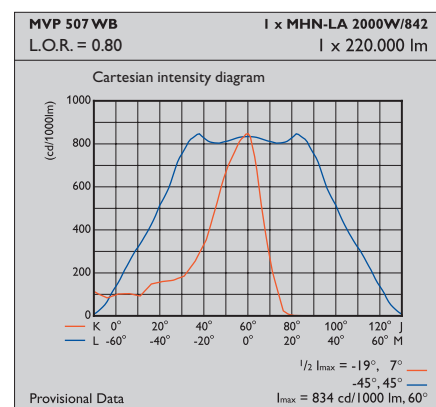
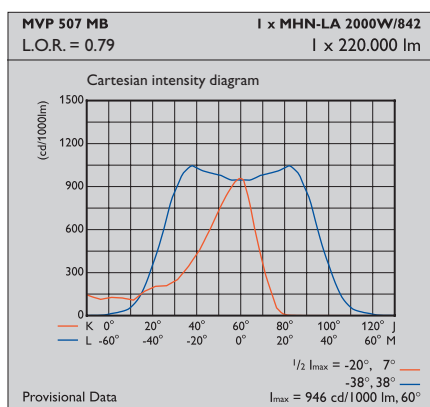
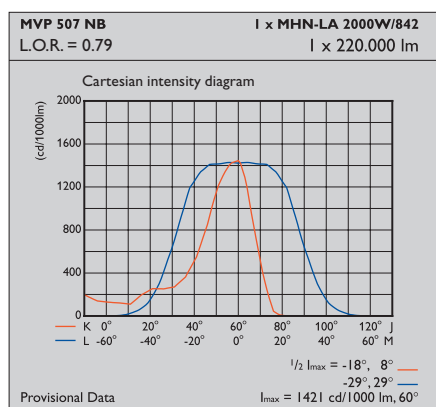
Akcesoria

Proste urządzenie nastawcze

SPECYFIKACJA OPRAW

Typ	Ciężar (kg)	Kod zamówieniowy (EOC)
MVP507 SON-T600W WB	17.2	15199100
MVP507 SON-T600W WB SI	17.2	54631500
MVP507 SON-T1000W WB	17.2	15200400
MVP507 SON-T1000W WB SI	17.2	54632200
MVP507 HPI-T1000W/230V WB	17.2	15201100
MVP507 MHN-LA1000W/230V WB	17.2	15202800
MVP507 MHN-LA1000W/230V WB SI	17.5	54633900
MVP507 MHN-LA2000W/400V NB	17.2	15205900
MVP507 MHN-LA2000W/400V MB	17.2	15204200
MVP507 MHN-LA2000W/400V WB	17.2	15203500

Akcesoria	Ciężar (kg)	Kod zamówieniowy (EOC)
ZVP507 FG-MB	3.1	54597400
ZVP507 FG-NB	3.1	54598100
ZVP507 FG-WB	3.1	54596700
ZVP507 SAD	0.3	15427500




Oświadczenie projektanta

Dotyczy: Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „ Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. J. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich

Oświadczam iż zapotrzebowanie na moc elektryczną określone warunkami przyłączenia pismo RDT4 - 3/WP/263/2008 jest wystarczające dla zapewnienia oświetlenia boisk oraz wykonania niezbędnych instalacji elektrycznych dla zaplecza szatniowo - magazynowego.

Bogusław Litwiniński


Uprawniony do: kierowania nadzoru nadzoru
oraz sporządzania projektów w zakresie
sieci i instalacji elektrycznych
Nr uprawnień - UAN V.1/3/199/89



PRZEDSIĘBIORSTWO » INWESTBUD «

SPÓŁKA Z O.O. W WAŁBRZYCHU

58-306 Wałbrzych - ul. Jaworowa 15a tel (0-74) 841-83-10, 664-92-80; fax 66 49 281

konto e- mail: biuro@inwestbud.biz; inwestbud@pro.onet.pl

KRS : 0000125905

PKO BP O/Wałbrzych 72 1020 5095 0000 5102 0069 3523

NIP 886-000-58-28

<i>Stadium:</i>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
<i>Temat:</i>	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „ Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. J. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich
<i>Adres zadania:</i>	ul. Kusocińskiego, 57 -200 Ząbkowice Śląskie (działka nr 9/1, 7/2 obręb nr 2 Osiedle Wschód)
<i>Inwestor :</i>	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57 -200 Ząbkowice Śląskie
<i>Branża :</i>	WIELOBRANŻOWY

<i>Br. architektoniczna Projektant:</i>	mgr inż. arch. Jarosław Szpeniuk Upr. z §5 ust. 1 pkt. 1 Prawa Budowlanego Nr ewid. 111/Ww/71 członek DOIA nr DS.-0869
<i>Br. drogowa i konstrukcyjna Projektant:</i>	mgr inż. Ryszard Chudy Uprawniony do projektowania, nadzorowania, kierowania w zakresie budownictwa powszechnego upr. z par. 6 ust. 1 p. 1 i 2 prawa budowlanego Nr ewid. 33/72 181/70 DOŚ/BD/1649/01
<i>Br. instalacje sanitarne Projektant:</i>	mgr inż. Maciej Kurant uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych nr ewid.351/00/DUW DOŚ/IS/1431/01
<i>Br. instalacje elektryczne Projektant:</i>	Bogusław Ligorowski Uprawniony do: kierowania, nadzorowania Oraz sporządzania projektów w zakresie Sieci i instalacji elektrycznych Nr ewid. UAN VI-f/3/199/89 DOŚ/IE/2179/01

Wałbrzych - czerwiec 2008r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dokumenty formalno - prawne

2. Część opisowa

3. Część rysunkowa

- Projekt zagospodarowania terenu - plansza zbiorcza rys. nr 1,
- Projekt zagospodarowania terenu - br. drogowa rys. nr 2/D,
- Przekrój P1 rys. nr 2/D/1,
- Przekrój konstrukcyjny przez drogę rys. nr 2/D/2,
- Przekrój konstrukcyjny przez miejsca postojowe rys. nr 2/D/3,
- Przekrój konstrukcyjny przez pochylnię rys. nr 2/D/4,
- Ogrodzenie boisk rys. nr 2/D/5,
- Kolorystyka boisk rys. nr 2/D/6,
- Projekt zagospodarowania terenu - inst. sanitarne rys. nr 3/IS,
- Profil kanalizacji deszczowej rys. nr 3/IS/1,
- Profil kanalizacji deszczowej rys. nr 3/IS/2,
- Profil kanalizacji deszczowej rys. nr 3/IS/3,
- Profil kanalizacji deszczowej rys. nr 3/IS/4,
- Połączenie skrzynki odpływowej ze studnią deszczową SD1 rys. nr 3/IS/5,
- Połączenie skrzynki odpływowej ze studnią deszczową SD8 rys. nr 3/IS/6,
- Profil przyłącza wodociągowego do zaplecza rys. nr 3/IS/7,
- Umieszczenie zestawu wodomierzowego w budynku zaplecza rys. nr 3/IS/8,
- Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku zaplecza rys. nr 3/IS/9,
- Projekt zagospodarowania terenu - inst. elektryczne rys. nr 4/IE,
- Elektryczny schemat zasilania boisk sportowych rys. nr 4/IE/1.

OŚWIADCZENIE

Niniejsze opracowanie jest opracowane zgodnie z zawartą umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może zostać skierowane do realizacji.

OPIS TECHNICZNY

Spis treści

1.	INFORMACJE OGÓLNE	3
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	3
4.	PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, NIEZBĘDNY DO REALIZACJI INWESTYCJI.....	3
4.1	Dane techniczne dla planowanej inwestycji:.....	4
4.2	Wpływ eksploatacji górniczej.....	4
5.	UKŁAD KOMUNIKACYJNY I MIEJSCA POSTOJOWE	4
6.	UKSZTAŁTOWANIE TERENU.....	5
7.	DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	5
8.	ROZWIĄZANIA TECHNICZNE BOISK	5
8.1	Boisko do gry w piłkę nożną.....	5
8.1.1	Wyposażenie sportowe boiska do piłki nożnej	6
8.2	Boisko do gry w koszykówkę i siatkówkę.....	6
8.2.1	Wyposażenie sportowe boiska wielofunkcyjnego.....	6
9.	OGRODZENIE TERENU.....	6
10.	ZIELEŃ.....	7
11.	SIECI UZBROJENIA TERENU	7
11.1	Zewnętrzna kanalizacja deszczowa	7
11.1.1	Odwodnienia liniowe.....	8
11.1.2	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna – przyłącze do zaplecza boisk sportowych.....	8
11.1.3	Instalacja wody zimnej – doprowadzenie do budynku zaplecza boisk sportowych	9
12.	INSTALACJE ELEKTRYCZNE.....	11
12.1	Opis stanu istniejącego.....	11
12.2	Założenia wykonania oświetlenia.....	11
12.3	Warunki techniczne.....	11
12.4	Część szczegółowa.....	11
12.4.1	Zasilanie w energię elektryczną.....	11
12.4.2	Oświetlenie boiska sportowego wielofunkcyjnego.....	11
12.4.3	Szafki oświetleniowe.....	12
12.4.4	Warunki wykonania instalacji.....	12
12.5	Obliczenia techniczne	12
12.5.1	Dobór przewodów	12
12.5.2	Uwagi końcowe	13
13.	WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.....	13
	ZAŁĄCZNIK NR 1.....	14

1. INFORMACJE OGÓLNE

Niniejszy opis techniczny dotyczy adaptacji typowego projektu zagospodarowania terenu pod względem dostosowania planowanego zamierzenia inwestycyjnego do warunków lokalnych.

Projekt typowy został wykonany na zlecenie Ministerstwa Sportu i Turystyki Rzeczypospolitej Polskiej, przez: Kulczyński Architekt Sp. z o.o., ul. Zgoda 4m.2, 00-018 Warszawa.

Nazwa zadania: Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko - Orlik 2012” przy ul. J. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich,

Inwestor: Gmina Ząbkowice Śląskie, ul. 1 Maja 15, 57 - 200 Ząbkowice Śląskie,

Lokalizacja inwestycji: ul. Kusocińskiego, 57 - 200 Ząbkowice Śląskie,

Nr działki, obręb: działka nr 9/1, 7/2 obręb Osiedle Wschód,

Stan prawny: działka 9/1, 7/2 - własność: Gmina Ząbkowice Śląskie.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ◆ umowa z Inwestorem,
- ◆ Decyzja nr CP 08/2008 o lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- ◆ oględziny terenu zainwestowania,
- ◆ mapa do celów projektowych skala 1:500,
- ◆ uzgodnienia z Inwestorem,
- ◆ aktualne przepisy i normy.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren objęty opracowaniem, zlokalizowany w rejonie ul. Kusocińskiego jest obszarem bez zabudowań, na którym znajduje się jedynie wewnętrzna droga żwirowa. Istniejące uzbrojenie terenu według mapy do celów projektowych. Pod względem wysokościowym teren jest obszarem płaskim. Zgodnie z opinią geotechniczną w miejscu lokalizacji planowanej inwestycji istniało wyrobisko piaskowni, które zostało wyrównane poprzez wbudowanie nasypu. Dojazd na teren działki 9/1 realizowany poprzez istniejący wjazd.

4. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, NIEZBĘDNY DO REALIZACJI INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy zespołu boisk i urządzeń sportowych. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, rekreacji.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę - boiska do piłki nożnej - nawierzchnia syntetyczna,
- budowę - boiska do koszykówki i siatkówki (boisko wielofunkcyjne) - nawierzchnia syntetyczna,
- budowę ciągu komunikacyjnego,

- budowę miejsc postojowych,
- budowę budynków zaplecza sportowego,
- budowę oświetlenia boisk z nasświetlaczami i instalacją odgromową,
- budowę ogrodzenia z bramą wjazdową i furtką wejściową dla całości planowanej inwestycji,
- wykonanie sieci infrastruktury technicznej.

4.1 Dane techniczne dla planowanej inwestycji:

Powierzchnia działki:	22139,00m ² ,
Powierzchnia projektowanego boiska do piłki nożnej:	1860,00m ² ,
Powierzchnia projektowanego boiska wielofunkcyjnego:	613,11m ² ,
Powierzchnia projektowanych nawierzchni utwardzonych:	202,55m ² ,
Powierzchnia zabudowy budynku zaplecza sportowego:	82,90m ² ,
Powierzchnia istniejących nawierzchni utwardzonych oraz stabilizowanych kruszywem:	580,92m ² ,
Powierzchnia projektowanej zieleni:	277,16 m ² ,
Powierzchnia terenów nieutwardzonych:	19103,27m ² ,

Kategoria geotechniczna

Na podstawie opracowania „Ocena warunków geologiczno - inżynierskich” wykonanego przez proGEO Sp z o.o. , ul. Energetyczna 8/7, 53-330 Wrocław ustalono pierwszą kategorię geotechniczną .

Dane charakteryzujące budynki zaplecza sportowego:

Powierzchnia użytkowa:	58,20m ² ,
Kubatura:	237,91m ² ,
Ilość kondygnacji:	1

4.2 Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

5. UKŁAD KOMUNIKACYJNY I MIEJSCA POSTOJOWE

Projektowane ciągi komunikacyjne służą jako dojazd i dojście do projektowanych obiektów. Zgodnie z zapisem w Decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego projektuje się miejsca postojowe dla samochodów osobowych. Całkowita ilość miejsc - 10, w tym cztery miejsca dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 360x550cm, pozostałe miejsca zaprojektowano o wymiarach 250x550cm. Miejsca nie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych należy sytuować w odległości 10m od projektowanych boisk sportowych.

Ciągi komunikacyjne oraz miejsca postojowe zaprojektowano o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8cm na podbudowie z piasku i kruszywa. Nawierzchnię ciągów należy oddzielić przy pomocy obrzeży chodnikowych 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem bocznym, natomiast miejsca postojowe wydzielić za pomocą krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej z betonu B15 z oporem bocznym. Nawierzchnię projektowanych ciągów komunikacyjnych ukształtować z 1% spadkiem wykonanym daszkowo. Nawierzchnię miejsc parkingowych wykonać z 2% spadkiem.

Układ konstrukcyjny warstw:

- kostka betonowa szara - 8cm,
- podsypka piaskowo - cementowa - 4cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego - 20cm,
- warstwa odsączająca z piasku zagęszczonego - 15cm,
- podłoże gruntowe zagęszczone - $I_s = 0,99$.

6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren płaski. Niwelacja terenu wynika z projektowanych rzędnych.

7. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Dostęp osób niepełnosprawnych do projektowanych boisk zapewniają projektowane ciągi komunikacyjne. Budynki zaplecza dostosowano do użytkowania przez osoby niepełnosprawne poprzez zastosowanie pochylni oraz odpowiednie dostosowanie pomieszczeń w projektowanych budynkach zaplecza sportowego.

Projektowaną pochylnię wykonać z 5% spadkiem o nawierzchni z kostki betonowej.

Układ warstw konstrukcyjnych pochylni:

- kostka betonowa szara - 8cm,
- podsypka piaskowo - cementowa - 4cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego - 20cm,
- warstwa odsączająca z piasku zagęszczonego - 15cm,
- podłoże gruntowe zagęszczone - $I_s = 0,99$.

8. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE BOISK

8.1 Boisko do gry w piłkę nożną

Zaprojektowano boisko o 1% daszkowym spadku poprzecznym i nawierzchni przepuszczalnej z trawy syntetycznej. Wymiary całkowite boiska: 30x62m.

Układ konstrukcyjny warstw:

- trawa syntetyczna o wysokości włókna - 6,0cm,
- warstwa dynamiczna ET - 3,5cm
- warstwa wyrównująca z miazgi kamiennego o frakcji 1÷4mm - gr. 4cm,

- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0÷31,5mm - gr. 5cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5÷63mm - gr. 15cm,
- warstwa odsączająca z piasku średnioziarnistego (WP-35) lub pospółki - gr. 25cm,
- geowłóknina,
- grunt rodzimy zagęszczony $I_s = 0,99$.

Boisko oddzielone od pozostałych elementów otoczenia korytkiem odwodnienia liniowego lub obrzeżami betonowymi 8x30x100cm układanymi na ławie z betonu B15 z oporem.

8.1.1 Wyposażenie sportowe boiska do piłki nożnej

Bramki aluminiowe (5x2m), montowane w tulejach, siatki do bramek. Ilość zestawów: 2.

8.2 Boisko do gry w koszykówkę i siatkówkę.

Boisko wielofunkcyjne zaprojektowano o nawierzchni przepuszczalnej i 1% spadku poprzecznym wykonanym daszkowo. Wymiary całkowite boiska: 19,10x32,10m.

Układ konstrukcyjny warstw:

- nawierzchnia poliuretanowo - gumowa typu „spray” - 1,3cm,
- warstwa dynamiczna ET - 3,5cm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0÷31,5mm - gr. 5cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5÷63mm - gr. 15cm,
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki - gr. 25cm,
- geowłóknina,
- grunt rodzimy zgęszczony $I_s = 0,99$.

Boisko oddzielone od pozostałych elementów otoczenia korytkiem odwodnienia liniowego lub obrzeżami betonowymi 8x30x100cm układanymi na ławie z betonu B15 z oporem.

8.2.1 Wyposażenie sportowe boiska wielofunkcyjnego

Koszykówka:

Stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy.

Ilość: 2 zestawy.

Siatkówka:

Słupki stalowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa.

Ilość: 2 zestawy.

9. OGRODZENIE TERENU

Ogrodzenie boisk ze słupków stalowych pokrytych lakierem poliuretanowym w kolorze zielonym mocowanych w betonowych stopach. Wysokość ogrodzenia 4,0m. Rozstaw słupków 2,5m. Słupki ogrodzenia mocowane w betonowych stopach o wymiarach 30x30x100cm. Pił-

kochwyty ogrodzenia boiska do piłki nożnej o wysokości 6,0m. Wypełnienie z siatki ocynkowanej powlekanej PCV w kolorze zielonym o oczkach 50x50mm. Średnica drutu 2,2/3,4mm Na słupkach należy zamontować kapturki z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Bramę wykonać o wymiarach 250x250cm, natomiast furtkę o wymiarach 120x200cm.

10. ZIELEŃ

Nieutwardzone części terenu w obrębie wydzielonego projektowanym ogrodzeniem terenu boisk obsiać trawą.

11. SIECI UZBROJENIA TERENU

11.1 Zewnętrzna kanalizacja deszczowa

Zakresem niniejszego opracowania jest wykonanie kanalizacji deszczowej, odwodnień powierzchniowych projektowanych boisk sportowych znajdujących się przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich.

Wody deszczowe z powierzchni objętej opracowaniem projektują się odprowadzić do istniejącej kanalizacji sanitarnej k200 poprzez istniejącą studzienkę SD7 o rzędnych 290,67/288,45 m n.p.m. wykonaną z kręgów betonowych, w która należy wpiąć nowoprojektowaną kanalizację. Kanalizację deszczową odprowadzającą wody opadowe należy wykonać z rur PVC-U. Przewody i podłączenia kanalizacji deszczowej poprowadzić wg rysunku zagospodarowania terenu oraz profili kanalizacji deszczowej.

Woda opadowa z terenu boisk odprowadzana będzie za pomocą odwodnień liniowych i kanalizacji deszczowej. Woda opadowa z dachu zaplecza będzie odprowadzana do studzienki SD3.

Zestawienie studzienek inspekcyjnych

- Studzienka przepływowa – ø600 Tegra firmy Wavin z wiaderkiem osadnikowym : SD1, SD3, SD8,
Zwieńczenie studni – wąż żeliwny B125 firmy Wavin
- Studzienka przepływowa – ø1000 Tegra firmy Wavin : SD2
Zwieńczenie studni –wąż żeliwny D400 firmy Wavin
- Studzienka przepływowa – ø1000 z kręgów betonowych: SD4, SD5, SD6
Zwieńczenie studni –wąż żeliwny D400 firmy Wavin
- Istniejąca studnia SD7 z kręgów betonowych o rzędnych 290,67/288,45 m n.p.m.

Kanały deszczowe

Kanały deszczowe będą wykonane z rur PVC-U klasy „S”(SDR 34;SN8) łączonych na uszczelkę gumową profilowaną o średniej grubości ścianki:

W tabeli podano sumaryczną długości przewodów z uwzględnieniem średnic.

Lp	Kanalizacja deszczowa	Rury (m)
1	2	3
	- ø 160 x 4,7 mm	143,5
	- ø 200 x 5,9 mm	59,5

Całkowita długość kanałów deszczowych: 203 m

Średnice przewodów oraz miejsce ich ułożenia wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Przewody kanalizacji deszczowej należy wykonać z rur PVC –U SN-8. Rury należy układać na odpowiednio przygotowanym podłożu. Przewody należy kłaść na podsypce piaskowej o grubości 150 mm, ze spadkami zgodnymi z rysunkiem profilu kanalizacji deszczowej. Po pozytywnej próbie szczelności i drożności kanalizacji należy prowadzić zasypkę wykopów. Obsypkę z piasku, jak również grunt należy starannie zagęścić, po uprzednim zbadaniu spadku i prostolinijności kanału. Zagęszczenie powinno odbywać się warstwami o grubości 100-300 mm, aż do wysokości ok. 300mm powyżej wierzchu rury. Warstwy poza obsypką ochronną oraz ponad nią do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej należy wykonać z gruntu odpowiednio zagęszczonego.

11.1.1 Odwodnienia liniowe

W celu zabezpieczenia napływu wody opadowej z terenów utwardzonych projektuje się odwodnienie liniowe firmy ACO typu ACO DRAIN Multiline V 100 K z własnym spadkiem dna. Są to korytka o profilowanym spadku 0,5% z rusztem ocynkowanym, szczelinowy typu A15. Odwodnienia łączyć do skrzynek odpływowych firmy ACO typ RT Multiline V100 wersja wysoka, a następnie do studzienek rurą PVC-U ø160 .

UWAGA: Należy czyścić zaprojektowane odwodnienia liniowe co 3 miesiące, w celu uniknięcia zapychania się odwodnienia.

Całkowita długość odwodnień liniowych: 155m

11.1.2 Zewnętrzna kanalizacja sanitarna – przyłącze do zaplecza boisk sportowych

Położenie oraz układ wysokościowy terenu pozwala na odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku w układzie grawitacyjnym. Projektowane przyłącze należy wpiąć do

istniejącej kanalizacji sanitarnej k200 poprzez nowoprojektowaną studzienkę S2 wykonaną z kręgów betonowych Ø1000mm. Zewnętrzną kanalizację sanitarną odprowadzającą ścieki sanitarne należy wykonać z rur ø160 mm PVC-U. Przewody i podłączenia kanalizacji sanitarnej poprowadzić wg rysunku zagospodarowania terenu oraz profilu kanalizacji sanitarnej.

Zestawienie studzienek inspekcyjnych

- Studzienka przepływowa – ø600 mm Tegra firmy Wavin: S1
Zwieńczenie studni – właz żeliwny B125 firmy Wavin

- Studzienka przepływowa – ø1000 mm z kręgów betonowych : S2
Zwieńczenie studni –właz żeliwny D400

W tabeli podano sumaryczną długości przewodów z uwzględnieniem średnic.

Lp.	Kanalizacja sanitarna	Rury (m)
1	2	3
	- ø 160 x 4,7 mm	22,5

Ręcznie wykonać wykopy w rejonach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, z uwagi na możliwość jego uszkodzenia oraz dla zachowania warunków BHP, a także w miejscach, gdzie praca koparkami byłaby znacznie utrudniona. Wykonawstwo wykopów prowadzić pod nadzorem użytkowników poszczególnych rodzajów uzbrojenia. Urobek składać od strony napływu wody opadowej do wykopu.

Rury kanalizacyjne należy układać na podsypce piaskowej o wysokości ok. 0,10m. Następnie należy wykonać obsypkę rury, aby zagwarantować rurze dostateczne podparcie ze wszystkich stron. Obsypka powinna wynosić 0,2m powyżej wierzchu rury. Pozostałą część wykopu wypełnić gruntem. Napotkane na trasie przewody lub kable powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem. Miejsce podłączenia kanalizacji sanitarnej do istniejącej kanalizacji przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu. Po pozytywnej próbie szczelności i drożności kanalizacji sanitarnej prowadzić zasypkę wykopów. Obsypkę, jak również grunt z odkładu należy starannie zagęścić, po uprzednim zbadaniu spadku i prostoliniowości kanału. Warstwy poza obsypkę ochronną oraz ponad nią do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej należy wykonać z gruntu zagęszczonego.

11.1.3 Instalacja wody zimnej – doprowadzenie do budynku zaplecza boisk sportowych

W tabeli podano sumaryczną długości przewodów z uwzględnieniem średnic.

Lp.	Instalacja wodociągowa	Rury (m)
1	2	3
	- ø 40 x 2,4 mm	11,5

Woda zimna będzie doprowadzona do budynku zaplecza z istniejącej sieci wodociągowej ø 100mm. Projektuje się wpięcie przyłącza za pomocą trójnika, za trójnikiem należy zastosować zasuwę kołnierзовą typu E DN 32 firmy Hawle. Nowo projektowane przyłącze wykonać z PE 100 SDR11 o średnicy 40x3,7mm. Przyłącze wodociągowe należy doprowadzić do budynku zaplecza. Po wejściu przyłącza do budynku należy zamontować następującą armaturę:

1. Zawór odcinający DN32 – szt.2
1. Wodomierz typu JS 3,5 DN 25 firmy Powogaz – szt.1
2. Zawór odcinający spustowy DN32 – szt.1
3. Zawór antyskażeniowy typu BA DN 32 firmy Danfoss – szt.1

Dobór wodomierza:

Woda na cele bytowo gospodarcze $q = 0,9 \text{ dm}^3/\text{s} = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$

$q_w = 2 \times q = 2 \times 2,5 = 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Na podstawie przepływu wody na cele bytowo gospodarcze dobrano wodomierz typu JS 3,5 DN 25 firmy Powogaz (nominalny strumień objętości $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$, max. strumień objętości $7,0 \text{ m}^3/\text{h}$). Przejście przyłącza przez ścianę budynku należy wykonać w tulei ochronnej. Przebieg trasy przyłącza wodociągowego jego średnice jak i spadki wykonać według rysunków. Przy montażu rurociągów konieczne jest staranne wykonanie dna wykopu. Przewody należy kłaść na podsypce piaskowej o grubości 100 mm, ze spadkami zgodnymi z rysunkiem. Podsypka powinna być dokładnie ubita i wyprofilowana do spadku sieci. Nad rurą ułożyć taśmę ostrzegawczą. Dla sprawdzenia szczelności rur, a przede wszystkim szczelności złączy należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo - hydrauliczną. Próbę przeprowadza się po ułożeniu przewodów i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Po pozytywnej próbie szczelności należy prowadzić zasypkę wykopów. Obsypkę z piasku, jak również grunt należy starannie zagęścić. Zagęszczenie powinno odbywać się warstwami o grubości 100-300 mm, aż do wysokości ok. 300mm powyżej wierzchu rury. Obsypka przewodu musi być prowadzona aż do uzyskania grubości warstwy 300 mm po zagęszczeniu, powyżej wierzchu rury. Warstwy poza obsypką ochronną oraz ponad nią do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej należy wykonać z gruntu odpowiednio zagęszczonego. Przewody wodociągowe z rur PE przed odda-

niem do eksploatacji powinny być dokładnie przepłukane czystą wodą wodociągową. Przewód można uznać za dostatecznie wypłukany gdy wypływająca woda z przewodu, będzie przezroczysta i bezbarwna. Przewody wodociągowe wody pitnej należy poddać dezynfekcji. Czas trwania dezynfekcji powinien wynieść 24 godziny. Wodociąg można przekazać do odbioru jeżeli wyniki badań bakteriologicznych wykażą, że pobrana próbka wody spełnia wymagania dla wody do picia i wody na potrzeby gospodarcze.

12. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zakresem opracowania objęte zostały wszystkie roboty elektryczne związane z realizacją zadania, polegającym na:

- wykonaniu zasilania elektrycznego i budowę szafek oświetleniowych,
- wykonaniu oświetlenia boiska wielofunkcyjnego.

12.1 Opis stanu istniejącego

Na projektowanym terenie w chwili obecnej brak jest oświetlenia boisk .

12.2 Założenia wykonania oświetlenia

Wykonanie oświetlenia boisk należy wykonać zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Zasilenie wykonać linią kablową YKY 5x 25 mm².Szafki elektryczne umieścić w miejscach wskazanym na projekcie.

12.3 Warunki techniczne

Instalacja elektryczna ma spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994r. (Dz. U. nr 15 z dnia 25.02.1999, poz. 140) System ochrony przed porażeniem musi być wykonany zgodnie z normą PN-IEC/60364-4-41/2000. W instalacji elektrycznej należy zastosować środki ochrony przed przepięciami zgodnie z normą PN-IEC/60364-4-443/1999 I PN-91/E08109.

12.4 Część szczegółowa

12.4.1 Zasilanie w energię elektryczną

Zasilanie w energię elektryczną wykonać ze wspólnej sieci energetycznej do ZK 1/1R + 1TL (na granicy posesji). Od zestawu wykonać WLZ(przewód YKY 5 x 25 mm²) do rozdzielnic zaplecza Z E. Dalej z Z. E.układać kable do szafki oświetleniowej nr 1 i do szafki oświetleniowej nr 2

12.4.2 Oświetlenie boiska sportowego wielofunkcyjnego

Realizację oświetlenia należy prowadzić zgodnie z projektem technicznym zachowując następujące warunki:

- usytuowanie masztów oświetleniowych i opraw zgodne z rysunkiem

- wykopy pod kabel należy prowadzić na głębokości 0,6m w warstwie piasku przykrytej folią kablową koloru niebieskiego układać kabel YAKY 4 x 25 mm²,
- w wykopie ułożyć taśmę stalową FeZn 40 x 3 mm ,
- wszystkie przejścia pod drogami i wjazdami na posesje i skrzyżowania z innymi sieciami ziemnymi należy wykonać w rurach osłonowych np. Arot DVK fi 100,
- maszty oświetleniowe należy uziemiać zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać urządzenia elektroenergetyczne w zakresie ochrony przeciwporażeniowej.

W opracowaniu proponuje się zastosowanie masztów oświetleniowych firmy Elektromontaż Rzeszów oraz opraw oświetleniowych OptiVision MVP507 firmy Philips (patrz załącznik nr 1 do opisu technicznego).

Dopuszcza się zastosowanie systemów innych producentów, które będą posiadały aktualne aprobaty techniczne dopuszczające wyroby do stosowania, a ich parametry techniczne nie będą gorsze i co najmniej równoważne rozwiązaniom przyjętym w projekcie

12.4.3 Szafki oświetleniowe.

Projektuje się szafki oświetleniowe o stopniu ochrony IP 65 .Szafkę usadowić w miejscu wskazanym na mapie sytuacyjnej. W szafce umieścić zabezpieczenia obwodów oświetleniowych, wyłączniki opraw oświetleniowych i sterowanie zapalania oświetlenia ,oraz główny wyłącznik prądu.

12.4.4 Warunki wykonania instalacji

Instalacja powinna być wykonana zgodnie z wymogami Przepisów Budowy i Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych, Rozporządzeniem Ministra Przemysłu z dnia 08.10.1990r., Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14.12.1994r. Prace powinna wykonywać firma lub osoba, która posiada odpowiednie uprawnienia do prowadzenia prac w zakresie elektrycznym.

12.5 Obliczenia techniczne

12.5.1 Dobór przewodów

Dobór przekroju kabla ze względu na I_{dd} przekroje dobrane są prawidłowo
Ze względu na prąd rozruchowy przyjmuje się zabezpieczenie w słupie 10 A dla każdej lampy

Dla nowego obwodu zasilającego

Projektuje się kabel YKY 5 x 25 mm

Dla obwodu oświetlenia boiska wielofunkcyjne.

Projektuje się kabel 4x 25mm² -

12.5.2 Uwagi końcowe

Po wykonaniu w\wym robót należy wykonać:

- Odbiór instalacji elektrycznej

W tym celu należy dostarczyć :

- protokół odbioru robót elektrycznych,
- protokoły badania instalacji elektrycznej(pomiary rezystancji izolacji przewodów
- protokoły skuteczności szybkiego wyłączenia, badania ciągłości przewodów, pomiar uziemienia)
- atesty i certyfikaty zabudowanych materiałów i urządzeń

Wszystkie prace instalacyjne należy wykonać zgodnie z ustawą Prawo Budowlane oraz obowiązującymi przepisami i normami branżowymi, przy zachowaniu zasad BHP i wymagań p.poż.

13. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH

Miejsce gromadzenia odpadów stałych zaprojektowano przy miejscach postojowych jako utwardzone z kostki betonowej gr. 6cm z przeznaczeniem do ustawienia kontenera z zamkniętymi otworami wrzutowymi.

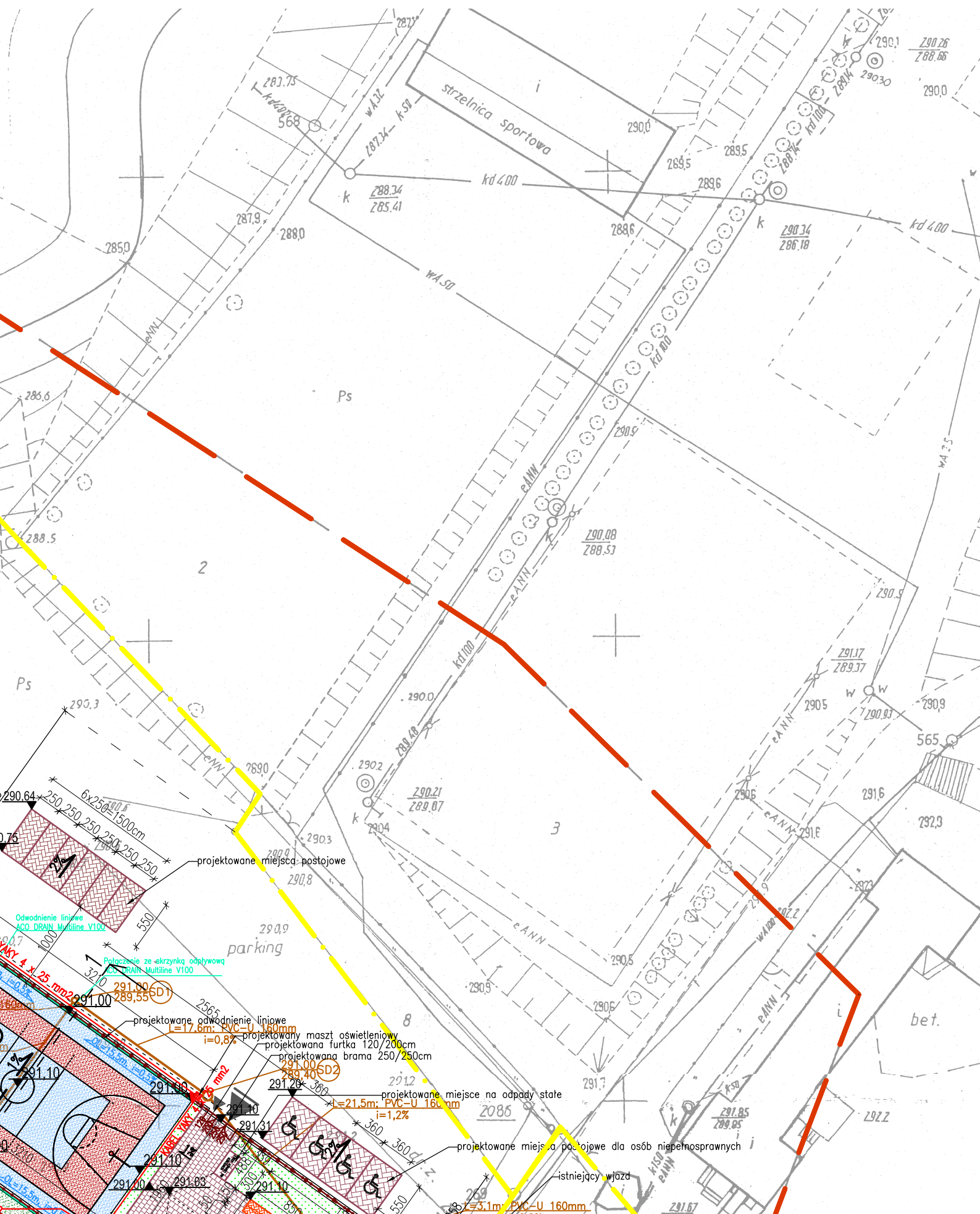
Układ warstw konstrukcyjnych nawierzchni analogiczny jak dla chodników.

14. WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Opracował:

ZAŁĄCZNIK NR 1



strzelnica sportowa

Ps

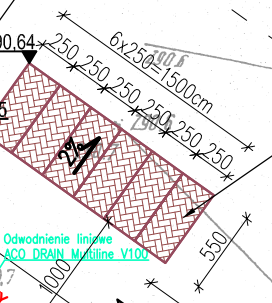
2

3

Ps

parking

bet.



projektowane miejsca postojowe

Odwodnienie liniowe (GO DRAIN Multiline V100)

Połączenie ze skrzynką odpływową (GO DRAIN Multiline V100)

projektowane odwodnienie liniowe

$l=17.6m$; PVC-U 160mm

$i=0.8\%$

projektowany maszt oświetleniowy

projektowana furka 120/200cm

projektowana brama 250/250cm

280 40 (SD2)

projektowane miejsce na odpady stałe

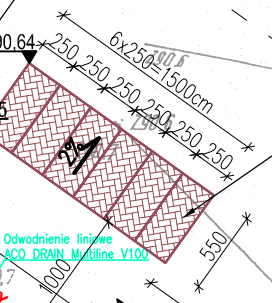
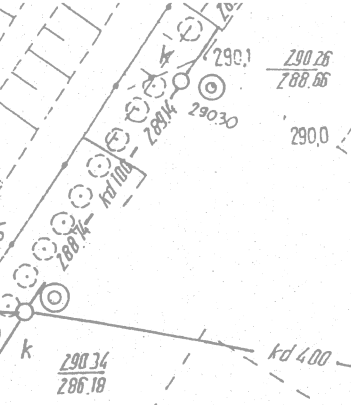
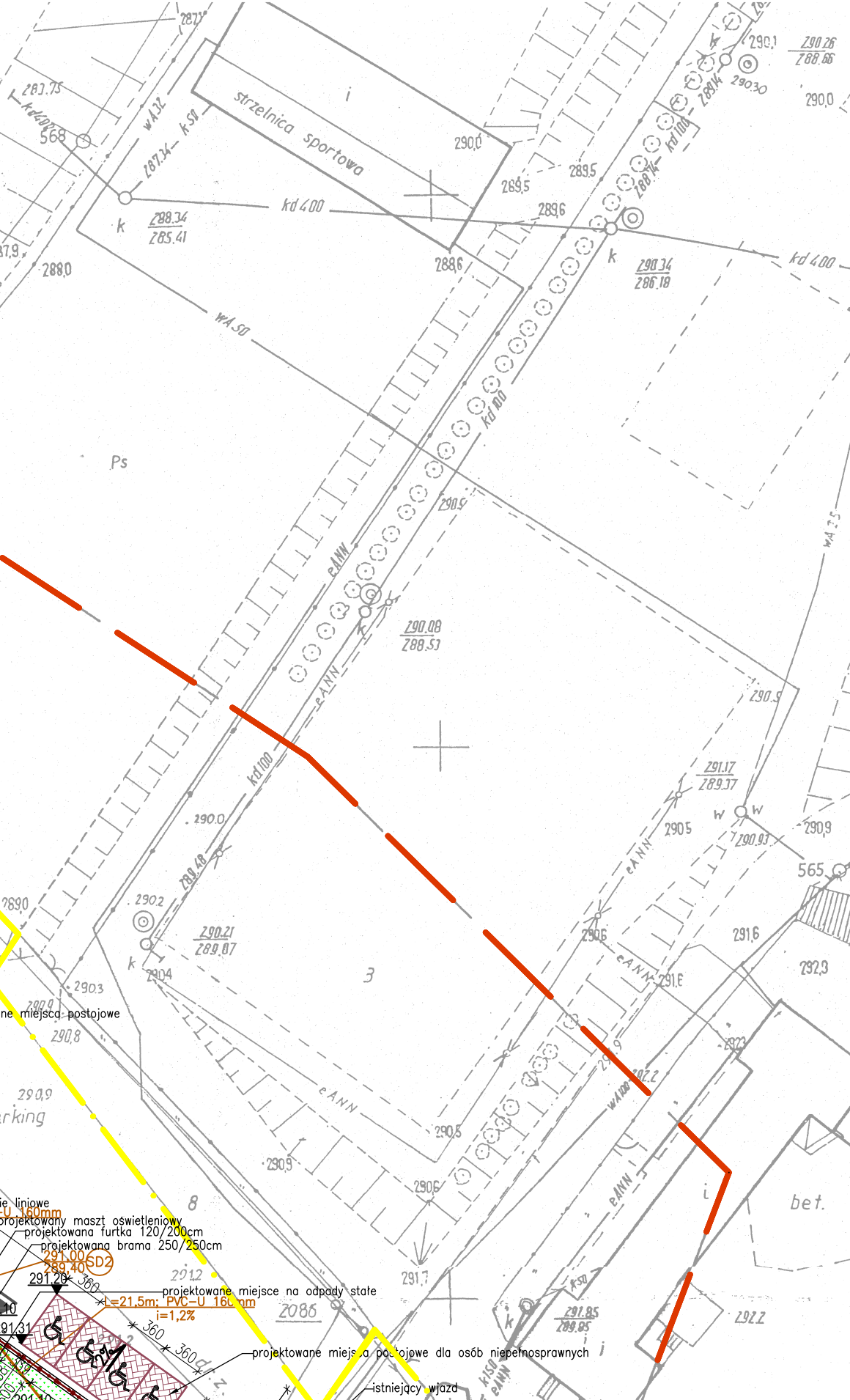
$l=21.5m$; PVC-U 160mm

$i=1.2\%$

projektowane miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych

istniejący wjazd

$l=3.1m$; PVC-U 160mm



projektowane miejsca postojowe

Odwodnienie liniowe (GO DRAIN Multiline V100)

Połączenie ze skrzynką odpływową (GO DRAIN Multiline V100)

projektowane odwodnienie liniowe

$l=17.6m$; PVC-U 160mm

$i=0.8\%$

projektowany maszt oświetleniowy

projektowana furka 120/200cm

projektowana brama 250/250cm

280 40 (SD2)

projektowane miejsce na odpady stałe

$l=21.5m$; PVC-U 160mm

$i=1.2\%$

projektowane miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych

istniejący wjazd

$l=3.1m$; PVC-U 160mm

nožnej

250

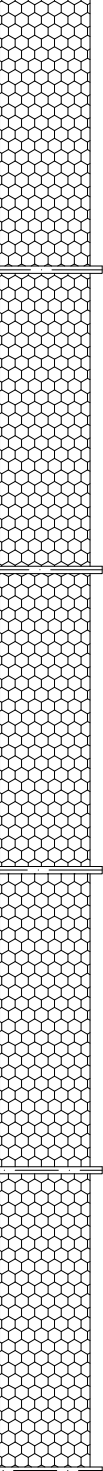
250

250

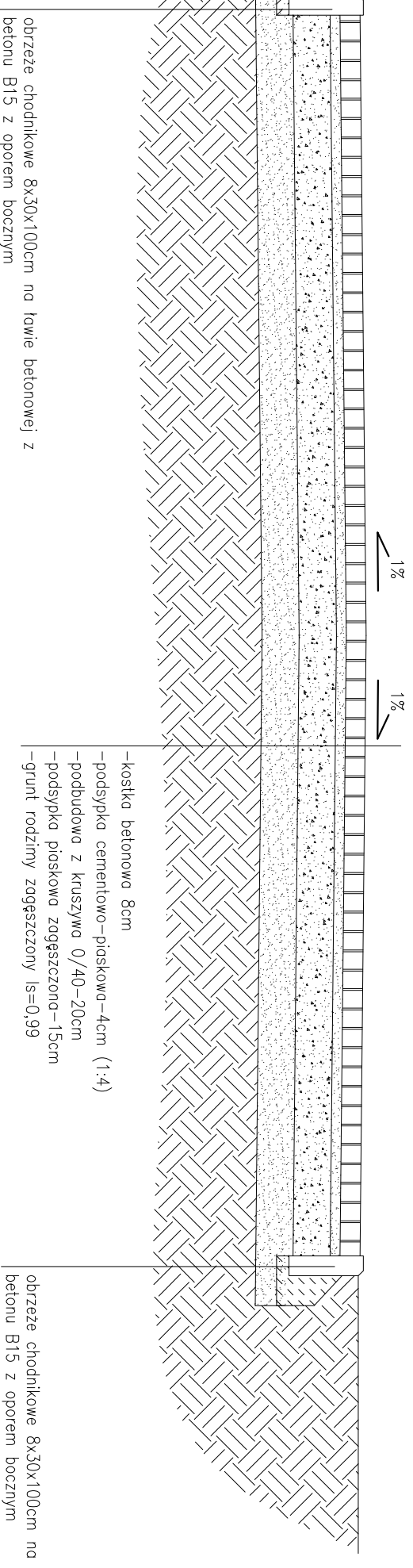
250

250

275

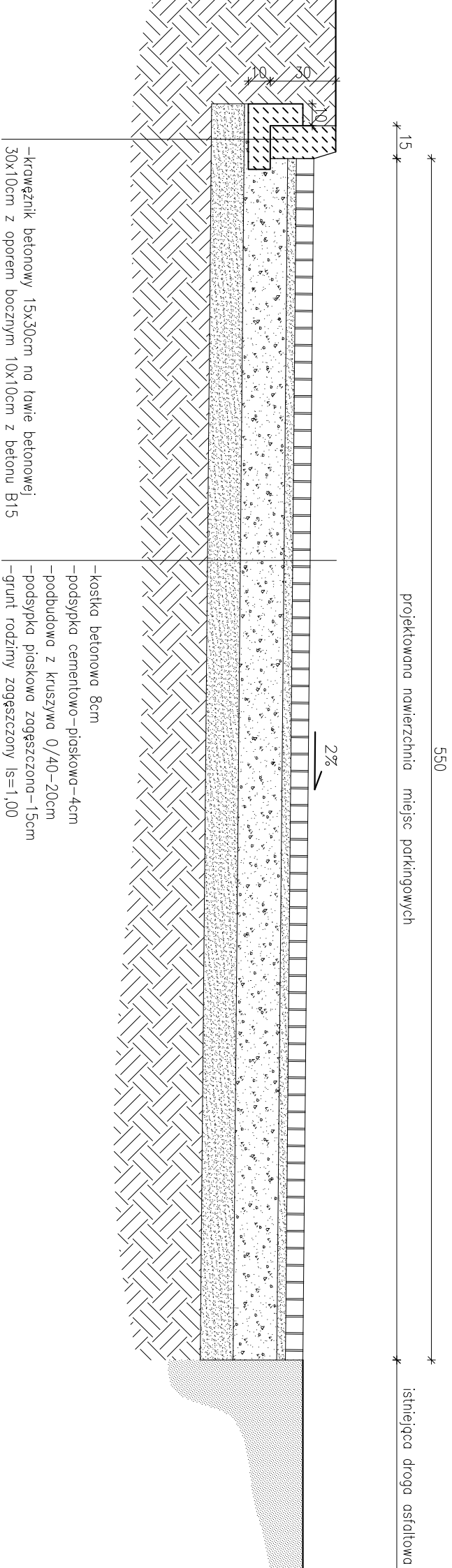


500



Przedsiębiorstwo
58-306 Wa

Projektant:	mgr inż. Ryszard Chudy
Asystent:	mgr inż. Anna Mickiewicz



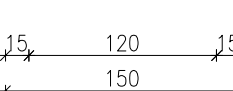
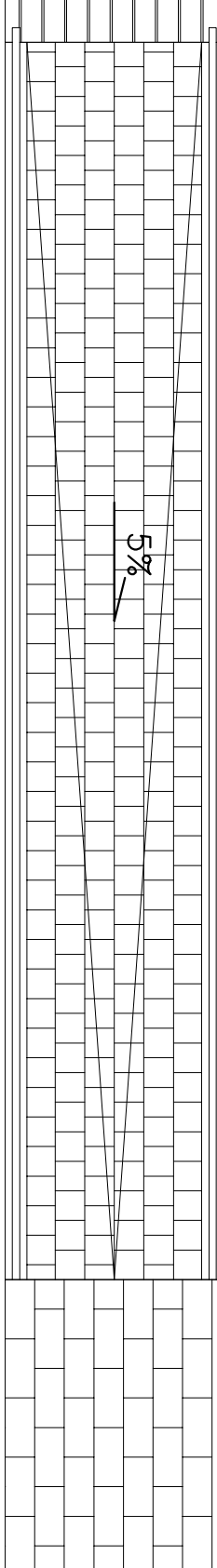
Przedsiębiorstwo
58-306 Wa

Projektant:

mgr inż. Ryszard Chudy

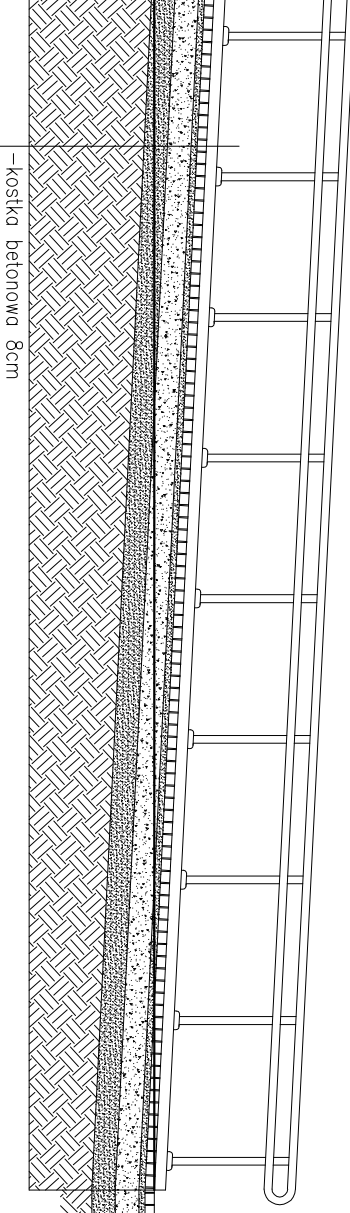
Asystent:

mgr inż. Anna Mickiewicz

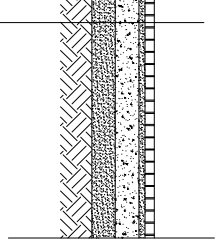


850 200

NY

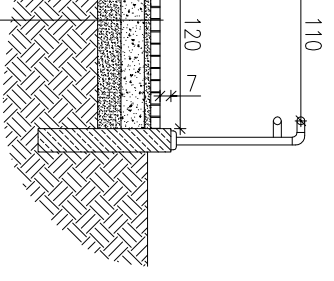


- kostka betonowa 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa-4cm
- podbudowa z kruszywa 0/40-20cm
- podsypka piaskowa zagęszczona-15cm
- grunt rodzimy zagęszczony Is=0,99



- kostka betonowa 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa-4cm
- podbudowa z kruszywa 0/40-20cm
- podsypka piaskowa zagęszczona-15cm
- grunt rodzimy zagęszczony Is=0,99

CZNY



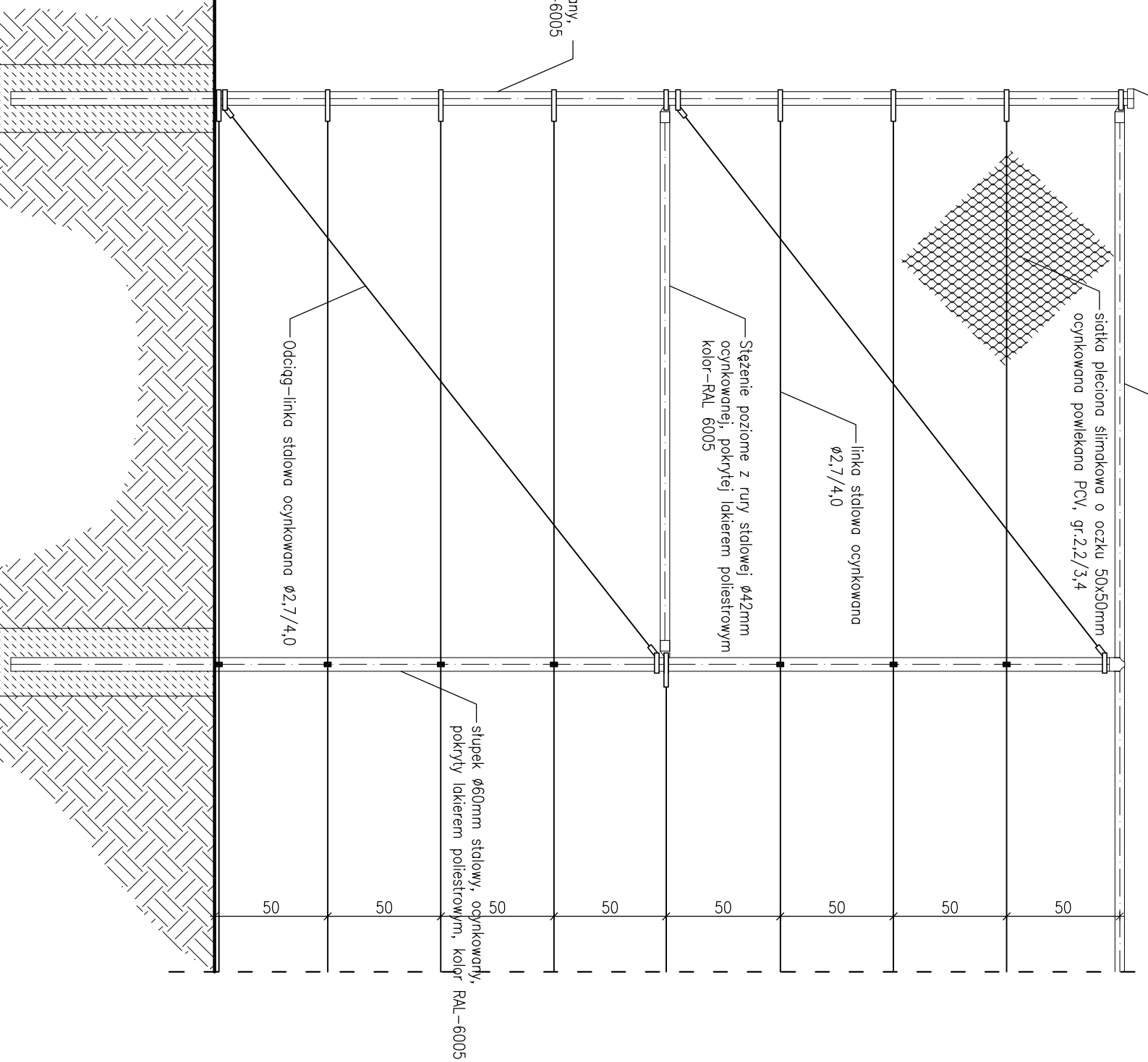
- kostka betonowa 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa-4cm
- podbudowa z kruszywa 0/40-15cm

UWAGI!
Murki boczne poch grubości 15cm z siatką z prętów $\varnothing 8$ 10x10cm. Zagłębienie poniżej poziomu g



Przedsiębiorstwo
58-306 Wa

Projektant:	mgr inż. Ryszard Chudy
Asystent:	mgr inż. Anna Mickiewicz

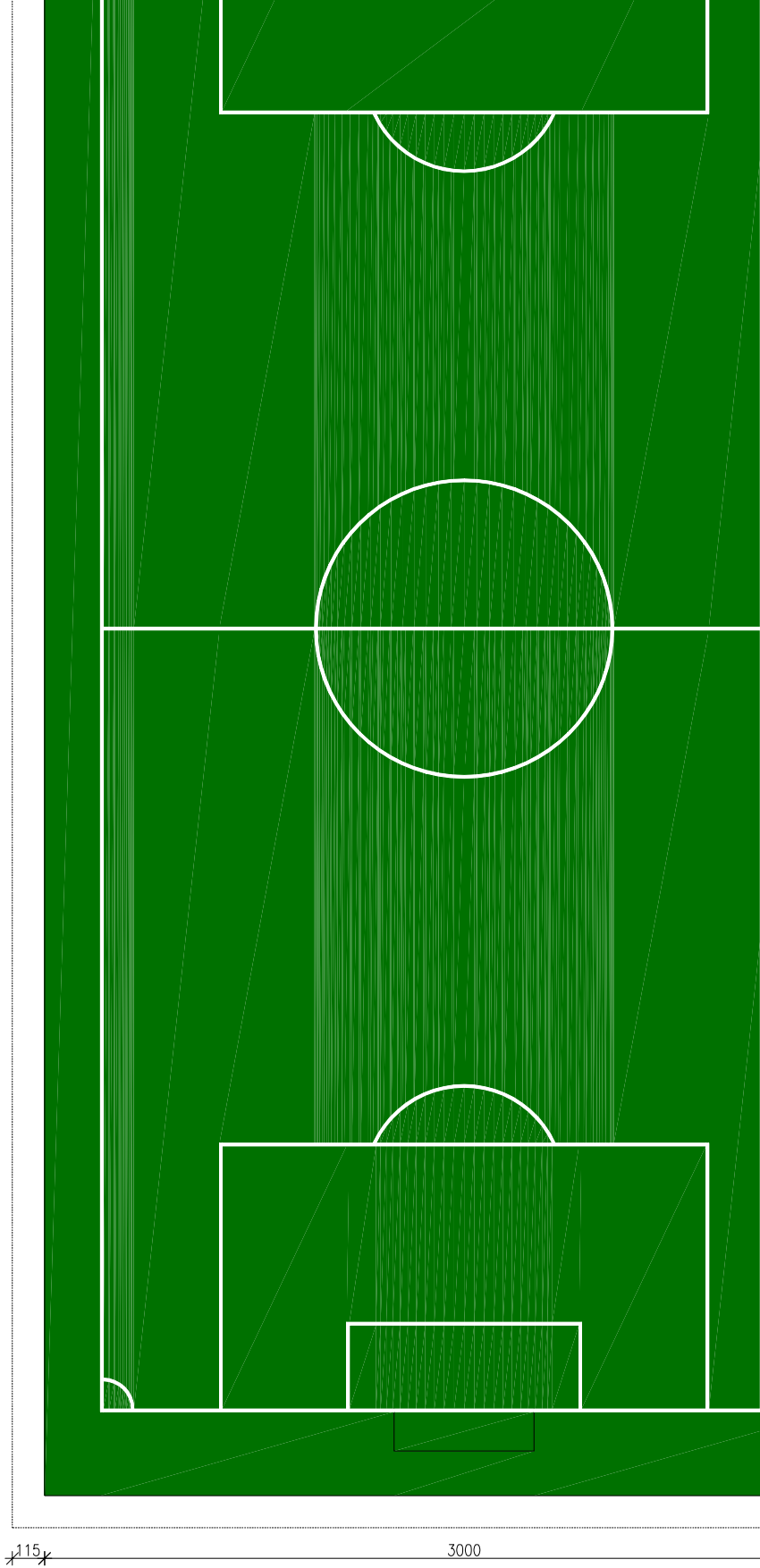


UWAGA!
Zamiast odciągów stalowych w dolnej strefie zastosowanie stężeń z rur stalowych, ocynkowanym lakierem poliestrowym, kolor RAL-6005.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

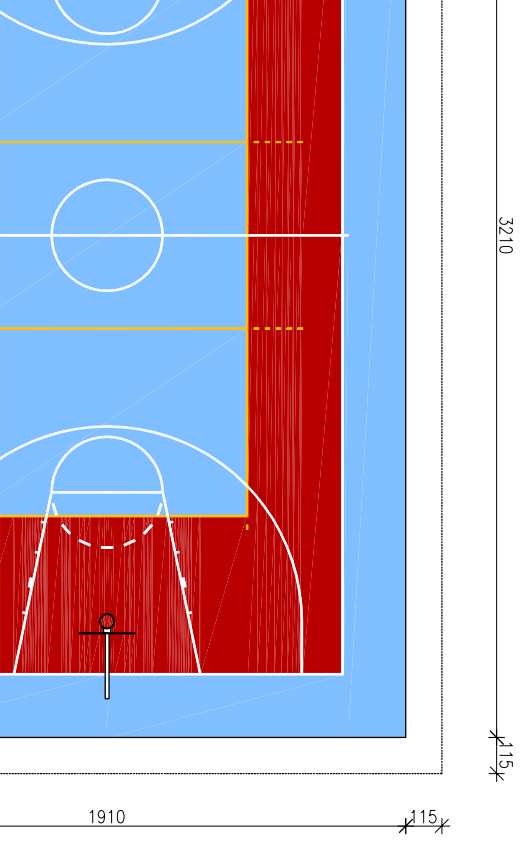


Przedsiębiorstwo
58-306 Wa

Projektant:	mgr inż. Ryszard Chudy
Asystent:	mgr inż. Anna Mickiewicz



CYJNE (koszykówka + siatkówka)

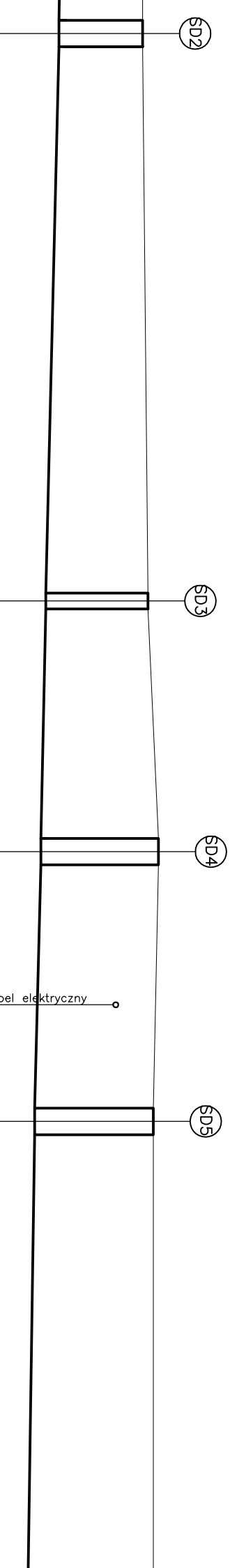


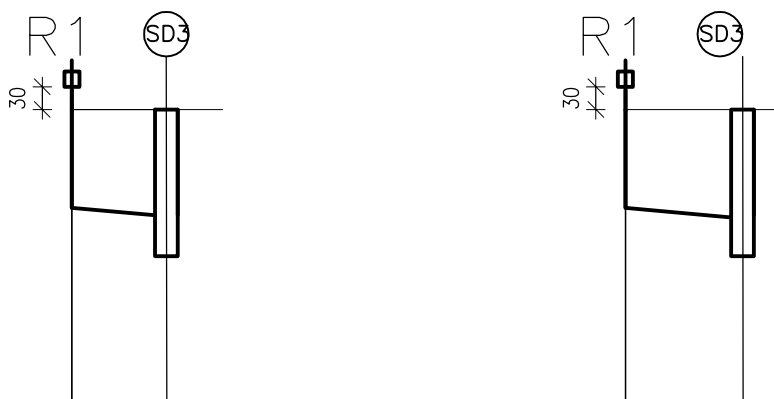
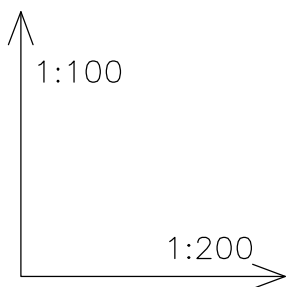
UWAGA!
 Kolor linii boiska do
 Kolor linii boiska do
 Kolor linii boiska do
 Wymiary boisk poda



Przedsiębiorstw
58-306 Wal

Projektant:	mgr inż. Ryszard Chudy
Asystent:	mgr inż. Anna Mckiewicz





Poziom odniesienia 287 mnpm

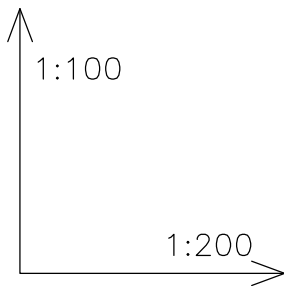
Rzędna terenu, m	291,10	291,10	291,10	291,10	291,10
Rzędna osi kanału, m	289,8	289,7	289,16	289,8	289,67
Zagłębienie kanału, m	1,30	1,40	1,94	1,30	1,43
Spadek terenu %		0,0			0,0
Spadek rurociągu %	4,5			4,5	
Długość m	0,0	2,2	2,2	0,0	2,8
Średnica mm	PVC-U Ø160mm			PVC-U Ø160mm	

INWESTBUD

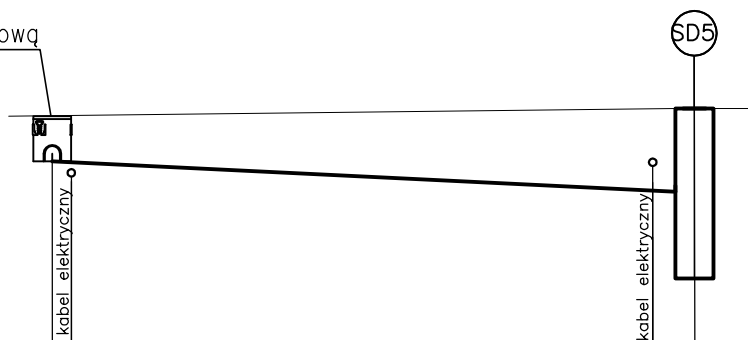
**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko– Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:100
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57–200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/2
Tytuł rys.:	Profil kanalizacji deszczowej		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej



Połączenie ze skrzynką odpływową
ACO DRAIN Multiline V100



Poziom odniesienia 288 mnpm

Rzędna terenu, m	291,00 291,00	291,19 291,20
Rzędna osi kanału, m	290,4 290,38	290,11 290,10
Zagłębienie kanału, m	0,6 0,62	1,08 1,1
Spadek terenu %		0,6
Spadek rurociągu %	2,4	
Długość m		17
Średnica mm	0,7 PVC-U Ø160mm	15,8 17

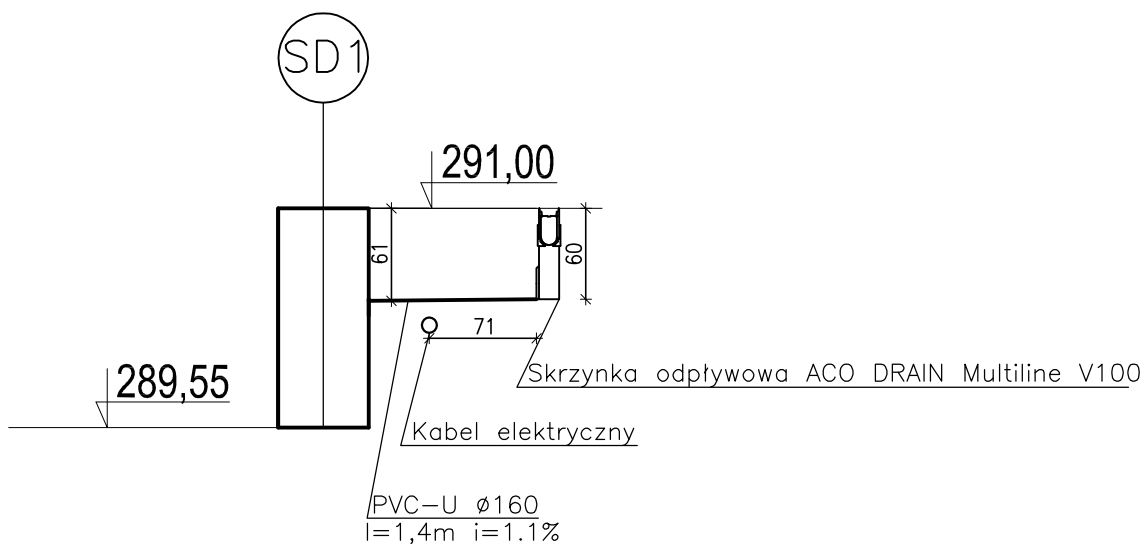
W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
Z PRZEWODAMI KANALIZACYJNYMI NALEŻY STOSOWAĆ
RURY OCHRONNE NA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
NALEŻY ZASTOSOWAĆ RURY OSŁONOWE AROT FIRMY WAVIN



**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko– Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:100
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57–200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/3
Tytuł rys.:	Profil kanalizacji deszczowej		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej



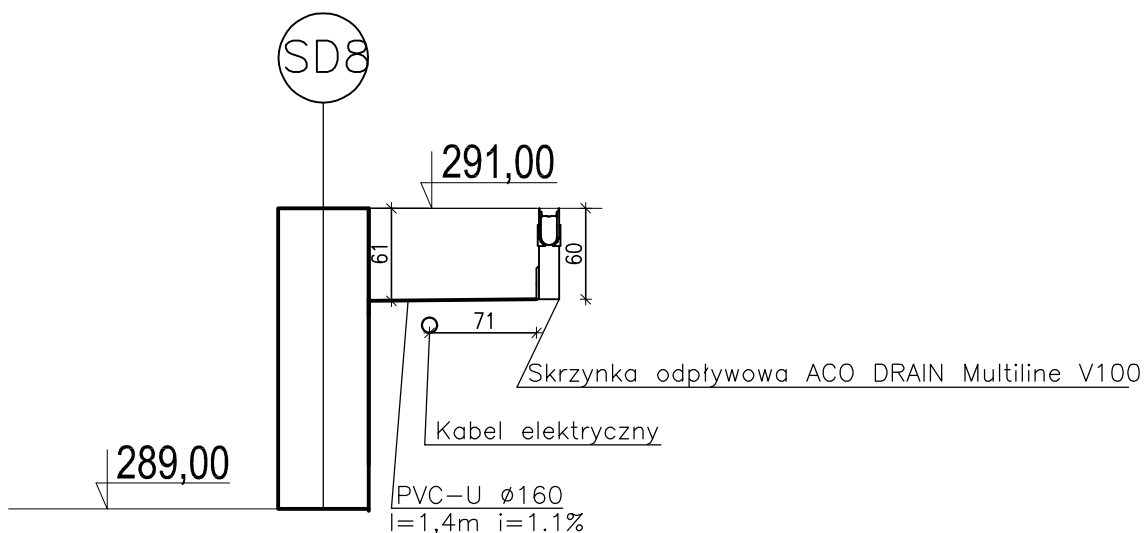
W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
Z PRZEWODAMI KANALIZACYJNYMI NALEŻY STOSOWAĆ
RURY OCHRONNE NA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
NALEŻY ZASTOSOWAĆ RURY OSŁONOWE AROT FIRMY WAVIN

INWESTBUD

**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko– Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:50
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57–200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/5
Tytuł rys.:	Połączenie skrzynki odpływowej ze studnią deszczową SD1		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej



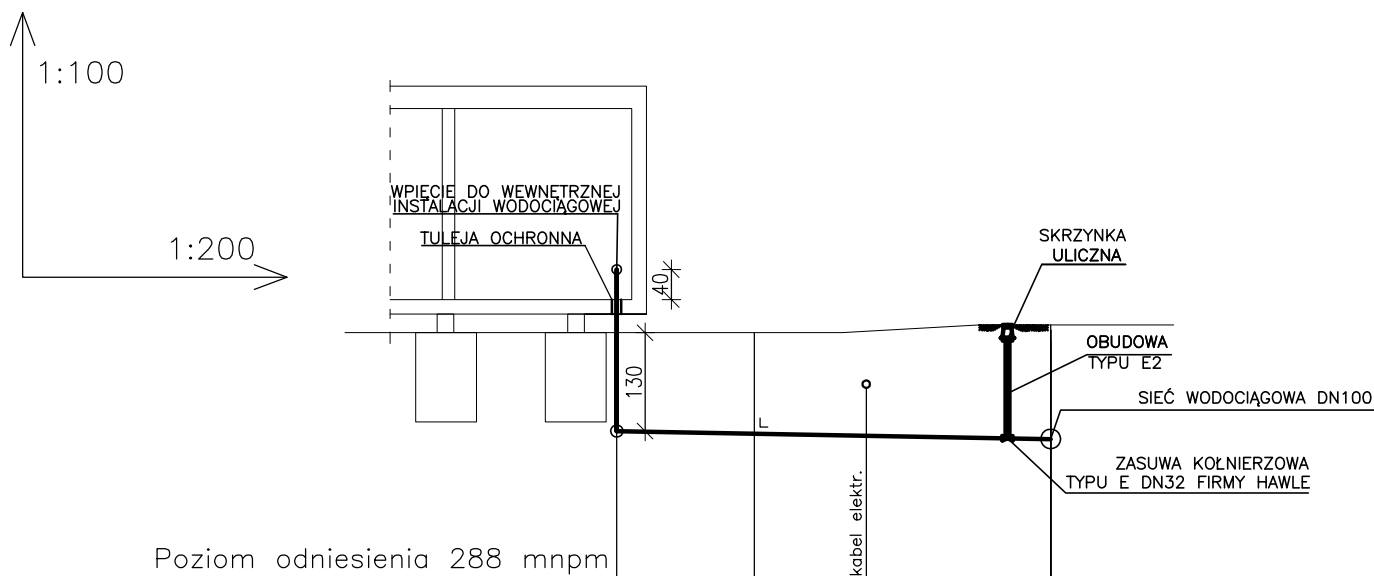
W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z PRZEWODAMI KANALIZACYJNYMI NALEŻY STOSOWAĆ RURY OCHRONNE NA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ZASTOSOWAĆ RURY OSŁONOWE AROT FIRMY WAVIN

INWESTBUD

**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	mgr inż. Łukasz Szpinek inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko– Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:50
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/6
Tytuł rys.:	Połączenie skrzynki odpływowej ze studnią deszczową SD3		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej



Poziom odniesienia 288 mnpm

Rzędna terenu, m	291,10	291,18	291,20
Rzędna dna rurociągu, m	289,80	289,71	289,7
Zagłębienie rurociągu, m	1,30	1,47	1,5
Spadek terenu %		0,8	
Spadek rurociągu %		0,8	
Długość m	0,0	11,5	11,5
Średnica mm		PE 100 SDR11 \varnothing 40x3,7mm	

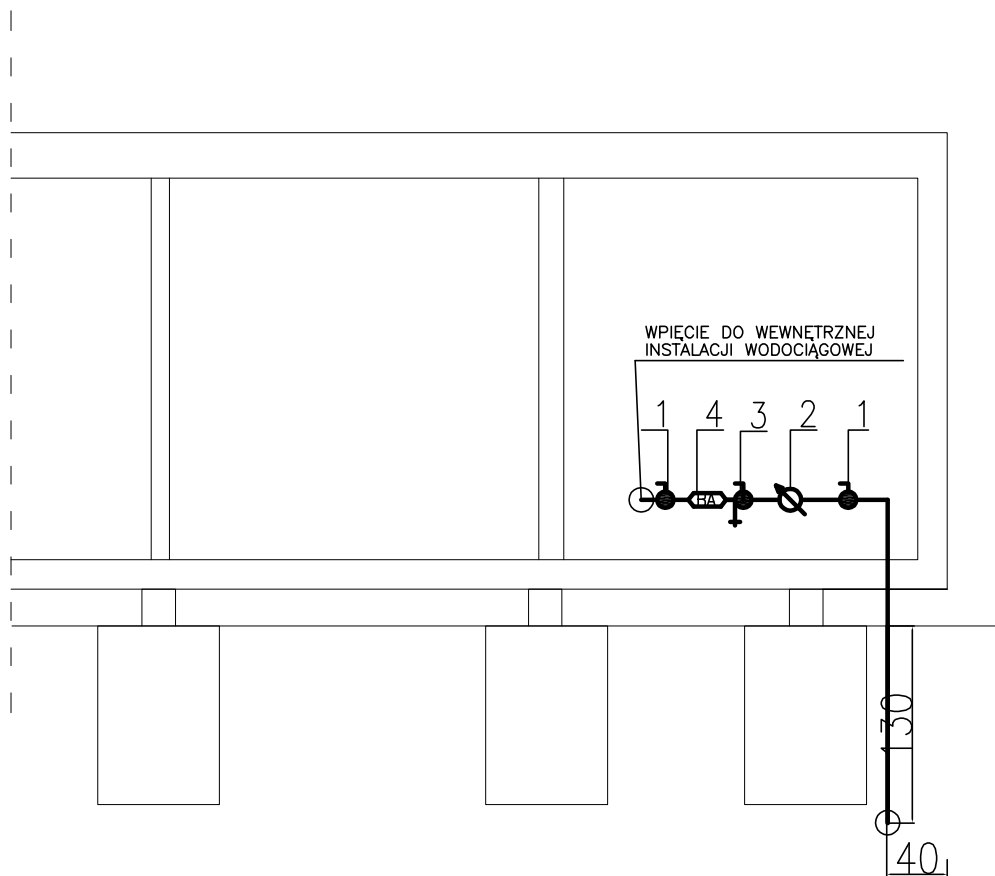
W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z PRZEWODAMI KANALIZACYJNYMI NALEŻY STOSOWAĆ RURY OCHRONNE NA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ZASTOSOWAĆ RURY OSŁONOWE AROT FIRMY WAVIN



**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko– Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:100
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57–200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/7
Tytuł rys.:	Profil przyłącza wodociągowego do zaplecza		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej



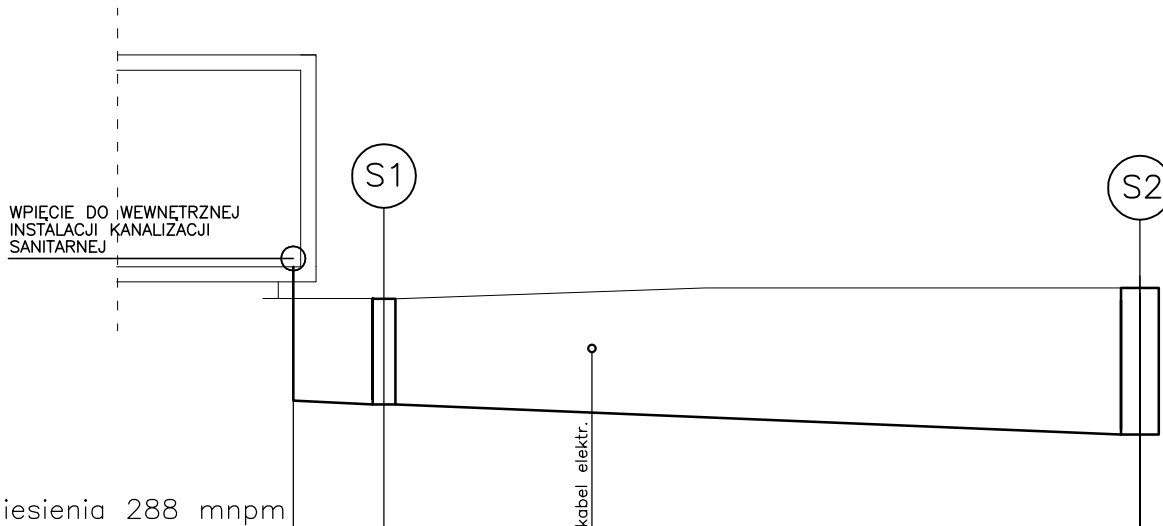
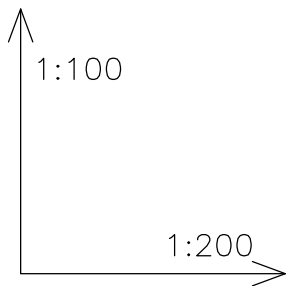
- ZESTAWIENIE ARMATURY:
1. ZAWÓR ODCINAJĄCY DN32
 2. WODOMIERZ TYPU JS3,5 DN25 FIRMY POWOGAZ
 3. ZAWÓR ODCINAJĄCO SPUSTOWY DN32
 4. ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY TYPU BA 2760 DN32 FIRMY DANFOSS

INWESTBUD

**Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a**

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	mgr inż. Łukasz Szpinek inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko– Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:50
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/8
Tytuł rys.:	Umiejscowienie zestawu wodomierzowego w budynku zaplecza		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej



Rzędna terenu, m	291,10	291,10	291,19	291,24
Rzędna dna kanału, m	289,80	288,40	289,60	289,30
Zagłębienie kanału, m	1,35	1,40	1,59	1,94
Spadek terenu %	0,0	2	0,7	
Spadek rurociągu %	2,0			
Długość m	0,0	2,5	20,0	22,5
Średnica mm	PVC-U 160mm	PVC-U 160mm	PVC-U 160mm	PVC-U 160mm

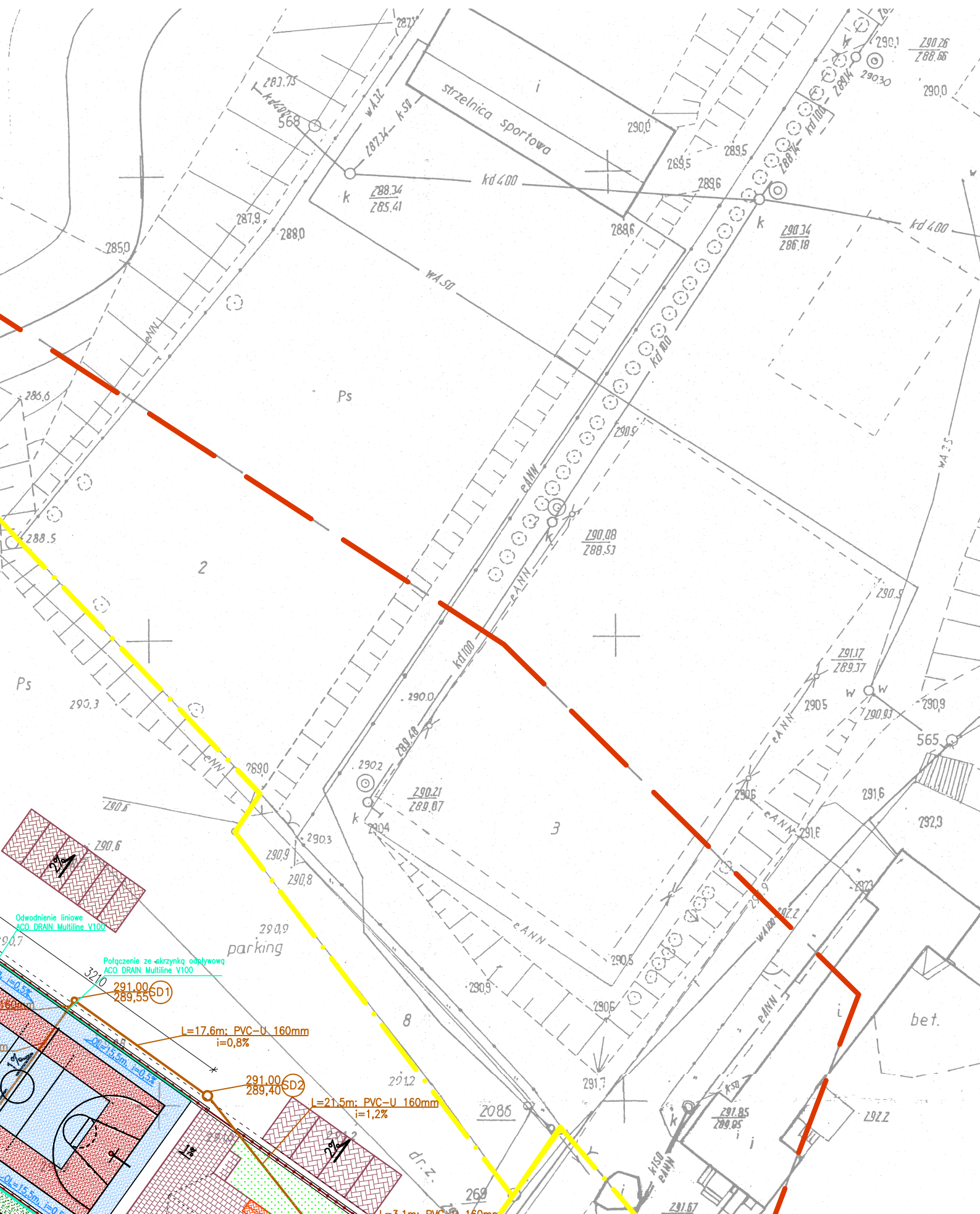
W MIEJSCACH SKRZYŻOWANIA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z PRZEWODAMI KANALIZACYJNYMI NALEŻY STOSOWAĆ RURY OCHRONNE NA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NALEŻY ZASTOSOWAĆ RURY OSŁONOWE AROT FIRMY WAVIN

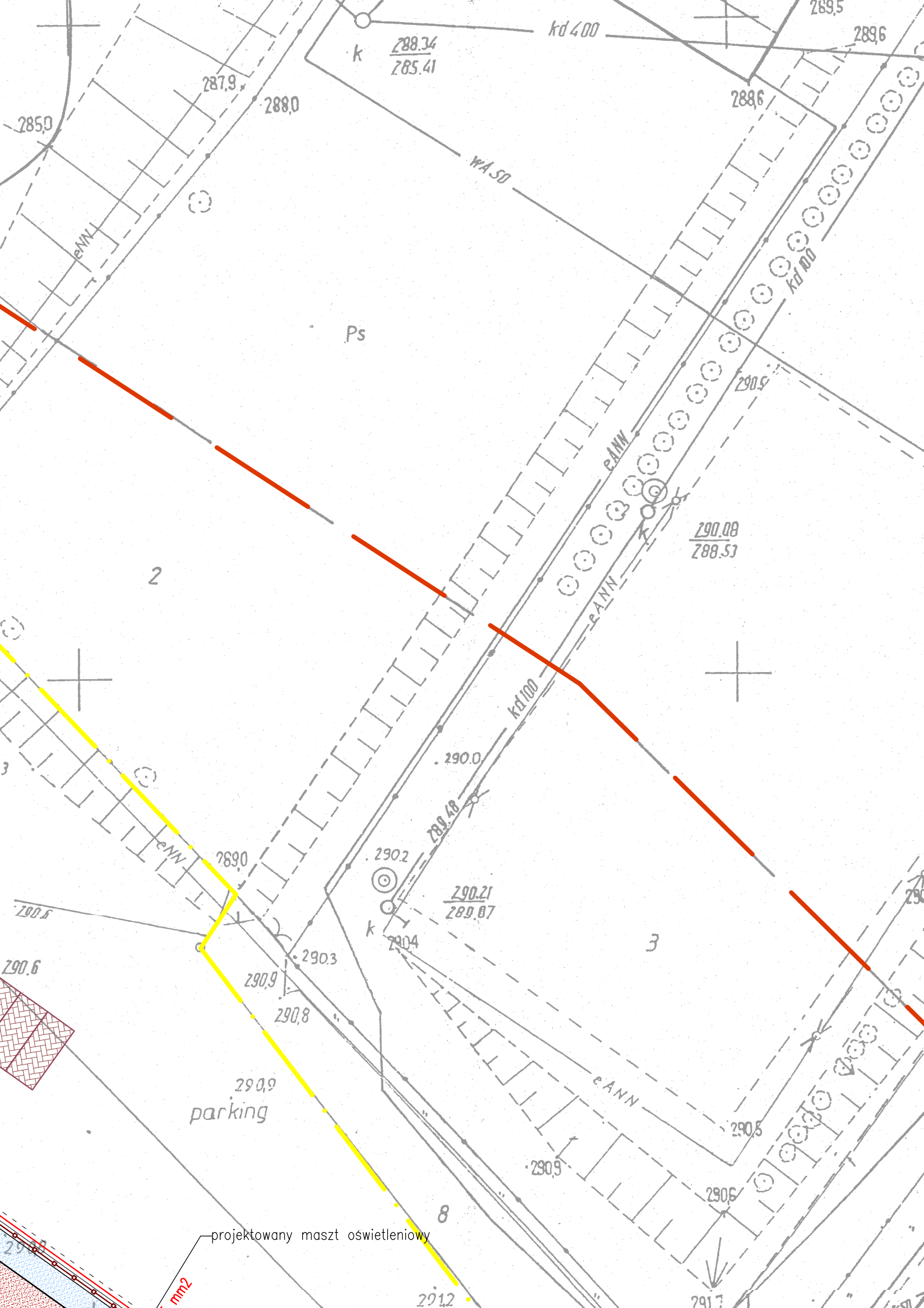


Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a

Projektant:	mgr inż. Maciej Kurant	351/00/DUW	Data: 06.2008
Asystenci:	mgr inż. Łukasz Szpinek inż. Maciej Rogowski		Stadium: PZT
Zadanie:	Budowa kompleksu sportowego w ramach programu „Moje Boisko – Orlik 2012” przy ul. Kusocińskiego w Ząbkowicach Śląskich		Skala: 1:100
Inwestor:	Gmina Ząbkowice Śląskie ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie		Nr rys.: 3/IS/9
Tytuł rys.:	Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej do zaplecza		

Zastrzegam się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerwany, uzupełniony lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy projektowej





k $\frac{288.34}{285.41}$

kd 400

289.5

287.9

288.0

288.6

285.0

WA 50

Ps

kd 100

$\frac{290.08}{288.53}$

2

eANN

290.5

eANN

kd 100

290.0

289.48

290.2

$\frac{290.21}{289.07}$

k 290.4

3

289.0

290.5

290.6

290.9

290.8

290.9
parking

eANN

290.5

8

290.9

290.6

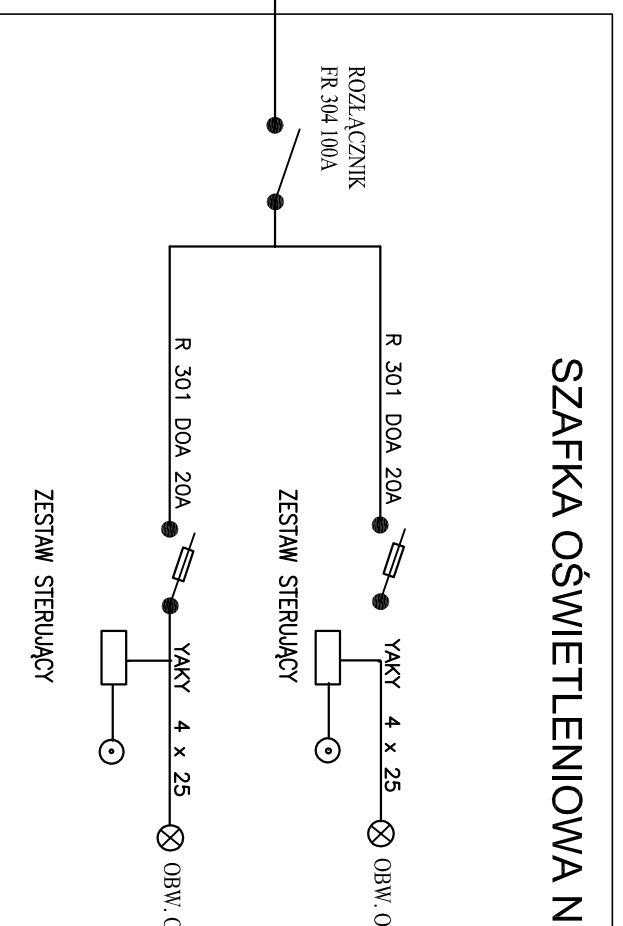
projektowany maszt oświetleniowy

mm2

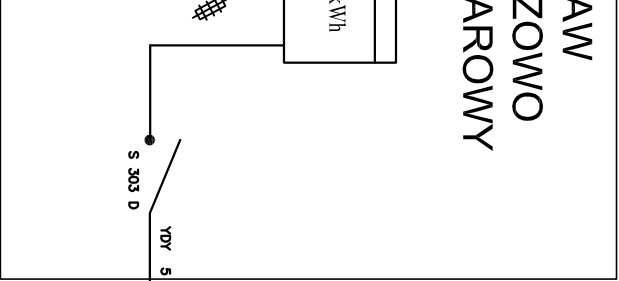
291.2

291.7

SZAFKA OŚWIETLENIOWA N



AW ZOWO AROWY

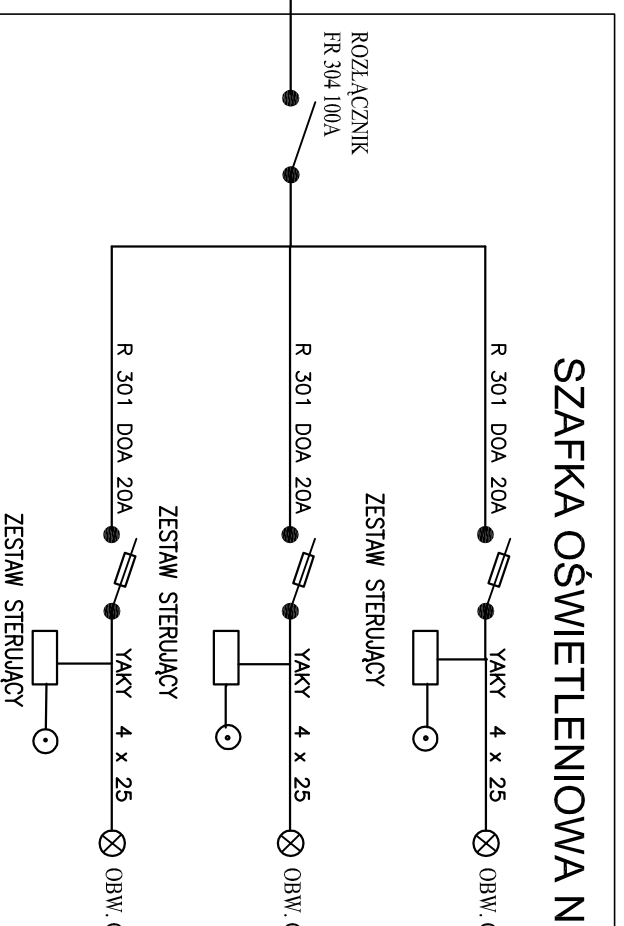


TABLICA TE
WŁÓCZNIKI
ZADANIEM:
ORLIK 2012

YAKY 4 x 25

YAKY 4 x 25

SZAFKA OŚWIETLENIOWA N



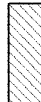
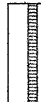






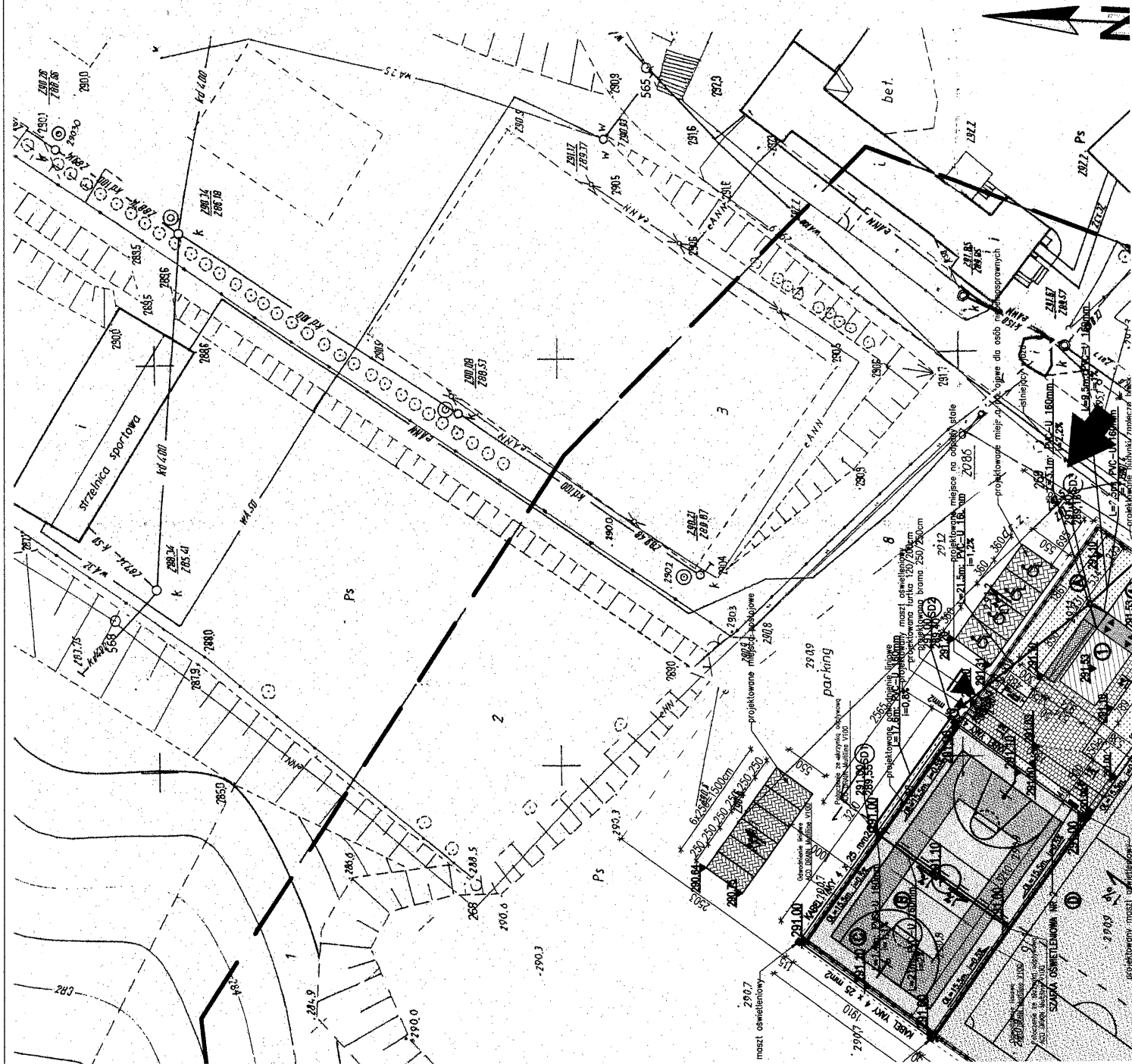
Zaprojektowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń

opinię o bezpieczeństwie wymiary i wzniesienie
 mgr inż. Piętkowski Sylwester
 Reconnanera do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr upr. CIP 347/99/07 w grupach:
 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1
 1.4. opinia
 Kam. 56-309 Wałbrzych, ul. Tytułowa 77/1
 tel.: 07 602 704 123

Data 01.07.08
 [Signature]

LEGENDA:

-  granica działki
-  granica mapy do celów projektowych
-  projektowane budynki zaplecza boisk
-  projektowane odwodnienie liniowe
-  ogrodzenie projektowane
-  projektowane linie kablowe oświetlenia wewnętrznego boisk
-  projektowane drogi, chodniki oraz miejsca postojowe
-  projektowana zielen niska (trawa)



ENERGIAPRO

GRUPA TAURON S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

Rejon Dystrybucji
w Dzierżoniowie
Ul. Kilińskiego 47
58-200 Dzierżoniów

Gmina Ząbkowice Śl.
Ul. 1 Maja 15
57-200 Ząbkowice Śl.

RDT4-3/WP/263/2008

Wniosek z dnia 25.04.2008 r.

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH DO SIECI
ENERGIAPRO GRUPA TAURON S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU
DLA V GRUPY PRZYŁĄCZENIOWEJ**

Odpowiadając na przedłożony w dniu 25.04.2008 r. wniosek ustalamy warunki przyłączenia obiektu: **projektowane boisko ze sztuczną nawierzchnią, zaplecze szatniowo – magazynowe oraz miejsca parkingowe – Ząbkowice Śl., ul. Kusocińskiego, dz. 9/1, obręb Osiedle Wschód;**

a) zasilanie podstawowe
do 25,8 kW

b) zasilanie rezerwowe

1. Miejsce przyłączenia: **pole rozdzielnic n/N, stacja transformatorowa R-711-01**
2. Miejsce dostarczenia energii elektrycznej:
zaciski odpływowe zabezpieczenia przeciążeniowego, w kierunku instalacji odbiorczej
3. Rodzaj połączenia z siecią urządzeń, instalacji lub innych sieci objętych wnioskiem:
linia kablowa n/N
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
**Wykona EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział w Wałbrzychu -
Wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm² od rozdzielnic stacji do słupa X-1/6 (dokonać rozdziału obwodu X-1) i od słupa X-1/15 do szafki złączowo – pomiarowej ZK-1/1R+1TL na granicy posesji dz. 9/1 oraz wykonać dokumentację techniczno-prawną w w/w zakresie.
Wykona Inwestor –
Wykonać w/z do obiektu.**
5. Obowiązujący zakres wymagań wynikających z instrukcji ruchu i eksploatacji: -----
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
szafka licznikowa w miejscu łatwo dostępnym
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego.
Należy przygotować miejsce do zainstalowania 3 fazowego licznika energii elektrycznej czynnej. Wysokość zawieszenia licznika od poziomu gruntu do tarczy wirnika –
- nie mniej niż 0,8 m i nie więcej niż 2,0 m.
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy w ZG**
• Maksymalna wielkość **zabezpieczenia przeciążeniowego: 40 A**
9. Dane dotyczące parametrów sieci niezbędne do ustalenia doboru zabezpieczeń oraz nastaw automatyki: **stacja transformatorowa R-711-01, moc 250 kVA, zabezpieczenie obwodu 125 A, YAKXS 4x120 mm² – 100 m, AL 3x50+35 mm² – 120 m, AL 4x50 mm² – 150 m**
10. Instalacja elektryczna spełniać ma wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690). Ochronę od porażen prądem elektrycznym zastosować zgodnie z normą PN-IEC/60364-4-41/2000.

11. W instalacji elektrycznej zastosować środki ochrony przed przepięciami zgodnie z normą **PN-IEC/60364-4-443/1999 i PN-91/E-08109.**
12. Projekt instalacji odbiorczej przedstawić do sprawdzenia pod względem zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia.
13. Ważność warunków ustala się na okres dwóch lat od daty wydania.
14. Wysokość opłaty za rozbudowę sieci zgodnie z **Taryfą Operatora Systemu Dystrybucyjnego EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. zatwierdzonej decyzją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki nr DTA-4211-29(15)/2007/2698/I/AO z dnia 18 grudnia 2007 r. powiększona o należny podatek VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług.**

Wzrost mocy przyłączeniowej	Stawka opłaty Sm	Opłata za przyłączenie do sieci	Należny podatek VAT – 22 %
25,8 kW	132,97 zł/kW	3430,63 zł	754,74 zł

Łącznie opłata za przyłączenie do sieci: 4185,37 zł – 146,40 zł (przedpłata) = 4038,97 zł
 Uwagi:

- opłata za przyłączenie może ulec zmianie w przypadku zmiany Taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.,
 - wpłaty należy dokonać na **konto PeKaO S.A. nr 60 1240 6814 1111 0000 4936 2756** lub w kasie Przedsiębiorstwa Energetycznego w Dzierżoniowie, ul. Kilińskiego 47, w dniach poniedziałek, środa, piątek, w godz. 7⁰⁰ - 14⁴⁵, w pozostałe dni w godz. 8¹⁵ - 16⁰⁰,
 - rachunek wpłaty prosimy opisać numerem warunków przyłączenia.
15. Odbiorca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział w Wałbrzychu każdy nowo nabyty agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział w Wałbrzychu i podlega sprawdzeniu przez EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział w Wałbrzychu.

Informacje dodatkowe

- a. Należy stosować standardy techniczne pt. "Szafki złączowo-pomiarowe i złącza kablowe w sieci rozdzielczej niskiego napięcia" (dostępne w RDT4-3, e-mail: www.energiapro.pl)
- b. Po wykonaniu w/w prac, należy wystąpić do Rejonu Dystrybucji w Dzierżoniowie z wnioskiem o sprawdzenie stanu technicznego instalacji odbiorczej dołączając: oświadczenie wykonawcy, protokoły pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej oraz skuteczności zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej, dowód wpłaty za przyłączenie do sieci.
- c. Pobieranie energii elektrycznej może nastąpić po zawarciu przez Odbiorcę „Umowy o przesył i sprzedaż energii elektrycznej” w Biurze Obsługi Klienta w Rejonie Dystrybucji w Dzierżoniowie przy ul. Kilińskiego 47, pokój nr 004.
- d. Wykonawca instalacji elektrycznej winien uczestniczyć przy sprawdzeniu technicznym.

EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.
 Oddział w Wałbrzychu
 Rejon Dystrybucji w Dzierżoniowie
 Kierownik Wydziału Technicznej Obsługi Klienta
 Marek Michałek

(pieczęćka | podpis Kierownika RDT)

EnergiaPro GRUPA TAURON S.A.
 Oddział w Wałbrzychu
 Kierownik Rejonu Dystrybucji w Dzierżoniowie

Piotr Nowaczyk

(pieczęćka | podpis Kierownika Rejonu Dystrybucji)

KODY WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

Grupa robót:	451 - Przygotowanie terenu pod budowę 452 - Roboty w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 453 - Roboty w zakresie instalacji budowlanych
Klasa robót:	4511 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 4521 - Roboty budowlane w zakresie budynków 4523 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 4531 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Kategoria robót:	45111 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45212 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych 45233 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45316 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

WGP-7331/CP-08/2008

DECYZJA NR CP 08/2008
lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 1 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami), a także przepisów szczególnych, po rozpatrzeniu wniosku Gminy Ząbkowice Śl działającą przez pełnomocnika Panią Grażynę Hryncewicz-Lamber, zam. we Wrocławiu przy ul. Ułańskiej 11 z dnia 17.04.2008r oraz po przeprowadzeniu:

- uzgodnień stosownie do zapisów art. 53 ust. 4 w związku z art. 60 ust. 1 ustawy o pizp,
- analizy stanu faktycznego i prawnego nieruchomości

u s t a l a m

na rzecz

Gminy Ząbkowice Śl.

warunki zabudowy terenu dla inwestycji celu publicznego, polegającej na:

**budowie zespołu boisk ze sztuczną nawierzchnią wraz z zapleczem szatniowo-magazynowym,
budowa ogrodzenia ażurowego wraz z piłkochwytnymi
budowa miejsc postojowych dla samochodów osobowych**
na terenie działki nr 9/1 położonej w Ząbkowicach Śl., Obręb Osiedle Wschód

1. Przedmiot inwestycji:

1. Obiekty i urządzenia sportowe oraz infrastruktury technicznej.

2. Rodzaj i funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:

Planowana inwestycja obejmuje:

- 1) budowę budynku szatniowo-magazynowego o pow. zabudowy do 100,00 m²,
- 2) budowę dwóch boisk wraz z elementami towarzyszącymi,
- 3) budowę miejsc postojowych dla samochodów osobowych,
- 4) budowę malej architektury,
- 5) budowę infrastruktury technicznej,

3. Ustalenia dotyczące warunków zabudowy i wymagań kształtowania ład przestrzennego:

- 1) powierzchnia zabudowy budynków kubaturowych nie może przekraczać 100,00 m²,
- 2) architekturę obiektów kubaturowych należy dostosować do otaczającej zabudowy,
- 3) powierzchnia biologicznie czynna min. 50% powierzchni działki,
- 4) należy bezwzględnie zachować istniejący na działce starodrzew,

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- 1) ochrona powietrza – inwestycja nie będzie powodować uciążliwości zapachowych i zanieczyszczeń powietrza ponad poziomy dopuszczalne,
- 2) ochrona wód – inwestycja nie spowoduje skażenia wód, w tym zachwiania poziomu ilości wody zapewniającego ochronę równowagi biologicznej,
- 3) ochrona gleby – inwestycja nie spowoduje zanieczyszczenia gleby i ziemi,
- 4) ochrona przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi – inwestycja będzie powodować ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące, brak jest oddziaływania w zakresie wibracji i hałasu,
- 5) obszary i obiekty chronione na podstawie przepisów o ochronie przyrody – nie występują.

5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Obszary i obiekty objęte ochroną konserwatorską – nie występują.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) dostęp do drogi publicznej – poprzez istniejące dojścia i dojazdy,
- 2) zaopatrzenie w wodę poprzez realizację przyłącza do sieci na warunkach ustalonych przez zarządcę sieci,
- 3) energia elektryczna z istniejącej sieci elektroenergetycznej rozdzielczej NN- wg warunków i zapewnienia dostawy.
- 4) ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej na warunkach określonych przez jej zarządcę,
- 5) ogrzewanie obiektu oraz zaopatrzenie w ciepłą wodę w oparciu o indywidualną kotłownię gazową lub olejową, dopuszcza się także na paliwo stałe o niskim poziomie substancji szkodliwych lub inne ekologiczne źródła zaopatrzenia w ciepło,
- 6) odprowadzenie nadmiaru wód opadowych do zbiorczej kanalizacji deszczowej na warunkach określonych przez jej zarządcę,
- 7) nawierzchnie utwardzone należy projektować z zastosowaniem elementów drobnowymiarowych, nie zezwala się na stosowanie asfaltów i mas bitumicznych,

7 Ochrona interesów osób trzecich:

Planowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich w zakresie:

- 1) zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
- 2) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
- 3) dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- 4) uciążliwości powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- 5) zanieczyszczenia powietrza, wody, gleby.

8 Pozostałe ustalenia :

Projekt budowlany winien być sporządzony z uwzględnieniem przepisów techniczno-użytkowych, Polskich Norm oraz zasad i wiedzy technicznej, stosownie do specyfiki i charakteru obiektu oraz zamierzonego sposobu użytkowania,

9. Ustalenia graficzne:

Ustalenia graficzne zawarte w załącznikach graficznych sporządzone na mapie zasadniczej stanowią integralną część niniejszej decyzji.

u z a s a d n i e

W dniu 17.04.2008 r wpłynął wniosek Gminy Ząbkowice Śl. w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji wymienionej w przedmiocie decyzji.

Wniosek zawierał wszystkie niezbędne elementy, które zostały określone w art. 52 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego. Burmistrz dokonał analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W trakcie postępowania planowana inwestycja uzyskiwała uzgodnienia zgodnie z art 53 ust. 4 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym od:

- Zarządcy Dróg Gminnych,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

Po przeprowadzeniu wymaganej prawem analizy – w związku z art. 10 § 1 k.p.a. – organ zawiadomił strony o zakończonym postępowaniu dowodowym i przystąpieniu do rozpatrywania zgromadzonego materiału, z którym strony mogły się zapoznać w określonym terminie w siedzibie tut. Urzędu i wypowiedzieć się co do przeprowadzonych dowodów i zebranych informacji dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

Ponieważ inwestycja jest zgodna z przepisami odrębnymi, o których mowa w art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a które mają zastosowanie w przedmiocie niniejszej decyzji, nie można odmówić inwestorowi ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji.