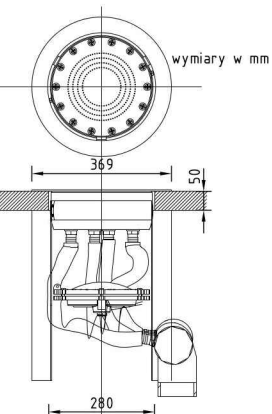
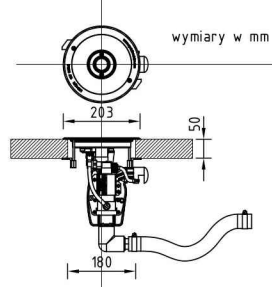
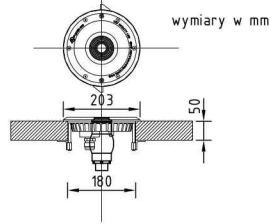
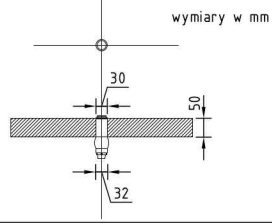

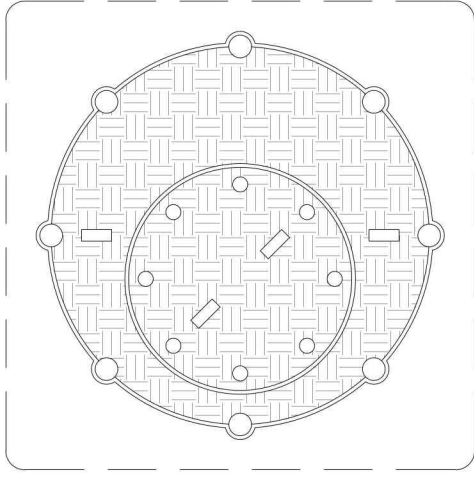
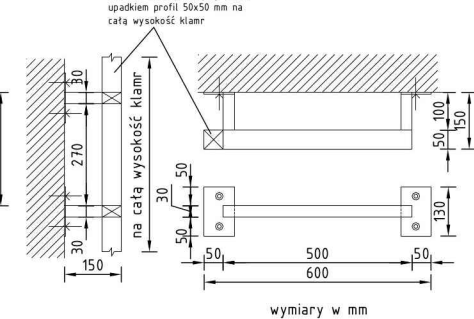
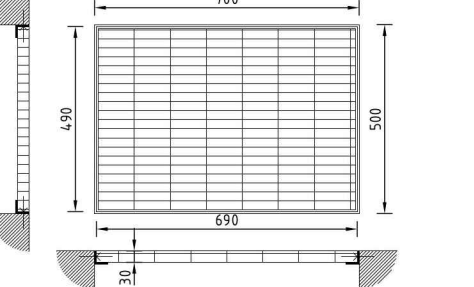
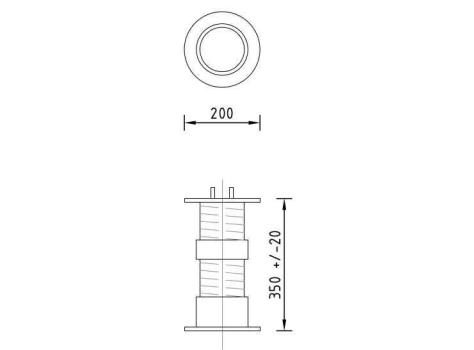




ELEMENTY TECHNOLOGICZNE
oznaczenie "T.?"

	<p>T.1</p> <p>Dysza NNC100 "Dynamite Blast"</p> <ul style="list-style-type: none">• strumień wodny kolumnowy pienisty, biały,• podświetlenie reflektorem LED-B052 RGB. <p>Reflektor LED-B052</p> <ul style="list-style-type: none">• zintegrowany z dyszą• 30W, 12V• kolor zmienny, programowalny. <p>Sztuk: 1</p> <p>Producent wzorcowy: Crystal Fountains</p>
	<p>T.2</p> <p>Dysza LED182 (NWS 110 C 115)</p> <ul style="list-style-type: none">• strumień wodny kolumnowy, biały,• podświetlenie reflektorem RGB. <p>Sztuk: 18</p> <p>Producent wzorcowy: Crystal Fountains</p>
	<p>T.3</p> <p>Dysza NIF100 "Jet Foam"</p> <ul style="list-style-type: none">• strumień wodny kolumnowy pienisty, biały,• podświetlenie reflektorem LED160 RGB. <p>Reflektor LED160</p> <ul style="list-style-type: none">• zintegrowany z dyszą,• w kształcie ringu z centralnym otworem na dyszę,• okrągłe diody LED RGB w obrzeżu dyszy,• kolor zmienny, programowalny. <p>Sztuk: 4</p> <p>Producent wzorcowy: Crystal Fountains</p>
	<p>T.4</p> <p>Dysza mgłowa</p> <ul style="list-style-type: none">• strumień wodny rozproszony, <p>Sztuk: 6</p> <p>Producent wzorcowy: Crystal Fountains</p>
	<p>T.5</p> <p>Linia świetlna</p> <ul style="list-style-type: none">• światłowodów świecący powierzchnią boczną,• generator światła 75W, 230V (w pom. technicznym) dla każdego 12m odcinka,• długość całkowita: 31,85 m (odcinki: 3x12m) <p>Sztuk: 1</p> <p>Producent wzorcowy: Ekomp Technologia</p>

ELEMENTY BUDOWLANE
oznaczenie "B.?"

	<p>B.1</p> <p>Wąż żelwny inspekcyjny w klasie D400, DN1000, szczelny na wody powierzchniowe. Wyposażony w zamek uniemożliwiający samowolne otwarcie.</p> <p>Sztuk: 1</p> <p>Materiał wzorcowy: Hydrotec 1000/600</p>
	<p>B.2</p> <p>Klamry ześlizgowe z profili stalowych zamkniętych 30x30mm i 30x50mm, malowane w kolorze czarnym</p> <p>Montaż do konstrukcji kotwami Hilti M10</p> <p>Sztuk: 9</p> <p>Element stalowy 50x50mm zabezpieczający przed upadkiem (do przypięcia pasa bezpieczeństwa) na całą wysokość klamery. Montaż do klamery. Kolor żółty</p>
	<p>B.3</p> <p>Krata zabezpieczająca studzienkę przelewową - typ HMS, stal ocynkowana, oczko 20x30 mm. Wymiar 690x490 mm. Instalacja w kątowniku stalowym montowanym po obwodzie studzienki 35x35x3 mm kotwami Hilti.</p> <p>Sztuk: 1</p>
	<p>B.4</p> <p>System wsporników do płyt kamiennych powierzchni fontanny firmy Buzon, system BC-8 (h=330-531mm d=200mm) z dolnym korektorem kąta nachylenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• możliwość regulacji kąta nachylenia za pomocą zintegrowanego korektora BC-PH5,• możliwość instalowania wymiennych wkładek dystansowych,• możliwość użycia podkładek dźwiękochłonnych,• blokada przypadkowego rozkręcenia, <p>Sztuk: 196</p>
	<p>B.5</p> <p>Układ płyt kamiennych płaszczyzny fontanny. Płyty granitowe grubości 50 mm o różnych kształtach, zgodnie z rysunkiem szczegółowym PW-A-103</p> <p>Sztuk: 1 komplet</p>
	<p>B.6</p> <p>Układ posadzki z kostki betonowej wkład powierzchni fontanny. Kostka betonowa grubości 60 mm o różnym układzie, zgodnie z rysunkiem szczegółowym PW-A-104</p> <p>Sztuk: 1 komplet</p>

2011-06-15:
zmiana wysokości
niecki (wypłylenie)


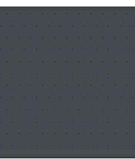
PRZEGRODY BUDOWLANE - ŚCIANY
oznaczenie "S.?"

<p>S.1</p> <p>warstwy od zewnątrz</p> <p>Ściana zewnętrzna fundamentowa (napór wody)</p> <ul style="list-style-type: none">• izolacja termiczna płyty XPS typu STYRODUR 3035 CS gr. 60mm• izolacja przeciwwodna bitumiczna powłoka grubowarstwowa PCI PECIMOR 2K z arkuszem tkaninowym (woda napierająca), nakładana dwukrotnie gr. 2+2 = 4mm• środek gruntujący PCI PECIMOR• ściana fundamentowa zewnętrzna monolityczna żelbetowa (wg projektu technicznego konstrukcji)• wykończenie: malowanie wewnętrzne, jednokrotne, farbą lateksową CAPAROL SEMTEX 4 w kolorze RAL 7047 (jasny szary)
<p>S.2</p> <p>warstwy od zewnątrz</p> <p>Ściana zewnętrzna fundamentowa (napór wody)</p> <ul style="list-style-type: none">• warstwa zabezpieczająca folia HDPE drenarska (kubelkowa)• izolacja przeciwwodna bitumiczna powłoka grubowarstwowa PCI PECIMOR 2K z arkuszem tkaninowym (woda napierająca), nakładana dwukrotnie gr. 2+2 = 4mm• środek gruntujący PCI PECIMOR• ściana fundamentowa zewnętrzna monolityczna żelbetowa (wg projektu technicznego konstrukcji)• wykończenie: malowanie wewnętrzne, jednokrotne, farbą lateksową CAPAROL SEMTEX 4 w kolorze RAL 7047 (jasny szary)
<p>S.3</p> <p>warstwy od zewnątrz</p> <p>Ściana zewnętrzna burty fontanny</p> <ul style="list-style-type: none">• warstwa zabezpieczająca folia HDPE kubelkowa• izolacja przeciwwodna bitumiczna powłoka grubowarstwowa PCI PECIMOR 2K, nakładana jednokrotnie gr. 2mm (uwaga: w przypadku stosowania poniżej poziomu wody grunтовой wykonać jako izol. ciężką wg. 'S.1')• środek gruntujący PCI PECIMOR• ściana zewnętrzna burty monolityczna żelbetowa (wg p.t. konstrukcji)• izolacja przeciwwodna elastyczna wodoszczelna powłoka na bazie spoiwa hydraulicznego do stosowania na powierzchni betonowe MASTERSEAL 545, nakładana dwukrotnie, gr. 1+1 = 2mm

PRZEGRODY BUDOWLANE - POSADZKI
oznaczenie "P.?"

<p>P.1</p> <p>warstwy od góry</p> <p>Strop nad pomieszczeniem technicznym</p> <p>Płyta denna niecki fontanny</p> <ul style="list-style-type: none">• płyty kamienne płaszczyzny fontanny + pustka niecki• izolacja przeciwwodna: elastyczna wodoszczelna powłoka na bazie spoiwa hydraulicznego do stosowania na powierzchni betonowe MASTERSEAL 545, nakładana dwukrotnie, gr. 1+1 = 2mm• płyta denna niecki monolityczna żelbetowa (wg projektu technicznego konstrukcji)• wykończenie: malowanie wewnętrzne, jednokrotne, farbą lateksową CAPAROL SEMTEX 4 w kolorze RAL 7047 (jasny szary)
<p>P.2</p> <p>warstwy od góry</p> <p>Płyta denna niecki fontanny</p> <ul style="list-style-type: none">• płyty kamienne płaszczyzny fontanny + pustka niecki• izolacja przeciwwodna: elastyczna wodoszczelna powłoka na bazie spoiwa hydraulicznego do stosowania na powierzchni betonowe MASTERSEAL 545, nakładana dwukrotnie, gr. 1+1 = 2mm• płyta denna niecki monolityczna żelbetowa (wg projektu technicznego konstrukcji)• izolacja przeciwwodna bitumiczna powłoka grubowarstwowa PCI PECIMOR 2K, nakładana jednokrotnie gr. 2mm• środek gruntujący PCI PECIMOR• beton podkładowy gr. min. 100mm; pielegnacja właściwa dla wykonania izolacji przeciwwodnej• piasek zagęszczony warstwami (współ. 0,9)
<p>P.3</p> <p>warstwy od góry</p> <p>Płyta denna pomieszczenia technicznego</p> <ul style="list-style-type: none">• wykończenie posadzki: epoksydowa powłoka zamykająca do posadzek betonowych PCI APOKOR W; wykonanie cokołu wysokości 150mm; kolor RAL 7030 (ciemny szary)• płyta denna niecki monolityczna żelbetowa (wg projektu technicznego konstrukcji)• izolacja przeciwwodna bitumiczna powłoka grubowarstwowa PCI PECIMOR 2K z arkuszem tkaninowym (woda napierająca), nakładana dwukrotnie gr. 2+2 = 4mm• środek gruntujący PCI PECIMOR• beton podkładowy gr. min. 100mm; pielegnacja właściwa dla wykonania izolacji przeciwwodnej• piasek zagęszczony warstwami (współ. 0,9)
<p>P.4</p> <p>warstwy od góry</p> <p>Strop nad korytarzem technicznym</p> <ul style="list-style-type: none">• posadzka kamienna placu + mieszanika płaskowo-cementowa• izolacja termiczna płyty XPS typu STYRODUR 3035 CS gr. 60mm• izolacja przeciwwodna bitumiczna powłoka grubowarstwowa PCI PECIMOR 2K, nakładana jednokrotnie gr. 2mm• środek gruntujący PCI PECIMOR• strop nad korytarzem monolityczna żelbetowa (wg projektu technicznego konstrukcji)• wykończenie: malowanie wewnętrzne, jednokrotne, farbą lateksową CAPAROL SEMTEX 4 w kolorze RAL 7047 (jasny szary)

ELEMENTY KAMIENNE
PŁYTY FONTANNY

	<p>Płyta kamienna granitowa</p> <ul style="list-style-type: none">• materiał: granit "Strzegom"• wykończenie: płomieniowanie• grubość: 50 mm• fuga pusta 6 mm• oznaczenie "G"
	<p>Płyta kamienna sjenitowa</p> <ul style="list-style-type: none">• materiał: sienit "Przedborowa" lub "Kośmin"• wykończenie: płomieniowanie• grubość: 50 mm• fuga pusta 6 mm• oznaczenie "S"




- Uwagi dla płyt kamiennych:
- przed zamówieniem przedstawić materiał do akceptacji Nadzorowi autorskiemu
 - przed wykonaniem wykonać obmiar niecki fontanny z natury
 - przed zainstalowaniem wykonać suchy montaż elementów wraz z doбором i lokalizacją płyt - do zatwierdzenia przez nadzór autorski
 - w niektórych płytach należy uwzględnić otwory montażowe dysz fontanny; wielkość otworów skoordynować z dostawcą dysz

Zasada numeracji płyt kamiennych:

- K - oznaczenie materiału (kamień)
- .x - oznaczenie numeru kolejnego "kragu"
- G - płyta granitowa
- S - płyta sjenitowa
- .y - numer kolejnej płyty właściwego kamienia w "kragu"

Wzór: K.x-G.y lub K.x-S.y

Przykład: K.1-G.1

TABELA REWIZJI		
NUMER	DATA	EDYCJA
UWAGI PODSTAWOWE:		
<ol style="list-style-type: none">1. Projekt architektoniczny jest opracowaniem nadrzędnym. Projekty branżowe należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury.2. Ewentualne nieścisłości konsultować z Zespołem projektowym Jednostki wiodącej.3. Wymiary drzwi podane w świetle ościeżnic. Wymiary okien, witrzyn, zestawów okiennych, rolet podane w świetle ościeży. Rozpatrywać wg legendy rysunkowej i rysunków szczegółowych.4. Wymiary podane w centymetrach. Rzędne poziomów podane w metrach. W przypadku zmiany jednostki na rysunkach znajduje się stosowna uwaga.5. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.6. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i podchwyłów, odbijników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.7. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi elementami składającymi się na komplet dokumentacji projektowej.8. Zastrzega się prawa autorskie do rozwiązań projektowych.9. Przyjęło rzędną ±0,00 obiektu na rzędną bezwzględnej 96,25 m n.p.m.10. Legenda oznaczeń znajduje się na rysunku nr PB-AB-A-101		
ZATWIERDZENIE		
INWESTOR		
	<p>Miasto Ostrołęka Pl. Gen. Józefa Bema 1, 04-400 Ostrołęka</p> <p>Urząd Miasta Ostrołęki Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska ul. T. Kościuszki 45, 07-400 Ostrołęka</p>	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
	<p>FORMA Studio Architektury Sp. z o.o. ul. Wiktorii wiedeńskiej 8/2, 02-954 Warszawa t.: +48-22.4282248, f.: +48-22.2587623 www.formastudio.eu</p>	
FONTANNA MIEJSKA		
NUMER PROJEKTU: GKOŚ.7021.13.2011		KOD: OSTR_FON
TYTUŁ PROJEKTU		
	<p>FONTANNA TERENOWA NA SKWERCIE MIEJSKIM W OBRĘBIE ULIC GORBATOWA - PRĄDZYŃSKIEGO - KOPERNIKA W OSTROŁĘCE</p> <p>NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 52.800</p> <p>OBREB: m. OSTROŁĘKA</p>	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	PB
ZAKRES	ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	AB
BRANŻA	ARCHITEKTURA	A
TYTUŁ RYSUNKU		
LEGENDA OZNACZEŃ ZESTAWIENIA ELEMENTÓW		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. TOMASZ BŁUSZKOWSKI Wz-215 MA-0039	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. JOANNA STANISŁAWCZYK MA/126/08 MA-2058	
ZESPÓŁ	...	
NUMER RYSUNKU	PW-AB-A-101	
DATA	2011-06-30	SKALA 1:20
		@A2
© fsa FORMA Studio Architektury		