ELEMENTY BETONOWE

	B1	**KRAWĘŻNIK BETONOWY B 1 - Krawężnik betonowy szary 15x30X100,** krawężnik prosty wyniesiony 12 cm nad jezdnię, typ ścięty, układany pionowo (np. SEMMELROCK), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10
	B2	**KRAWĘŻNIK BETONOWY B 2 - Krawężnik betonowy szary łukowy** (R wg rys.) wyniesiony 12 cm nad jezdnię, typ ścięty, układany pionowo (np. SEMMELROCK), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10
	B3	**OBRZEŻE BETONOWE B 3 - Obrzeże betonowe szare 8x30x100** cm (np. SEMMELROCK), osadzone na ławie betonowej z betonu B-10. Na łukach docinane na odcinki długości 25 cm
	B4	**POLA JEZDNE B4 - kostka betonowa gr. 10 cm, Tetka z fazą, kolor szary** (np. POLBRUK)
	MCD	**MCD - NAWIERZCHNIA MAKADAM**
	B5	**POLA POSTOJOWE B5 - kostka betonowa gr. 10 cm, Tetka z fazą, kolor grafitowy** (np. POLBRUK)
	B6	**PASY ODCINAJĄCE POLA PARKINGOWE B6 - kostka betonowa gr. 10 cm Tetka z fazą, kolor czerwony** (np. POLBRUK)
	B7	**POLA WYDZIELAJĄCE - kostka betonowa gr. 6 cm - Carmino, kolor grafitowy** (np. POLBRUK), wszystkie typy w sposób mieszany)

ELEMENTY GRANITOWE

	G1	**KRAWĘŻNIK GRANITOWY - G1 - Krawężnik cięty 15x30x100 cm** krawężnik prosty zlicowany z nawierzchnią, układany na płasko, (np. granit Strzegom), osadzany na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnia górna cięta groszkowana, krawędzie górne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary.
	G2	**KRAWĘŻNIK GRANITOWY - G2 - Krawężnik cięty 15x30x50/51 cm** krawężnik indywidualny układany po łuku, zlicowany z nawierzchnią, układany na płasko, (np. granit Strzegom) osadzany na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnia górna cięta groszkowana, krawędzie górne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary.
	G3	**KRAWĘŻNIK GRANITOWY - GR 3 - Krawężnik indywidualny cięty wymiary jak szkic** (granit Strzegom),osadzany na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnia górna cięta groszkowana, krawędzie górne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary.
	G4	**KRAWĘŻNIK GRANITOWY - GR 3 - Krawężnik drogowy cięty 15x30x100 cm** krawężnik prosty wyniesiony 12 cm nad jezdnię, układany pionowo (np. granit Strzegom), osadzany na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnie widoczne cięte groszkowane, krawędzie widoczne fazowane, (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary.
	G5	**KRAWĘŻNIK GRANITOWY - G5 - Krawężnik cięty 15x30x25 cm** krawężnik indywidualny układany po łuku, wyniesiony 12 cm nad jezdnię, układany pionowo (np. granit Strzegom), osadzany na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnie widoczne cięte groszkowane, krawędzie widoczne fazowane, (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary.
	G6	**PRÓG GRANITOWY GR 6** 20x18x60 cm, pow. górna cięta groszkowana, pow. boczne cięte, krawędzie górne fazowane 3x3 mm, kolor szary, zatopiony w podbudowie z chudego betonu. (np. granit Strzegom)
	KG1	**KOSTKA GRANITOWA - KG 1 - kostka granitowa drogowa 16x16x18cm,** regularna o wszystkich powierzchniach łupanych, układ rzędowy pod kątem 45 stopni do krawężników, (np. granit Strzegom), kolor szary, (kostki indywid. wg rysunków)
	KG2	**KOSTKA GRANITOWA - KG2 - Kostka granitowa chodnikowa 10x10x10 cm,** regularna o górnej powierzchni ciętej groszkowanej, pozostałych łupanych, układ rzędowy pod kątem 45 stopni do krawężników, (np. granit Strzegom), kolor szary, (kostki indywid. wg rys.)

OŚWIETLENIE TERENOWE

	L1	**OŚWIETLENIE PODSTAWOWE PARKINGU** - Słup o wys. 10,5 m z trzema ramionami o wysięgu 3 m, na każdym ramieniu 3 oprawy. Kolor światła biały.
	L2	**OŚWIETLENIE DEKORACYJNE - BEGA 8750** - Oprawa o regulowanym rozsyle światła, montowana do gruntu obudowa zewnętrzna ze stali nierdzewnej, odbłyśnik z aluminium. Oprawa wyposażona w dyfuzor (B309) kierujący wiązkę światła.
	L3	**OŚWIETLENIE POSADZKOWE W STREFIE WYJAZDOWEJ - BEGA 8853** - Oprawa o asymetrycznym rozsyle światła, montowana w pasie krawężnika pogrążonego obudowa zewnętrzna z odlewu aluminium i stali szlachetnej, odbłyśnik z aluminium. Oprawa wytrzymuje nacisk do 4000kg. Oprawa wykończona płytą granitową 50x50x9,5, szara, górna powierzchnia ogniowana
	L4	**OŚWIETLENIE DEKORACYJNE PARKINGU - BEGA 8645** - Oprawa oświetlenia zewnętrznego montowana na podłożu. Obudowa z aluminium, szyba ochronna z bezpiecznego szkła. Wymiary: długość x szerokość x wysokość: 160x1600x1000 mm Na własnym prefabrykowanym fundamencie.
	L5A	**OŚWIETLENIE ELEMENTU WIZUALNEGO - BEGA 7526** - Oprawa montowana na słupku o profilu okrągłym fi 110 Wysokość słupka 50 cm od poziomu terenu. Kąt rozsyłu światła 25 stopni

OŚWIETLENIE NA MURZE MŻ3

	L6	**OŚWIETLENIE MASZTÓW FLAGOWYCH - ES SYSTEM - LINEA NEW LED W WHITE - nr kat 5583550** oświetlenie ledowe kolor światła biały. Wraz z systemem złączek przyłączeniowych.
	L7 L7a	**OŚWIETLENIE KASETONÓW - L7=BEGA 2206, L7a=BEGA 2207** - Oprawa o asymetrycznym rozsyle światła, montowana do ram, obudowa z aluminium, ramka zewnętrzna malowana indywidualnie na kolor stali kortenowej (Natryskowa powłoka typu kortenowego wg technologii wzorcowej Arcelor Mittal D 119), odbłyśnik z aluminium, szkło przeźroczyste, zapłon elektroniczny. Kolory światła: białe 10,30 mb, zielone 16,85 mb, czerwone 1,30 mb
	L8	**PLAFON ŚWIETLNY - BEGA 3310** - Plafon świecący, oprawa hermetyczna. Oprawa zlicowana z kasetonami kortenowymi. Rama oprawy malowana na kolor stali kortenowej (Natryskowa powłoka typu kortenowego wg technologii wzorcowej Arcelor Mittal D 119)
	L9	**OŚWIETLENIE RAM - TAŚMY LED** FLEX- Listwy świetlne świecące w kierunku muru rozświetlające przestrzeń na obrzeżu ram. Kolory - niebieski.

ELEMENTY TERENOWE

LMP01	**ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ INFORMUJĄCY O WOLNYCH MIEJSCACH**
SP01	**STUDZIENKA PRZYŁĄCZENIOWA dla** instalacji: oświetlenia ogólnego, oświetlenia dekoracyjnego, zasilania i sterowania szlabanami wjazdowymi (wraz z systemem zliczania wolnych miejsc parkingowych), monitoringu.
SZL	**SZLABAN PARKINGOWY CAME GARD8** Szlaban elektromechaniczny do 7,6m długości ramienia, posiadający oryginalną linię wzornictwa oraz w pełni modułową konstrukcję. Przeznaczony do pracy intensywnej.
BIW	**BILETERKA** - Bileterka wjazdowa, kolor antracyt
K	**KAMERY** - lokalizacja wg odrębnych rysunków
	Lokalizacja fundamentu pod bankomat (bankomat realizowany będzie w przyszłości wg odrębnych opracowań)

WIDOCZNE ELEMENTY ODWODNIENIA

		PROJEKTOWANE STUDNIE KANALIZACYJNE - wg opracowań branżowych
		PROJEKTOWANE WPUSTY DROGOWE - wg opracowań branżowych
	WP	**WYDANE W ODRĘBNYCH OPRACOWANIACH WPUSTY DROGOWE**
	RS	**RYNSZTOK PRZY SKARPIE - RS - Rynsztok szer. 45 cm.** Kostka granitowa 10x10x10 cm, układana po obwodzie, wnętrze wypełnione kostką granitową 6x6x6 cm obniżona o 4 cm.Górne powierzchnie cięte, groszkowane, pozostałe łupane regularnie, układ rzędowy, (np. granit Strzegom), kolor szary. Całość na podsypce cem.piask wys 5 cm i betonowej ławie z betonu B15 wys 15 cm i szer. 75 cm
	R	**RYNSZTOK - R - rynsztok o szerokości około 16 cm, 2 x kostka granitowa drogowa 8x8x10cm,** obniżona o 2 cm regularna o górnej powierzchni ciętej groszkowanej, pozostałych łupanych, układ rzędowy, (np. granit Strzegom), kolor szary

ELEMENTY ZIELENI

	K0	**KRZEWY PROJEKTOWANE K0** - *Berberis thunbergii* 'Erecta' - berberys Thunberga 'Erecta' Sadzić w rozstawie co 35cm.
	K1	**KRZEWY PROJEKTOWANE K1** - *Cotoneaster radicans*, irga rozesłana „Eichholz„ (wysokość rośliny - ok.25cm) gęstość sadzenia 4szt na m2
	K2	**KRZEWY PROJEKTOWANE K2** - *Berberis thunbergii* (berberys Thunberga) Green Carpet - niski ciernisty krzew o długich przewieszającycg się pędach. (wysokość rośliny - ok70cm)gęstość sadzenia 3 szt na m2
	TR	**TRAWNIK - TR** Projektowana zieleń trawiasta, gatunek 1 - mieszanka traw zwyczajnych, humus min. 15 cm
	KOR	**KORA - KOR** kora wokół pni drzew, warstwa grubości 5 cm
	PN	**PNĄCZA - PN** - powojnik tangucki „Bill McKenzie" *Clematis tangutica* „Bill McKenzie", sadzić w rozstawie co 50 cm
	MK	**MATA KOKOSOWA - MK** -mata przeciwerozyjna z nasionami traw (biomata) ;siatka osłonowa (włókna kokosowe), wypełnienie (włókna kokosowe 100%), zawartość nasion (nasiona traw i roślin motylkowych, bez ziół: 30 - 40g m2), masa powierzchniowa 350-800g/m2)

ELEMENTY WYPOSAŻENIA

	KSZ	**KOSZE KSZ - wg PUSZYŃSKI MAŁA ARCHITEKTURA** - mocowane na prefabrykowanym betonowym indywidualnym fundamencie nr katalogowy 13-07-09
	Ł	**ŁAWKI Ł - - wg PUSZYŃSKI MAŁA ARCHITEKTURA** - mocowane na prefabrykowanym betonowym indywidualnym fundamencie nr katalogowy 07-02-13
mur 3		**MURY OPOROWE** - konstrukcja żelbetowa, wykończenie wg rys detali
el wiz		**ELEMENT WIZUALNY** - konstrukcja żelbetowa, beton licowy z logo Muzeum Śląskiego
		PROJEKTOWANE OGRODZENIE - Betafence-Bekaert Nylofor 2D Super. Wysokość panelu 183 cm, długość panelu 251 cm. Zabezpieczenie antykorozyjne ocynkowanie+powłoka poliestrowa Oczko 100x50 mm Grubość drutu: poziomy 2 x 8 mm (podójny), pionowy 6 mm. Zakończone jednostronnie drutami pionowymi 30 mm Kolor: RAL 7011, ocynkowanie ogniowe

ELEMENTY PROJEKTOWANE

	GRANICA POZWOLENIA WG DECYZJI NR 434/13 Z DN. 16.04.2013R. GRANICA TERENU OBJĘTEGO ANEKSEM NR 2
275,30	**PROJEKTOWANE RZĘDNE**
275,45	**PROJEKTOWANE RZĘDNE NA STYKACH PROJEKTÓW**

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

	ISTNIEJĄCE BUDYNKI
359	**DRZEWO ISTNIEJĄCE - ACER PSEUDOPLATANUS KLON JAWOR**

POZOSTAŁE EL. NAWIERZCHNI

	OK	**OBRZEŻE KORTENOWE OK - Krawężnik betonowy szary 15x30X100,** kstał kortenowa gr 2 cm, wysokości 40 cm, mocowana do podwaliny betonowej 15x30 cm z betonu B-10 za pomocą kotew wklejanych do betonu w rozstawie co 1 m. Obrzeże wyniesione 12 cm nad jezdnię.
	DNM	**OBRZEŻE NAWIERZCHNI MAKADAM** - ocynkowane
	A5	**SCHODY TERENOWE**
		SKARPY

Zadanie pn.: "Wykonanie zabezpieczenia skarpy zlokalizowanej w sąsiedztwie realizowanego parkingu naziemnego jednokondygnacyjnego oraz robót budowlanych towarzyszących na terenie północnej nowej siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach"
Rys. 2A-1.3 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SZCZEGÓŁOWE

Wykonawca dokumentacji projektowej:	P.A. NOVA S.A. 44-100 Gliwice, ul.Górnych Wałów 42
Nazwa i adres Inwestora:	MUZEUM ŚLĄSKIE z siedzibą w Katowicach ul. T. Dobrowolskiego 1
Adres obiektu budowlanego:	Miasto Katowice, województwo śląskie, nr obrębu: 0002, KM 29, nazwa obrębu: Bogucice-Zawodzie, jednostka ewidencyjna: 246901_1, M.Katowice, nr działki: 106/86, 106/87, 106/8
Tytuł dokumentacji projektowej:	ANEKS NR 2 DO PROJEKTU BUDOWLANEGO „Naziemny parking jednokondygnacyjny na terenie północnej nowej siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach"
Tytuł rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE
Symbol i numer rysunku:	02
Skala rysunku:	1:200
Edycja rysunku:	

		Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Opracował:	mgr inż. arch. Damian Zapała	architektura		05.04.2015 r.	
Generalny Projektant:	dr inż. arch. Stanisław Lessaer	architektura	665/86 K-ce	05.04.2015 r.	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Monika Jaśkiewicz	architektura	42/08/SLOKKII	05.04.2015 r.	

PRAWA AUTORSKIE I POKREWNE ZASTRZEŻONE