



ELEMENTY BETONOWE	
-B1	KRAWIEŻNIK BETONOWY B 1 - Krawieżnik betonowy szary 15x30x100, krawieżnik prosty, wysięgnięty 12 cm nad jezdnię, typ ścięty, układany pionowo (np. SEMMELROCK), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10
-B2	KRAWIEŻNIK BETONOWY B 2 - Krawieżnik betonowy szary łukowy (R wg rys.), wysięgnięty 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 ławkach docinane na odcinki długości 25 cm
-B4	POLA JEZDNE B4 - kostka betonowa gr. 10 cm, Tetka z fazą, kolor szary (np. POLBRUK)
-B5	MCD - NAWIERZCHNIA MAKADAM
-B6	POLA POSTOJOWE B5 - kostka betonowa gr. 10 cm, Tetka z fazą, kolor grafitowy (np. POLBRUK)
-B7	PASY ODCINAJĄCE POLA PARKINGOWE B6 - kostka betonowa gr. 10 cm, Tetka z fazą, kolor czerwony (np. POLBRUK)
-B8	POLA WYDZIELAJĄCE - kostka betonowa gr. 6 cm - Carmino, kolor grafitowy (np. POLBRUK), wszystkie typy w sposób mieszany
ELEMENTY GRANITOWE	
-G1	KRAWIEŻNIK GRANITOWY - G1 - Krawieżnik cięty 15x30x100 cm krawieżnik prosty, wysięgnięty 12 cm nad jezdnię, układany pionowo (np. granit Strzegom), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnia górna cięta grodzkowana, krawędzie górne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary
-G2	KRAWIEŻNIK GRANITOWY - G2 - Krawieżnik cięty 15x30x50/61 cm krawieżnik indywidualny układany po łuku, zlicowany z nawierzchnią, układany na płasko, (np. granit Strzegom) osadzony na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnia górna cięta grodzkowana, krawędzie górne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary
-G3	KRAWIEŻNIK GRANITOWY - GR 3 - Krawieżnik indywidualny cięty wymiary jak szkic (granit Strzegom), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnia górna cięta grodzkowana, krawędzie górne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary
-G4	KRAWIEŻNIK GRANITOWY - GR 3 - Krawieżnik drogowy cięty 15x30x100 cm krawieżnik prosty, wysięgnięty 12 cm nad jezdnię, układany pionowo (np. granit Strzegom), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnie widoczne cięte grodzkowe, krawędzie widoczne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary
-G5	KRAWIEŻNIK GRANITOWY - G5 - Krawieżnik cięty 15x30x25 cm krawieżnik indywidualny układany po łuku, wysięgnięty 12 cm nad jezdnię, układany pionowo (np. granit Strzegom), osadzony na ławie betonowej z betonu B-10. Powierzchnie widoczne cięte grodzkowe, krawędzie widoczne fazowane (faza 3x3 mm), boki cięte, kolor szary
-G6	PROG GRANITOWY GR 6 20x18x60 cm, pow. górna cięta grodzkowana, pow. boczne cięte, krawędzie górne fazowane 3x3 mm, kolor szary, zatopiony w podbudowie z chudego betonu (np. granit Strzegom)
-KGT1	KOSTKA GRANITOWA - KG 1 - kostka granitowa drogową 16x16x18cm, regularna o wszystkich powierzchniach łupanych, układ rzędowy pod kątem 45 stopni do krawężników, (np. granit Strzegom), kolor szary, (koszty indywidualne wg rys.)
-KGT2	KOSTKA GRANITOWA - KG 2 - kostka granitowa chodnikową 10x10x10 cm, regularna o górnej powierzchni ciętej grodzkowej, pozostałych łupanych, układ rzędowy pod kątem 45 stopni do krawężników, (np. granit Strzegom), kolor szary, (koszty indywidualne 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 8780 - Oprawa o regulowanym rozbieżności światła, montowana dla oświetlenia budowa 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 rozbieżności światła, montowana w pasie krawężnika pograżonego budowa zewnętrzna z odlewem aluminium i stali szlachetnej, odbłyśnik z aluminium - Oprawa wytrzymałe nacisk do 4000kg - Oprawa wykonana z płyty granitowej 50x50x5, szara, górna powierzchnia oświetlana
L4	OŚWIETLENIE DEKORACYJNE PARKINGU - BEGA 8645 - Oprawa oświetlania zewnętrznego montowana na podłożu - Oświetlenie z aluminium, 4200K oświetlenie z bezpiecznego szkła - Wymiary: długość x szerokość x wysokość: 160x160x1000 mm Na własnym prefabrykowanym fundamencie
L5A	OŚWIETLENIE ELEMENTU WIZUALNEGO - BEGA 758 - Oprawa montowana na słupku o profilu okrągłym fi 110. Wysokość słupka 50 cm od poziomu terenu. Kąt rozsyłu światła 25 stopni
OŚWIETLENIE NA MURZE M23	
L6	OŚWIETLENIE MASZTOW FALOWYCH - ES SYSTEM - LINEA NEW LED W WHITE - nr kat 588350 - oświetlenie ledowe, kolor światła biały, Wzrost z systemem żłazek przyłączeniowych
L7	OŚWIETLENIE KASETONOWE - L7-BEGA 2206, L7a-BEGA 2207 - Oprawa o asymetrycznym rozbieżności światła, montowana do ram, obudowa z aluminium, ramka zewnętrzna malowana indywidualnie na kolor stali kortalenowej (Natrzykowa powłoka typu kortalenowej wg technologii wzorcowej Arcelor Mittal D 119), odbłyśnik z aluminium, szkło przezroczyste, zapłon elektroniczny. Kolor 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 kortalenowymi. Rama oprawy malowana na kolor stali kortalenowej (Natrzykowa powłoka typu kortalenowej wg technologii wzorcowej Arcelor Mittal D 119)
L9	OŚWIETLENIE RAM - TASMY LED FLEX- Listwy świetlne świecące w kierunku muru oświetlające przestrzeń na obrzeżu ram. Kolor - niebieski
ELEMENTY TERENOWE	
LMP01	ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ INFORMACYJNY O WOLNYCH MIEJSCACH
SP01	STUDZIENKA PRZYŁĄCZENIOWA dla instalacji: oświetlenia ogólnego, oświetlenia dekoracyjnego, zasilania sterowania szalaciami widelowymi (wraz z systemem zliczania wolnych miejsc parkingowych), monitoringu
SZL	SZALABAN PARKINGOWY CAME GARDE - Szalaban elektromechaniczny do 7,6m długości ramienia, posiadający oryginalną linię wzornictwa oraz w pełni modułową konstrukcję. Przeznaczony do pracy intensywnej
BTW	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
—	WYDANE W ODREBNYCH OPRAWIANIACH WPUSTY DROGOWE
—	RYNSZTOK PRZY SKARPIE - RS - Rynsztok szer. 45 cm, kostka granitowa 10x10x10 cm, układana po obwodzie, wypełnienie wypełnienie kostką granitową 60x60 cm obniżoną o 4 cm. Górne powierzchnie cięte, grodzkowe, pozostałe łupane regularnie, układ rzędowy, (np. granit Strzegom), kolor szary. Całość na podpływie cementu piasku wys. 5 cm i betonowej ławie z betonu B15 wys. 15 cm szer. 75 cm
—	RYNSZTOK - R - rynsztok o szerokości około 16 cm, 2 x kostka granitowa drogową 8x8x10cm, obniżona o 2 cm regularna o górnej powierzchni ciętej grodzkowej, pozostałych łupanych, układ rzędowy, (np. granit Strzegom), kolor szary
ELEMENTY ZIELENI	
—	KRZEWY PROJEKTOWANE K0 - Berberis thunbergii 'Erecta' - berberis Thunberga 'Erecta' Sądzić w rozstawie co 35cm.
—	KRZEWY PROJEKTOWANE K1 - Cotoneaster radicans, irga rozesłana, 'Eichholz', (wysokość rośliny - ok. 25cm) gęstość sadzenia 4szt na m2
—	KRZEWY PROJEKTOWANE K2 - Berberis thunbergii (berberis Thunberga) Green Carpet - niski ciernisty krzew o długich przewieszających się pędach (wysokość rośliny - ok. 0,70m) gęstość sadzenia 3 szt na m2
—	TRAWNIK - TR - Projektowana zieleni trawiasta, gatunek 1 - mieszkanka traw zwyczajnych, humus min. 15 cm
—	KORA - KOR - kora wokół pni drzew, warstwa grubości 5 cm
—	PNACZA - PN - powojnik tangucki, 'Bill McKenzie' Clematis tangutica, 'Bill McKenzie', sadzić w rozstawie co 50 cm
—	MATA KOKOSOWA - MK -mata przeciwrzywna z nasionami traw (biomata), siatka osłona (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	
—	KOSZE KSZ - wg PUSZYŃSKI MAŁA ARCHITEKTURA - mocowane na prefabrykowanym betonowym indywidualnym fundamencie nr katalogowy 13-07-09
—	ŁAWKI L - 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 Nylor 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 (podpory), pionowy 6 mm Zakorcenie jednostronne drutami pionowymi 30 mm Kolor: RAL 7011, ocynkowanie ogniowe
ELEMENTY PROJEKTOWANE	
GRANICA POZWOLENIA Wg DECYZJI NR 43413 Z DN. 16.04.2013R	
GRANICA TERENU OBIĘTEGO ANEKSEM NR 2	
PROJEKTOWANE RZĘDNE	
PROJEKTOWANE RZĘDNE NA STYKACH PROJEKTOW	
ELEMENTY ISTNIEJĄCE	
ISTNIEJĄCE BUDYNKI	
DRZEWO ISTNIEJĄCE - ACER PSEUDOPLATANUS KLON JAWOR	
POZOSTAŁE EL. NAWIERZCHNI	
OBRZEŻE KORTENOWE OK - Krawieżnik betonowy szary 15x30x100, katal kortenowa gr 2 cm, wysokości 40 cm, mocowana do podwalni betonowej 15x30 cm z betonu B-10 za pomocą kotew wklejanych do betonu w rozstawie co 1 m. Obrzeże wysięgnięte 12 cm nad jezdnię	
OBRZEŻE NAWIERZCHNI MAKADAM - ocynkowane	
SCHODY TERENOWE	
SKARPY	
Zadanie pn.: "Wykonanie zabezpieczenia skarpy zlokalizowanej w sąsiedztwie realizowanego parkingu naziemnego jednokondygnacyjnego oraz robót budowlanych towarzyszących na terenie północnym nowej siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach" Rys. 2A-1.1 - OBSZAR REALIZACJI ROBÓT	
Projektant: P.A. NOWA S.A. 44-100 Gliwice, ul. Górnych Włók 42	
Nazwa i adres inwestora: MUSEUM ŚLĄSKIE z siedzibą w Katowicach ul. T. Dobrowolskiego 1	
Adres obiektu budowlanego: Miasto Katowice, województwo śląskie, nr obręb: 0002, KM 20, nazwa obiektu: Bogucice-Zawodzie, jednostka ewidencyjna: 246901_1, M. Katowice, nr działki: 106/56, 106/57, 106/58	
Tytuł dokumentacji projektowej: ANEKS NR 2 DO PROJEKTU BUDOWLANEGO "Naziemny parking jednokondygnacyjny na terenie północnym nowej siedziby Muzeum Śląskiego w Katowicach"	
Tytuł rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE Sygnatura rysownika: 02	
Opracował: mgr inż. arch. Damian Zapala	
Sprawdził: mgr inż. arch. Stanisław Łewander	
Sporządził: mgr inż. arch. Monika Jaskiewicz	
Specjalność: architektura	
Wzrost: 66556 K-06	
Data: 05.04.2019 r.	
Data: 05.04.2019 r.	
Data: 05.04.2019 r.	