

OZNACZENIA

- ZAKRES AKTUALIZACJI MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH
- ZAKRES OPRACOWANIA
- NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PROJEKTOWANA
- TYP KOLUMBARIUM
- ŁAWKA
- OZNACZENIA GEODEZYJNE - DRZEWIA LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE
- OZNACZENIA GEODEZYJNE - DRZEWIA IGLASTE ISTNIEJĄCE
- DRZEWIA DO WYCINKI
- ALEJKI KOMUNIKACYJNE ISTNIEJĄCE
- RZĘDNE PROJEKTOWANE
- RZĘDNE ISTNIEJĄCE
- OZNACZENIE PRZEKROJU KONSTRUKCYJNEGO

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI
44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl

projektant: mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia: 32/03/SŁOKK/II spec. architektoniczna
zamawiający: Miejski Zarząd Usług Komunalnych w Gliwicach, ul. Strzelców Bytomskich 25C, 44-109 Gliwice
temat: BUDOWA KOLUMBARIUM NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P2 zakres opracowania: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

treść rysunku: KOLUMBARIUM - PLANSZA PODSTAWOWA

stadium:	data:	skala:	
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	12. 2017	1:500	
wersja:	branża:	nr rysunku:	rewizja:
PBW	ARCHITEKTURA	GCL_PP_1	

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI, POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW

"MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH"

skala 1:500

województwo: śląskie
miasto: Gliwice
gmina: 246601_1 Gliwice
obręb: [0063] Żorek
nr ewid. zgłoszenia: **GE.6640.1950.2017**
Układ współrzędnych: 2000 strefa 6
Układ współrzędnych wysokościowych: Kronsztadt 86
Mapa została wykonana bez ustalania obciążeń służebności gruntowych.
Informacje dotyczące służebności w obszarze opracowania, są trybem I 80 rozporządzenia (Dz.U. Nr 263, poz. 1572 z 2011 r.).

sekcje: 6.130.27.02.1.3; 6.130.27.02.3.1
w obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji mapy zasadniczej
data opracowania: 16.11.2017 r.

mapę sporządził:



OZNACZENIA



ZAKRES OPRACOWANIA



NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
PROJEKTOWANA

B



TYP KOLUMBARIUM



ŁAWKA



OZNACZENIA GEODEZYJNE
- DRZEWIA LIŚCIASTE ISTNIEJĄCE



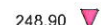
OZNACZENIA GEODEZYJNE
- DRZEWIA IGLASTE ISTNIEJĄCE



DRZEWIA DO WYCINKI



ALEJKI KOMUNIKACYJNE
ISTNIEJĄCE



RZĘDNE PROJEKTOWANE



RZĘDNE ISTNIEJĄCE



OZNACZENIE PRZEKROJU
KONSTRUKCYJNEGO

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH
EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit

VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI

44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl

projektant
mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia
32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna

podpis

zamawiający
Miejski Zarząd Usług Komunalnych w Gliwicach,
ul. Strzelców Bytomskich 25C, 44-109 Gliwice

temat
BUDOWA KOLUMBARIUM
NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P2

zakres opracowania
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

treść rysunku
KOLUMBARIUM - PLANSZA PODSTAWOWA

stadium
PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

data
12. 2017

skala
1:250

wersja

branża
ARCHITEKTURA

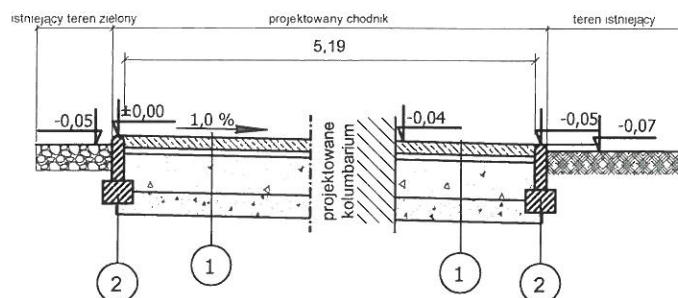
nr rysunku
GCL_PP_2

rewizja

PBW

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBIEM WERSJI
POWODUJE UNIEWAZNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW

PRZĘKRÓJ PRZES NAWIERZCHNIĘ UTWARDZONĄ
Z KOSTKI BETONOWEJ



LEGENDA

- 1
- kostka betonowa 8 cm
 - podsyпка cementowo - piaskowa 1:4 4 cm
 - podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego 0/63 mm o wskaźniku nośności CBR min. 20% 25cm
 - warstwa odsączająca z pospółki 15 cm

- 2
- obrzeże betonowe 8/30 cm
 - ława betonowa 15 cm

UWAGA

Podczas zabudowy obrzeża, szczelinę wypełnić zasypką piaskowo - cementową

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit

VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI

44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl

projektant:
mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia
32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna

podpis

zamawiający
MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

temat:
BUDOWA KOLUMBARIUM
NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P1

zakres opracowania
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

treść rysunku
PRZĘKROJE KONSTRUKCYJNE

stadium
PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

data
12 2017

skala
1:250

wersja
PBW

branża
ARCHITEKTURA

nr rysunku
GCL_PK

rewizja

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI
POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW

TYP B
WYKONAĆ
4 SZTUKI

RZUT
SKALA 1:25

WIDOK 4

WIDOK 1

WIDOK 2

WIDOK 3,4
SKALA 1:25

4^A

WIDOK 3

WIDOK 1,2
SKALA 1:25

- UWAGI:
1. ELEMENTY BETONOWE WYKONAĆ Z BETONU B25 W8 ZBROJONEGO STAŁĄ WG RYS. ZBROJENIOWYCH.
 2. PO OKRESIE SCHNIECIA BETONU POWIERZCHNIE BETONOWE PRZEWIDZIANE DO POKRYCIA PŁYTAMI GRANITOWYMI WYSRUTOWAĆ W CELU ZDZIECIA MLECZKA CEMENTOWEGO, UZYSKUJĄC POROWATĄ STRUKTURĘ.
 3. POWIERZCHNIE ELEMENTÓW BETONOWYCH NIEPRZEWIDZIANE DO WYKONANIA OKŁADZINY GRANITOWEJ ZATRZEĆ NA GŁADKO
 4. OKŁADZINA KAMIENNA (PŁYTA GÓRNA) – GRANIT 5cm SZARA STRZEGOM. PŁASZCZYZNA O STRUKTURZE SZLIFOWANEJ OKŁADZINA KAMIENNA (PŁYTA NAGROBNA) – GRANIT 5cm CZARNA SZWED PŁASZCZYZNA O STRUKTURZE SZLIFOWANEJ
 5. PŁYTY GRANITOWE GÓRNE KLEIĆ DO PODŁOŻA KLEJEM DO KAMIENIA NP, PŁASTIKOL KMH FLEX PLUS FIRMY DEITERMANN LUB RÓWNOWAŻNIK PO ZAGRUNTOWANIU PODŁOŻA DODATKOWO MOCOWAĆ MECHANICZNIE KOTWAMI ZE STAŁI NIERDZEWNEJ, MIN. 4 SZTUKI NA ELEMENT, WKLEJANYMI W NAROŻACH 10cm OD KRAWĘDZI.
 6. FUGI WYPEŁNIĆ SILIKONEM DYLATACYJNYM, KOLOR SZARY.
 7. PŁYTY GRANITOWE NAGROBNE MOCOWAĆ MECHANICZNE ŚRUBAMI DO KĄTOWNIKÓW STAŁOWYCH L 60x60x5.
 8. FUGI WYPEŁNIĆ SILIKONEM DYLATACYJNYM, KOLOR CZARNY
 9. PO WYKONANIU KONSTRUKCJI KOLUMBARIUM SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY.
 10. W RAZIE POTRZEBY SKORYGOWAĆ WYMIARY ELEMENTÓW GRANITOWYCH
 11. MAKSYMALNA GRUBOŚĆ KLEJU MONTAŻOWEGO 0,7cm.

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI
44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 51 bluro@venit.com.pl

projektant:
mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia:
32/03/SŁOKK/II spec. architektoniczna

zamawiający:
MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

temat:
BUDOWA KOLUMBARIUM
NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P2 zakres opracowania
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

treść rysunku
KOLUMBARIUM - TYP B

stadium
PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

data
grudzień 2017

skala
1:25

wersja
PBW

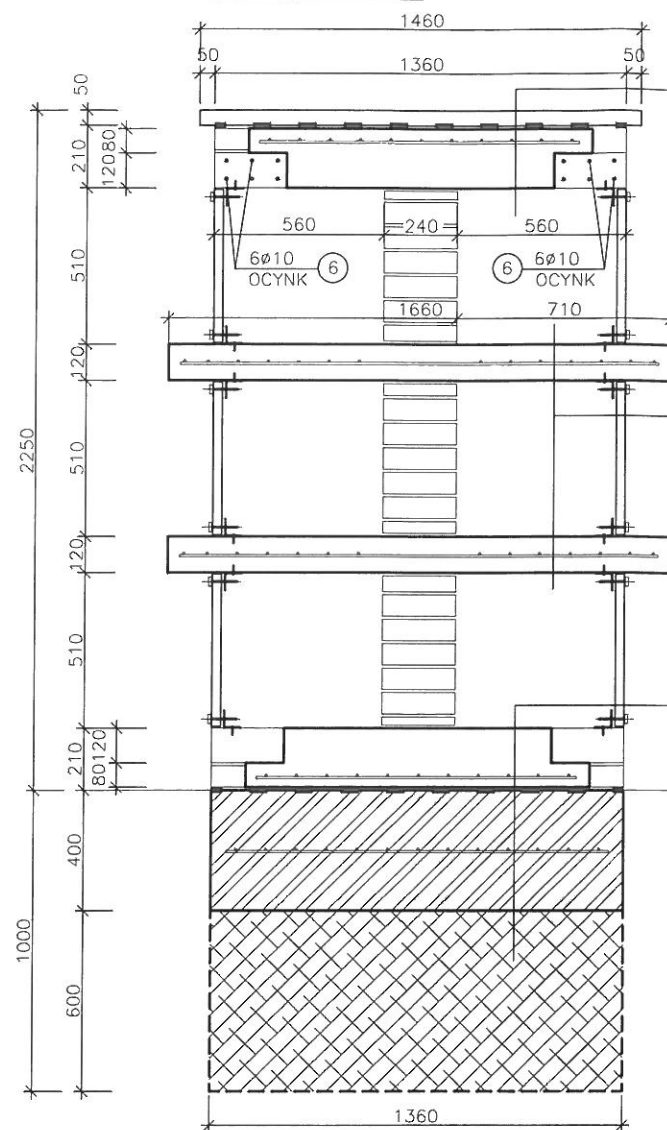
branża
ARCHITEKTURA

nr rysunku
GCL_K01

rewizja

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI.
POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW

PRZĘKRÓJ A-A SKALA 1:25

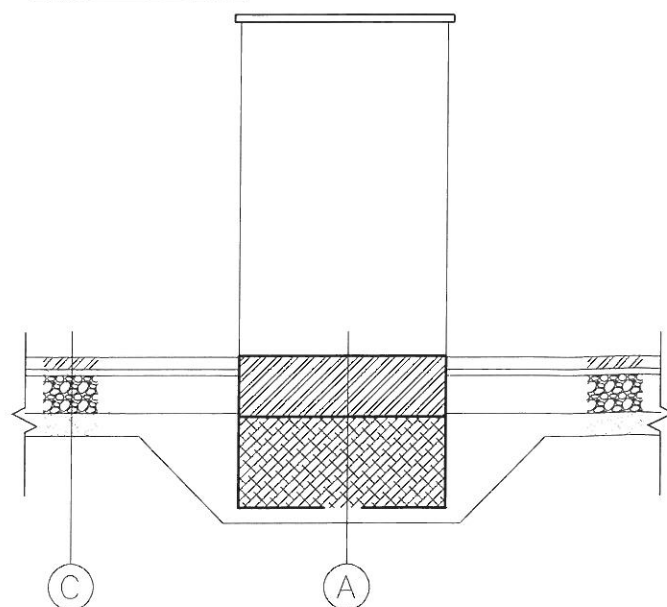


- PŁYTA GRANITOWA SZARA (STRZEGOM) gr.5cm STRUKTURA PŁOMIENIOWANA
- KLEJ ELASTYCZNY DO KAMIENIA NA PEŁNE WYPEŁNIENIE NP. PLASTIKOL KMH FLEX DEITERMANN LUB RÓWNOWAŻNIK
- WARSTWA UELASTYCZNIAJĄCA POŁĄCZENIE NP. SUPERFLEX D2 DEITERMANN LUB RÓWNOWAŻNIK
- CEGŁA CERAMICZNA NF / PŁYTA BETONOWA B25 W8 GRUBOŚCI 19,6cm

- PŁYTA BETONOWA B25 W8 ZBROJONA GRUBOŚĆ 12cm

- CEGŁA CERAMICZNA NF / PŁYTA BETONOWA B25 W8 GRUBOŚCI 19,6cm
- PAPA TERMOZGRZEWALNA NA WELONIE SZKLANYM ZAKŁADY ZGRZANE MIN 10cm
- PŁYTA BETONOWA B25 W8 ZBROJONA GRUBOŚCI 40cm
- PIASEK KOPANY STABILIZOWANY CEMENTEM 60cm
- POSPÓŁKA 10cm

PRZĘKRÓJ B-B SKALA 1:50



- (A) - MUR KOLUMBARIUM
- PŁYTA BETONOWA B25 W8 ZBROJONA gr.40cm
- PIASEK KOPANY STABILIZOWANY CEMENTEM gr.60cm
- POSPÓŁKA gr.10cm
- (C) -KOSTKA BETONOWA NOSTALIT GRAFITOWA gr. 8cm
- PODSYPKA PIASKOWO- CEMENTOWA 1:4 gr. 4cm
- PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMIENENGO ŁAMANEGO fr. 0/31,5mm W SKAŻNIKU NOŚNOŚCI CBR min.20% gr. 20cm
- WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z POSPÓŁKI gr.10cm

UWAGI:
1. ELEMENTY BETONOWE WYKONAĆ Z BETONU B25 W8 ZBROJONEGO STAŁĄ WG RYS. ZBROJENIOWYCH.
2. PO OKRESIE SCHNIECIA BETONU POWIERZCHNIE BETONOWE PRZEWIDZIANE DO POKRYCIA PŁYTAMI GRANITOWYMI WYSRUTOWAĆ W CELU ZDJĘCIA MŁĘCZKA CEMENTOWEGO, UZYSKUJĄC POROWATĄ STRUKTURĘ.
3. POWIERZCHNIE ELEMENTÓW BETONOWYCH NIEPRZEWIDZIANE DO WYKONANIA OKŁADZINY GRANITOWEJ ZATRZEĆ NA GŁADKO
4. OKŁADZINA KAMIENNA (PŁYTA GÓRNA) - GRANIT 5cm SZARA STRZEGOM. PŁASZCZYZNA O STRUKTURZE SZLIFOWANEJ.
OKŁADZINA KAMIENNA (PŁYTA NAGROBNA) - GRANIT 5cm CZARNA SZWED PŁASZCZYZNA O STRUKTURZE SZLIFOWANEJ
5. PŁYTY GRANITOWE GÓRNE KLEIĆ DO PODŁOŻA KLEJEM DO KAMIENIA NP. PLASTIKOL KMH FLEX PLUS FIRMY DEITERMANN LUB RÓWNOWAŻNIK
PO ZAGRUNTOWANIU PODŁOŻA DODATKOWO MOCOWAĆ MECHANICZNIE KOTWAMI ZE STALI NIERDZEWNEJ, MIN. 4 SZTUKI NA ELEMENT, WKLEJANYMI W NAROŻACH 10cm OD KRAWĘDZI.
FUGI WYPEŁNIĆ SILIKONEM DYLATACYJNYM, KOLOR SZARY.
6. PŁYTY GRANITOWE NAGROBNE MOCOWAĆ MECHANICZNIE ŚRUBAMI DO KĄTOWNIKÓW STAŁOWYCH L 60x60x5
FUGI WYPEŁNIĆ SILIKONEM DYLATACYJNYM, KOLOR CZARNY
7. PO WYKONANIU KONSTRUKCJI KOLUMBARIUM SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY.
W RAZIE POTRZEBY SKORYGOWAĆ WYMIARY ELEMENTÓW GRANITOWYCH MAKSYMALNA GRUBOŚĆ KLEJU MONTAŻOWEGO 0,7cm.

W PŁYTACH BTONOWYCH POŚREDNICH ORAZ PŁYCIE GRANITOWEJ GÓRNEJ ZASTOSOWAĆ KAPINOSY

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI
44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 61 biuro@venit.com.pl

projektant:
mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia:
32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna

zamawiający
MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

temat
BUDOWA KOLUMBARIUM
NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P2 zakres opracowania
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

treść rysunku
KOLUMBARIUM - PRZĘKRÓJE

stadium
PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

wersja
PBW

branża
ARCHITEKTURA

data
grudzień 2017

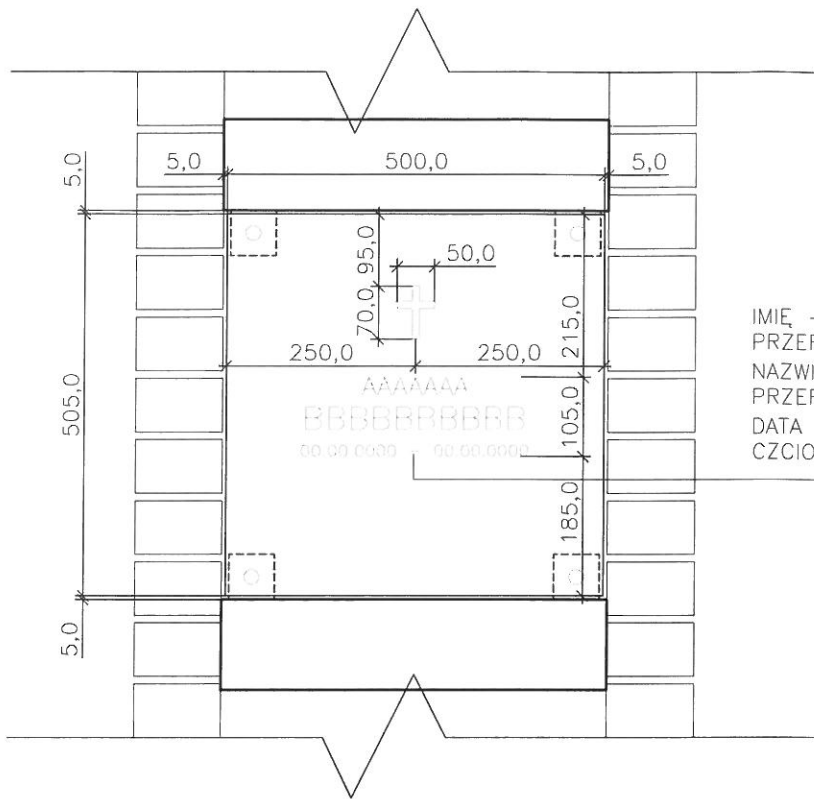
skala
1:25, 1:100

nr rysunku
GCL_K02

rewizja

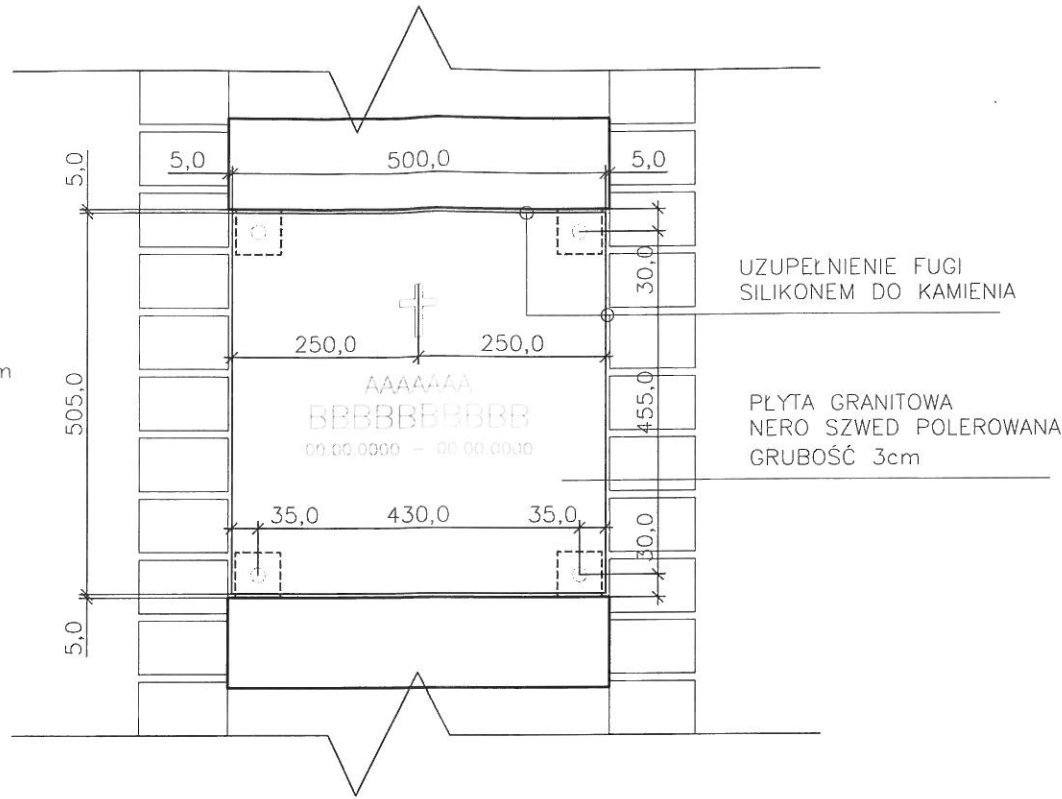
WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI
POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW

SCHEMAT PŁYTY NAGROBNEJ
SKALA 1:10

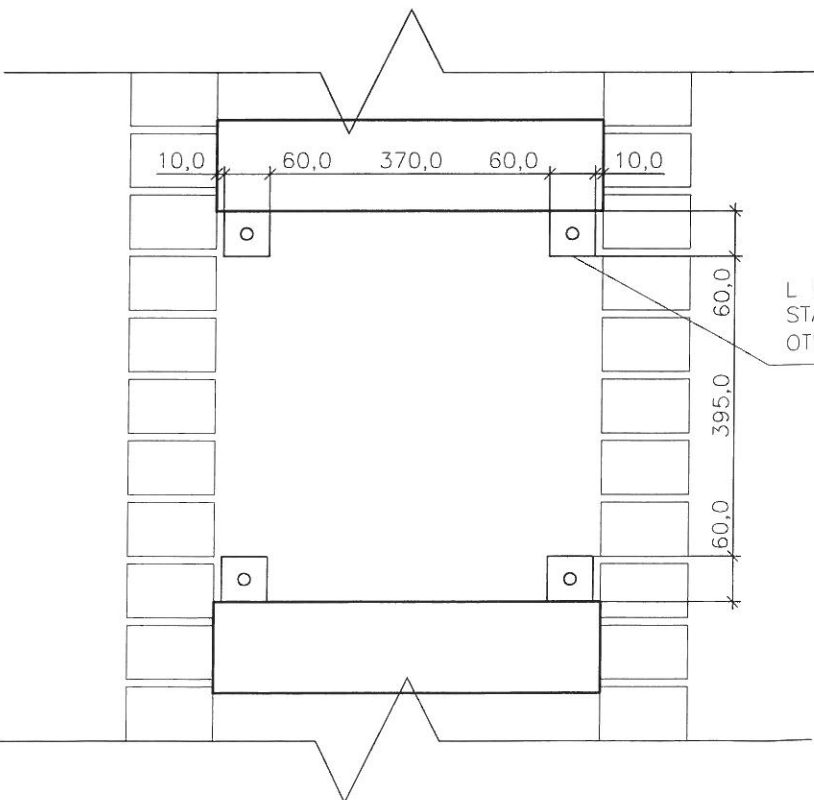


IMIĘ – WYSOKOŚĆ TEKSTU 25mm
PRZERWA 15mm
NAZWISKO – WYSOKOŚĆ TEKSTU 30mm
PRZERWA 20mm
DATA – WYSOKOŚĆ TEKSTU 15mm
CZCIONKA – ARIAL

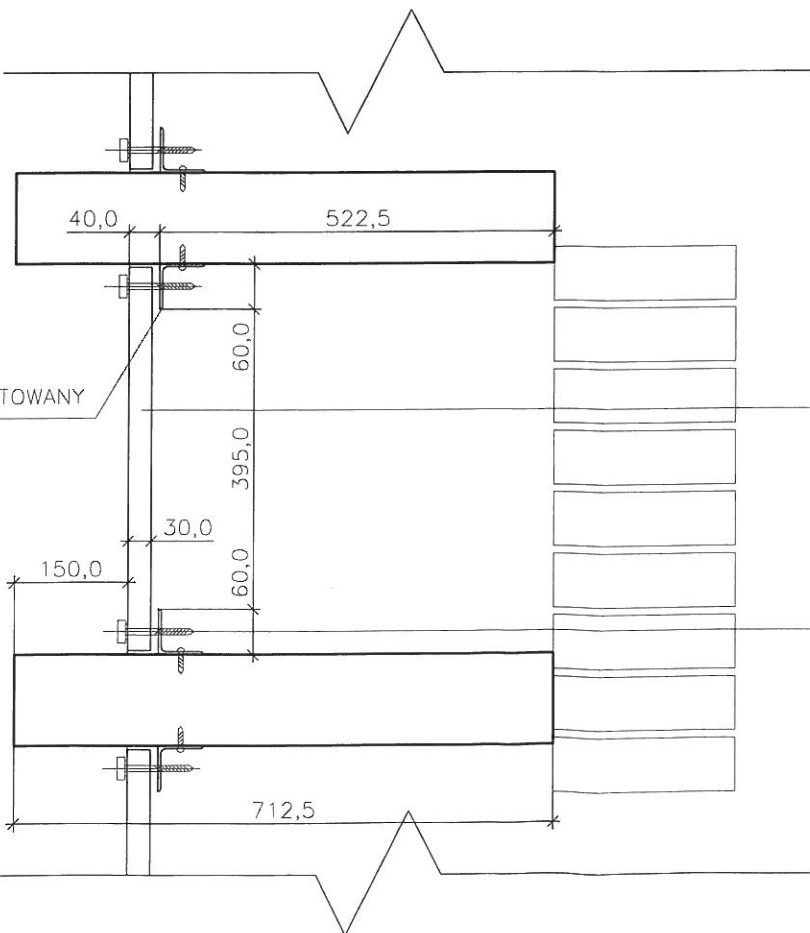
UWAGA!
1. PRZED ZAMÓWIENIEM TABLICZEK GRANITOWYCH NALEŻY SPAWDZIĆ
WYMIARY Z NATURY. WYMIAR DOPASOWAĆ DO WYMIARÓW RZECZYWISTYCH.



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA MOCOWAŃ
SKALA 1:10



L 60x60x5
STAL NIERDZEWNA
OTWÓR Ø8mm GWINTOWANY

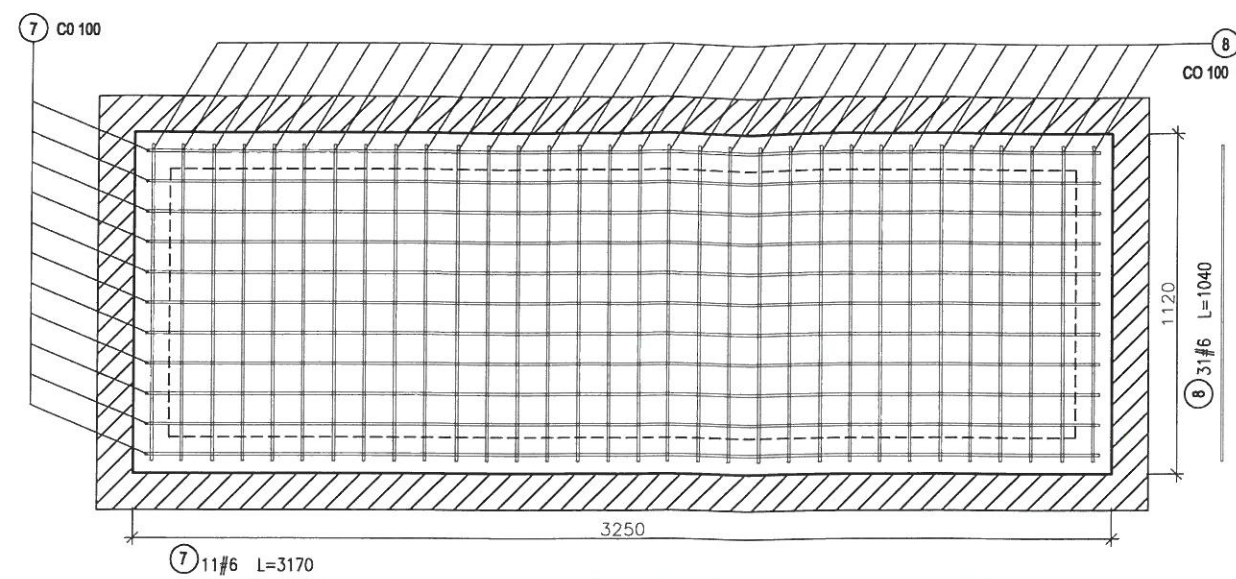


PŁYTA GRANITOWA
NERO SZWED POLEROWANA
GRUBOŚĆ 3cm

ŚRUBA ZE STALI NIERDZEWNEJ
TYPU "ROTULA" Z ŁBEM sr30mm
2 ZAGŁĘBIENIA W ŁBIE ŚRUBY NA KLUCZ
DO ODKRĘCENIA
TRZPIEŃ gr. 8mm
MIĘDZY ŁBEM A PŁYTĄ GRANITOWĄ
PODKŁADKA GUMOWA

UWAGA:
DOSTAWA I MONTAŻ PŁYTY NAGROBNEJ
NIE WCHODZI W ZAKRES WYKONANIA
BRYŁY KOLUMBARIM
DOSTAWA I MONTAŻ
W ZAKRESIE INDYWIDUALNEGO ZAMÓWIENIA
W RAMACH POCHÓWKU

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE			
venit		VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI	
44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4 tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl			
projektant: mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA uprawnienia: 32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna		podpis: 	
zamawiający: MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice			
temat: BUDOWA KOLUMBARIUM NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH			
P2		zakres opracowania PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY	
treść rysunku KOLUMBARIUM SCHEMAT PŁYTY NAGROBNEJ			
stadium: PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		data: grudzień 2017	skala: 1:10
wersja: PBW	branża: ARCHITEKTURA	nr rysunku: GCL_K03	rewizja:
WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW			



PŁYTA SPODNIA / WIĘNCZĄCA
ELEMENT WYKONAĆ X 2
SKALA 1:25

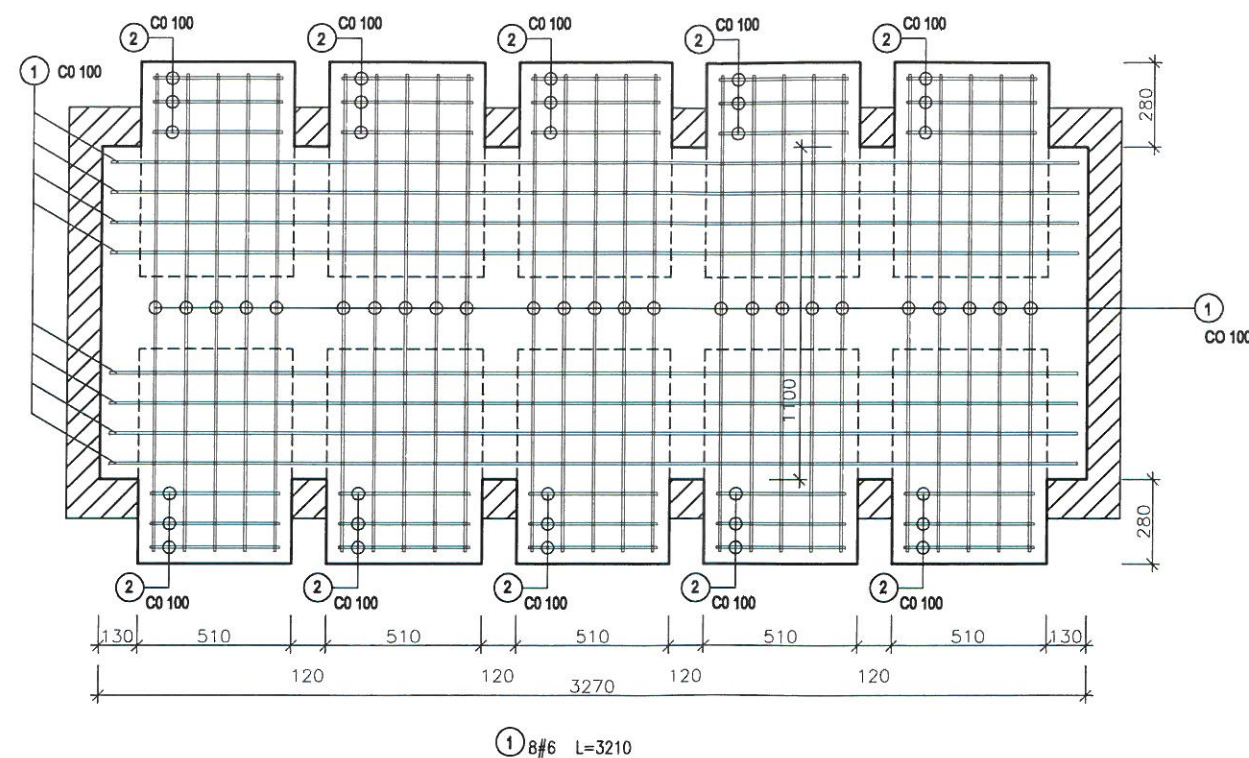
PŁYTA POŚREDNIA WYKONAĆ X 2							MASA ŁĄCZNA	
LP.	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	MASA 1mb	#5	#8	
1	6	3210	8	25,68	0,222	5,70		
2	6	430	30	12,9	0,222	2,86		
3	6	1580	25	39,5	0,222	8,77		
Razem wg średnicy						17,33	0,00	
Razem						17,33		
Razem dla dwóch elementów						34,67		

PŁYTA FUNDAMENTOWA							MASA ŁĄCZNA	
LP.	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	MASA 1mb	#5	#8	
4	8	3390	13	44,07	0,395	17,41		
5	8	1260	34	42,84	0,395	16,92		
Razem wg średnicy						0,00	34,33	
Razem							34,33	

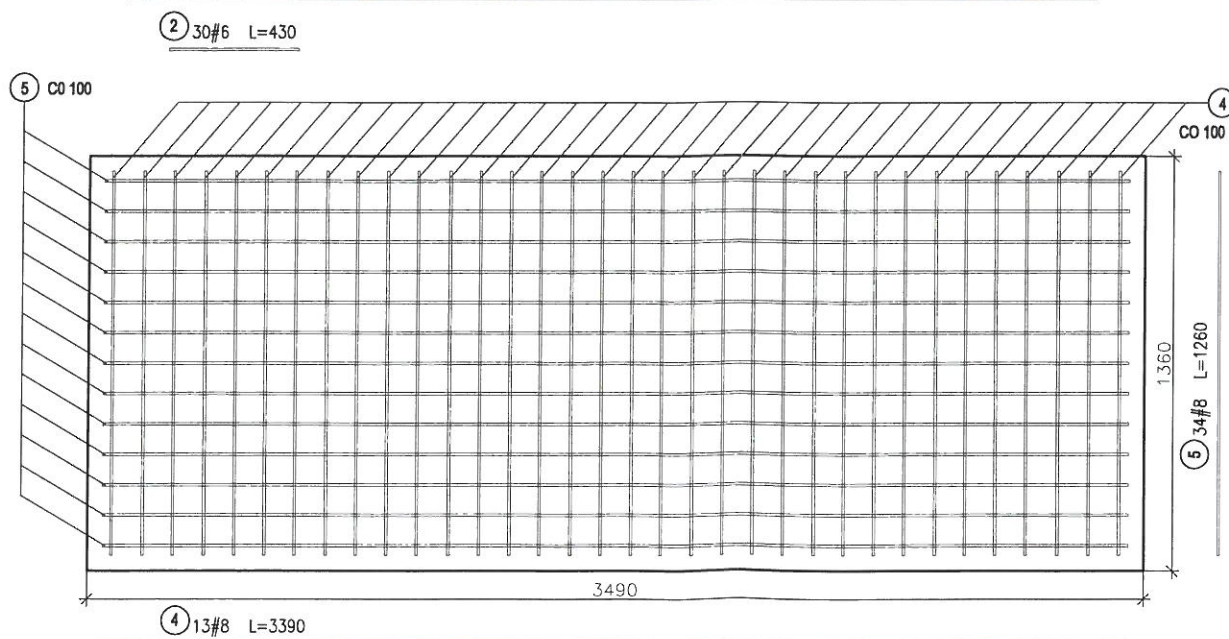
PŁYTA SPODNIA / WIĘNCZĄCA WYKONAĆ X 2							MASA ŁĄCZNA	
LP.	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	MASA 1mb	#5	#8	
7	6	3170	11	34,87	0,222	7,74		
8	6	1040	31	32,24	0,222	7,16		
Razem wg średnicy						14,90	0,00	
Razem						14,90		
Razem dla dwóch elementów						29,80		

STAL OCYNKOWANA							MASA ŁĄCZNA	
LP.	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA	MASA 1mb	#10		
6	10	700	60	42	0,617	25,91		
Razem wg średnicy						25,91		
Razem						25,91		

BETON B25 W 8
OTULINA:
DLA ELEMENTÓW W GRUNCIE MIN 50mm
DLA POZOSTAŁYCH MIN 40mm



PŁYTA POŚREDNIA
WYKONAĆ X 2
SKALA 1:25

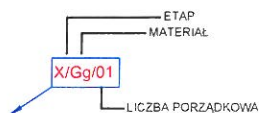





PŁYTA FUNDAMENTOWA
SKALA 1:25

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		
venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI <small>44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4 tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl</small>		
projektant: mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA uprawnienia: 32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna	podpis:	
zamawiający: MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice		
temat: BUDOWA KOLUMBARIUM NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH		
P2	zakres opracowania PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY	
treść rysunku: KOLUMBARIUM - TYP B - ZBROJENIE		
stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	data: grudzień 2017	skala: 1:25
wersja: PBW	branża: ARCHITEKTURA	rewizja: GCL_K04
WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI. POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW		

linia nagrobków
mierzone zasięg bruku/kostki

OZNACZENIE ELEMENTU



-  kostka Nostalil firmy Libet kol. szary lub równoważna 11,8x11,8cm gr. 8cm
-  kostka Nostalil firmy Libet kol. grafitowy lub równoważna 11,8x11,8cm gr. 8cm
-  nawierzchnia trawnika

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI
44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl

projektant
mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia
32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna

podpis

zamawiający
MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

temat
BUDOWA KOLUMBARIUM
NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P1

zakres opracowania
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

treść rysunku
PLANSZA NAWIERZCHNI

stadium
PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

data
12.2017

skala
1:250

wersja
PBW

branża
ARCHITEKTURA

nr rysunku
GCL_PN

rowizja

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBIEM WERSJI,
POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW

Summary

SYMBOL	POWIERZCHNIA	OPIS
K/KBG/01	19,20	kostka betonowa 8cm nostalit grafit 2 rzędy
K/KBG/02	1,30	kostka betonowa 8cm nostalit grafit 2 rzędy
suma	20,50	m2
K/KBS/01	64,44	kostka betonowa 8cm nostalit szary
suma	64,44	m2
K/OB/01	30,32	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/02	1,40	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/03	5,22	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/04	4,59	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/05	4,59	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/06	4,39	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/07	6,97	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
K/OB/08	5,25	obrzeże betonowe 8/30cm kolor szary
suma	62,73	m
K/ROB/01	30,32	obrzeże do rozbiórki i zastąpieniu nowym betonowym 8/30cm kolor szary
suma	30,32	m
K/ZI/01	8,44	trawnik do regeneracji
K/ZI/02	40,95	trawnik do regeneracji
suma	49,39	m2

linia nagrobków
mierzone zasięg bruku/kostki

OZNACZENIE ELEMENTU

023 PUNKT WYTYCZENIOWY

NR	Położenie X	Położenie Y
01	5574463.3005	6549736.4249
02	5574466.1450	6549739.6003
03	5574467.1438	6549735.9926
04	5574470.4934	6549739.2136
05	5574471.6565	6549735.6533
06	5574472.8329	6549735.6277
07	5574475.7550	6549733.2844
08	5574474.6081	6549728.8280
09	5574471.5279	6549731.4732

PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POLACH EKSPLOATACJI. POWIELANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOIŃSKI
44-100 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 27/4
tel/fax 032 332 40 51 biuro@venit.com.pl

projektant:
mgr inż. arch. EWA PRZYBYŁ-ZBOIŃSKA
uprawnienia:
32/03/SLOKK/II spec. architektoniczna

podpis:

zamawiający:
MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

temat:
BUDOWA KOLUMBARIUM
NA TERENIE CMENTARZA LIPOWEGO W GLIWICACH

P1

zakres opracowania
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

treść rysunku
PLANSZA WYTYCZENIOWA

stadium
PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY

data
12.2017

skala
1:250

wersja
PBW

branża
ARCHITEKTURA

nr rysunku
GCL_PW

rewizja

WYDANIE RYSUNKU Z KOLEJNYM SYMBOLEM WERSJI,
POWODUJE UNIEWAŻNIENIE WSZYSTKICH WCZESNIEJSZYCH RYSUNKÓW