



KRATA STALOWA OKIENNA

NR ELEM.	RODZAJ ELEMENTU	DŁUGOŚĆ ELEMENTU mm	IŁOŚĆ ELEMENTÓW szt.	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA m	MASA 1m ELEM. kg	MASA CAŁKOWITA kg
1	plask. 40x5	1500	2	3,00	1,57	4,71
2	plask. 40x5	800	2	1,60	1,57	2,51
3	fi. 16 gładki	790	1	0,79	1,58	1,24
4	plask. 30x5	1490	4	5,96	1,18	7,03
5	plask. 40x5	70	8	0,56	1,57	0,87
6	fi. 16 zębrowany	100	4	0,40	1,58	1,63
M8	śruba M8 nakrętka zwykła		4			---
MASA OGÓLNA kg						17,99

UWAGA!!!
KRATĘ WYKONAĆ W IŁOŚCI: 7 SZTUK

MASA DLA 7 KRAT STALOWYCH OKIENNYCH - 114,52kg

ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE:
- ELEMENTY STALOWE OCYNKOWANE OGNIOWO
- 2x MALOWANIE PROSZKOWO EFEKT PÓLMATOWY KOLOR BIAŁY

MOCOWANIE W ŚCIANIE:
PRĘT FI. 16 ŻEBROWANY (6) ZESPAWAĆ Z PŁASKOWNIKIEM 40x5 (5).
NAWIĘRCIĆ OTWÓR W OŚCIEŻY OKNA I ZAMOCOWAĆ KOTWĄ CHEMICZNĄ.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. WYKORZYSTYWANIE, KOPIOWANIE I ROZPOWIEŚCIANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE. PROJEKTANT ZASTRZEŻA SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN.

TEMAT OPRACOWANIA:
Roboty budowlane z podziałem na zadania 1-4. Dz.nr 792/54, przy ul. Ks. Ludwika Tunkla Gmina Ruda Śląska, Obręb 0009 Kochłowice.

INWESTOR:
GSU S.A.
ul. Jana Pawła II 2
44-100 Gliwice

JEDNOSTKA AUTORSKA:
SAR Sp. z o.o.
40-009 Katowice, ul. Warszawska 17/5
tel./fax: 032 253 67 00, e-mail: sar@sar-katowice.eu

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Zbigniew Gilwa
upr. bud. 2/98 B-B

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Jarosław Mańka
upr. bud. 171/98

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. arch. Michał Major

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
Zadanie 3 – wytyczne dla robót remontowych elewacji - widok

FAZA PROJ.: DATA: SKALA: NR RYSUNKU:
KON 2016 10 1:50 K.06