



Balustrada klatki schodowej nr 1 ze stali kwasoodpornej,matowej oraz pochwyty

| Nr elem. | RODZAJ ELEMENTU                         | dl. [cm] | ilość | dl całkowita [m] | masa [kg/m] | masa całkow. [kg] |
|----------|---|----------|-------|------------------|-------------|-------------------|
| 1a       | Ø51 gr.5mm pochwył przy ścianie         | 358      | 1     | 3.58             | 5.67        | 20.30             |
| 2        | Ø38 gr.4mm mocowanie pochwytu do ściany | 5        | 4     | 0.2              | 3.35        | 0.67              |

ŁĄCZNIE 20.97 kg  
+ dodatek na łączeni, 1.05 kg  
śruby, podkładki 5% 22.02 kg

pochwył stalowy lub drewniany, zabezpieczony przed zeszlizgiwaniem się dzieci i zakończony w sposób bezpieczny dla użytkownikania

|               |   |            |
|---------------|---|------------|
| NAZWA OBIEKTU | BUDOWA PRZEDSZKOLA 5-ODDZIAŁOWEGO I PRZEBUDOWA PARTERU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA W DŁUTOWIE. | DATA       |
|               |   | 15.12.2014 |
| ADRES         | ul. GŁÓWNA 69 DŁUTÓW dz. nr 159 i część działki drogowej nr 45 (ziązd) obr. Dłutów PGR, jedn.ewid. Dłutów       | SKALA      |
|               |   | 1:50       |
| TYTUL RYSUNKU | DETAL PORĘCZY PRZY SCHODACH W ŁĄCZNIKU  | NR RYSUNKU |
| PROJEKTANT    | mgr inż. arch. Tadeusz Bronowicki upr. nr 6/88/WŁ   |            |
| SPRAWDZAJĄCY  | mgr inż. arch. Ryszard Zań upr. nr 149/85/WŁ  |            |
| OPRACOWAŁ     | w specjalności architektonicznej mgr inż. arch. Nina Strojcka   |            |

12