



| WYKONAĆ 2 ELEMENTY | | | | | [kg] | 2 x 111,0 = 222 |
|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| MASA ELEMENTU | | | | | [kg] | 111,0 |
| Masa ogólna | | | | | [kg] | 64,89 |
| Ciężar 1 mb | | | | | [kg] | 1,578 |
| Suma: | | | | | [m] | 41,12 |
| 7 | 12 | 124 | 0,40 | 1,88 | 49,60 | |
| 6 | 12 | 2 | 0,94 | 1,74 | | |
| 5 | 16 | 2 | 3,40 | | | 3,48 |
| 4 | 16 | 2 | 3,20 | | | 6,80 |
| 3 | 16 | 2 | 6,20 | | | 6,40 |
| 2 | 16 | 2 | 6,20 | | | 12,40 |
| 1 | 16 | 2 | 6,02 | | | 12,04 |
| Nr pręta | Średnica pręta [mm] | Liczba prętów [szt] | Długość pręta [m] | Średnica 12mm | | Długość całkowita [m] |
| | | | | A-IIIIN RB500 | A-IIIIN RB500 | |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| data: X.2017 | | skala: 1:25 | nr rys. 5.1 |
| temat projektu: Przebudowa drogi powiatowej 4431S Zabrzeg - Ligota ul. Długa, w km od 2+971 do 3+708 | inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Biełsku-Białej ul. Tadeusza Regera 81 43-382 Biełsko-Biała | adres inwestycji: ul. Długa, 43-518 Ligota Jednostka ewidencyjna: 240204_5, Czechowice-Dziedzice - obszar wiejski, obręb: 0005, Ligota | tytuł: Przepust ramowy |
| stadium: Projekt wykonawczy | projektował: inż. Marcin Hajost nr upr. SLK/2005/PWOD/07 | sprawił: mgr inż. Wiesław Paźgier nr upr. UAN.V.8388(38)89 | opracował: mgr inż. Damian Urbanowicz |
| opracował: inż. Robert Urbanowicz | | br. drogowa | |

- UWAGI:
1. BETON B45 (C35/45)
 2. STAL A-IIIIN RB500
 3. MINIMALNE OTULENIE PRĘTÓW WYNOŚI 4,0cm
 4. WSZYSTKIE WYMIARY ZBRÓJENIA PODANE SĄ W OSIACH PRĘTÓW
 5. W OBRĘBIE ŚCIANEK CZOŁOWYCH PRĘTY PRZYCIĄĆ NA BUDOWIE

