



1 szt. SKALA 1:25

| WYKAZ ZBROJENIA | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------------------|
| Nr pr'eta | 'Srednica [mm] | Liczba [szt] | D'lugo's'c [mm] | Długość ogólna [m] | | Uwagi |
| | | | | B500SP f10 | B500SP f14 | |
| Element: P200 – ZBROJENIE | | | | | | |
| 1 | f10 | 40 | 2590 | 103,6 | | |
| 2 | f10 | 40 | 2590 | 103,6 | | |
| 3 | f10 | 36 | 7000 | 252 | | |
| 4 | f10 | 237 | 3090 | 732,33 | | |
| 5 | f10 | 237 | 3090 | 732,33 | | |
| 6 | f10 | 42 | 37000 | 1554 | | uwzględniono zakłady min. 500mm |
| 7 | f14 | 388 | 250 | | 97 | |
| | | | | | | |
| Długość razem | | | [m] | 3477,86 | 97 | |
| Masa jednostkowa | | | [kg/m] | 0,617 | 1,208 | |
| Masa razem | | | [kg] | 2145,8 | 117,2 | |
| Masa ogólna | | | [kg] | 2263 | | |
| Wykonać 1 szt. | | | 1 x 2263 = 2263 kg | | | |
| | | | | 114 kg | | |
| | | | | 2377 kg | | |

| | |
|---------------------|-----------------|
| Beton monolityczny: | B30 (C25/30) |
| Stal: | AIIIIN (B500SP) |
| Otulina: | $c_{min}=50mm$ |

UWAGI:

1. Dokumentację należy traktować łącznie – to znaczy: wszystkie rysunki wraz z częściami opisową.
2. Min. średnica zagięcia haków 4 ϕ , prętów 15 ϕ
3. Elementy zagłębione w gruncie zabezpieczyć przez naniesienie np. 2xEmulsja kationowa R+P
4. Zbrojenie ściany dociąć/dogięć do deskowania.

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Inwestor: <i>Burmistrz Gminy Ustroń ul. Rynek 1 43-450 Ustroń</i> | |  Biuro projektowe: <i>Pracownia Projektowa Niveleta mgr inż. Tomasz Gacek ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko - Biala</i> | |
| Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: <i>Rozchodowa ul. Lipowskiej w Ustroniu, na odcinku od ul. Szkolnej do ul. Leśnej</i> | | | |
| Adres obiektu budowlanego: <i>Ustroń</i> | | Powiat: <i>cieszyński</i> | Województwo: <i>śląskie</i> |
| Część: | <i>Projekt Budowlany</i> | | Skala: <i>1:25</i> |
| Brzania: | <i>DROGOWA</i> | | |
| Funkcja: | Imię, Nazwisko: | Uprawnienia/Specialność: | Podpis: |
| Projektował: | <i>mgr inż. Tomasz Gacek</i> | <i>SLK/3672/PWOD/11 - drogowa</i> |  |
| Sprawdził: | <i>mgr inż. Grzegorz Głanowski</i> | <i>SLK/3645/PWOD/11 - drogowa</i> | |
| Opracował: | <i>mgr inż. Alicja Pasierbek</i> | | |
| Mowa rysunk: | <i>PLYTA ZESPALAJĄCA PRZEPUSTU</i> | | Nr rys. <i>P-4</i> Wersja: 1 |
| Prawa autorskie zastrzeżone, ściśle z powolenie reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim | | <i>Bielsko Biala, marzec 2019r.</i> Opracowanie: 004-PZD-2018 | |