

## **ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, SPRZĘTU I ROBOCIZNY**

WIEŻA ZAMKU W TOSZKU - IZOLACJA I ODWODNIENIE BUDYNKU STAJNI

## Zestawienie robocizny

| Lp.  | Nazwa zawodu  | Jedn. | Ilość              |
|--|---|-------|--------------------|
| 1.   | Brukarze grupa II . . . . .                         | r-g   | 35,00275           |
| 2.   | Monter grupa II . . . . .                           | r-g   | 57,72975           |
| 3.   | Robocizna . . . . .                                 | r-g   | 91,3992            |
| 4.   | Robotnicy grupa I . . . . .                         | r-g   | 620,51754          |
| 5.   | Robotnicy grupa II . . . . .                        | r-g   | 44,14845           |
| 6.   | Tynkarze grupa III . . . . .                        | r-g   | 59,10773           |
| 7.   | Tynkarze grupa IV . . . . .                         | r-g   | 49,05212           |
| 8.   | Układacz rurociągów drenarskich grupa II . . . . .  | r-g   | 19,15646           |
| 9.   | Układacz rurociągów drenarskich grupa III . . . . . | r-g   | 57,54998           |
| <b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b> |   |       | <b>1 033,66398</b> |

## Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału   | Jedn. | Ilość     |
|-----|---|-------|-----------|
| 1.  | Aida Sulfatexsschlamme . . . . .                                | kg    | 306,48    |
| 2.  | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków . . . . .           | t     | 0,00724   |
| 3.  | Kamień łamany niesortowany 10-50 mm . . . . .                   | m3    | 15,9346   |
| 4.  | Listwa Sulfiton DS- Abschlusleiste . . . . .                    | m     | 20,432    |
| 5.  | Mata ochronna drenująca Sulfiton DS Systemschutz . . . . .      | m2    | 56,188    |
| 6.  | Obrzeże trawnikowe betonowe 75x20x6 cm . . . . .                | m     | 73,88064  |
| 7.  | Piasek do betonów zwykłych naturalny . . . . .                  | m3    | 7,58102   |
| 8.  | Płyta chodnikowa betonowa 35x35x5cm . . . . .                   | szt   | 464,89185 |
| 9.  | Pospółka . . . . .  | m3    | 0,225     |
| 10. | Preparat krzemionkujący Aida Kiesol . . . . .                   | kg    | 52,55     |
| 11. | Rura kamionkowa kanalizacyjna perforowana 100x1000 mm . . . . . | m     | 54,1448   |
| 12. | Rury betonowe kielichowe "Wipro", Fi-400mm . . . . .            | m     | 2         |
| 13. | Sulfiton Dickbeschichtung . . . . .                             | kg    | 766,2     |
| 14. | Sulfiton Spritzabdichtung . . . . .                             | kg    | 153,24    |
| 15. | Szlam uszczelniający Aida ADS Spezialschlamme . . . . .         | kg    | 3,36      |
| 16. | Szlam uszczelniający Aida ADS Sulfatexsschlamme . . . . .       | kg    | 51,08     |
| 17. | Środek uplastyczniający do zapraw cementowych . . . . .         | kg    | 1,37303   |
| 18. | Taśma Sulfiton Fugenband . . . . .                              | mb    | 21,42     |
| 19. | Tkanina zbrojąca Baufix Armierungsgewebe fein . . . . .         | m2    | 168,564   |
| 20. | Tłuczeń kamienny niesortowany . . . . .                         | m3    | 7,243     |
| 21. | Woda z rurociągów . . . . .                                     | m3    | 2,90222   |
| 22. | Zaprawa Aida Sperrmortel . . . . .                              | kg    | 153,24    |
| 23. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) . . . . .                          | m3    | 0,03678   |
| 24. | Zaprawa cementowa M7 (m.50) . . . . .                           | m3    | 1,4711    |
| 25. | Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30) . . . . .                  | m3    | 0,4209    |
| 26. | Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) . . . . .                  | m3    | 0,06079   |
| 27. | Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4) . . . . .                          | m3    | 0,10063   |
| 28. | Żwir do nawierzchni drogowych . . . . .                         | m3    | 7,243     |
| 29. | Żwir filtracyjny . . . . .                                      | m3    | 10,86192  |

## Zestawienie sprzętu

| Lp.  | Nazwa sprzętu                                   | Jedn. | Ilość          |
|--|---|-------|----------------|
| 1.   | Agregat ciśnieniowy Karscher . . . . .          | m-g   | 11,493         |
| 2.   | Samochód samowyładowczy do 5-t (1) . . . . .    | m-g   | 5,19586        |
| 3.   | Samochód skrzyniowy do 5-t (1) . . . . .        | m-g   | 2,40076        |
| 4.   | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1) . . . . . | m-g   | 1,70761        |
| 5.   | Środek transportowy (1) . . . . .               | m-g   | 2,16636        |
| 6.   | Żuraw okienny przenośny 0.15-t . . . . .        | m-g   | 8,56101        |
| <b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b> |   |       | <b>51,5246</b> |