

**Przebudowa mostu przez rzekę Tarczynka (JNI 0101684) w/c drogi powiatowej nr 2855W
w km 00+161,00 w m. Tarczyn**

| Lp | Numer Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka Nazwa | Ilość |
|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ROBOTY MOSTOWE | | | | |
| 1 | M.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 2 | M.01.01.00 | Wytyczenie obiektu | | |
| 3 | M.01.01.01 | Wytyczenie obiektu | m | 73,52 |
| 4 | M.11.00.00 | FUNDAMENTOWANIE | | |
| 5 | M.11.01.00 | Roboty ziemne pod fundamenty | | |
| 6 | M.11.01.04 | Zasypanie wykopów gruntem przepuszczalnym o $I_s=0$ z dowozu wraz z zagęszczeniem | m3 | 512,00 |
| 7 | | 256*2 | | |
| 8 | M.11.01.05 | Zasypanie wykopów gruntem nieprzepuszczalnym spoistym wraz z zagęszczeniem | m3 | 288,00 |
| 9 | | 9*16*2 | | |
| 10 | M.11.01.07 | Wykopy pod ławy w gruncie niespoistym wraz z wywozem i umocnieniem wykopów | m3 | 800,00 |
| 11 | | (256+144)*2 | | |
| 12 | M.11.03.00 | Pale fundamentowe wielkośrednicowe | | |
| 13 | M.11.03.01 | Wykonanie pali wielkośrednicowych formowanych w gruncie ϕ 80 cm, bez pozostawionej osłony | m. | 240 |
| 14 | | 24*10 | | |
| 15 | M.11.03.11 | Próbne obciążenie pali wielkośrednicowych | szt. | 2 |
| 16 | | 2 | | |
| 17 | M.11.07.00 | Beton niekonstrukcyjny | | |
| 18 | M.11.07.01 | Beton wyrównawczy klasy B15 | m3 | 28 |
| 19 | | 8,55*2+5,4*2 | | |
| 20 | M.11.21.00 | Ławy fundamentowe | | |
| 21 | M.11.21.01 | Wykonanie zbrojenia ławy fundamentowej stalą klasy A-IIIIN | kg | 14740 |
| 22 | | 14740 | | |
| 23 | M.11.21.03 | Wykonanie ławy fundamentowej z betonu klasy B35 | m3 | 111,3 |
| 24 | | 111,3 | | |
| 25 | M.12.00.00 | KORPUSY PODPÓR | | |
| 26 | M.12.21.00 | Korpusy przyczółków | | |
| 27 | M.12.21.01 | Wykonanie zbrojenia korpusu przyczółka stalą klasy A-IIIIN | kg | 10660 |
| 28 | | 10660 | | |
| 29 | M.12.21.02 | Wykonanie korpusu przyczółka z betonu klasy B35 | m3 | 111 |
| 30 | | 122,15 | | |

| | | | | |
|----|------------|--|------|--------|
| 31 | M.12.22.00 | Skrzydełka | | |
| 32 | M.12.22.01 | Wykonanie zbrojenia skrzydełek przyczółka stalą klasy A-IIIIN | kg | 2623 |
| 33 | | 2424 | | |
| 34 | M.12.22.02 | Wykonanie skrzydełek przyczółka z betonu klasy B35 | m3 | 23 |
| 35 | | 21 | | |
| 36 | M.13.00.00 | USTROJE NOŚNE | | |
| 37 | M.13.01.00 | Ustrój nośny żelbetowy | | |
| 38 | M.13.01.01 | Wykonanie zbrojenia płyty ustroju nośnego stalą klasy A-IIIIN | kg | 23390 |
| 39 | | 23390 | | |
| 40 | M.13.01.02 | Wykonanie płyty ustroju nośnego z betonu klasy B35 | m3 | 161 |
| 41 | | 161 | | |
| 42 | M.13.02.00 | Kapy chodnikowe | | |
| 43 | M.13.02.01 | Wykonanie zbrojenia kapy chodnikowej stalą klasy A-IIIIN | kg | 5728 |
| 44 | | 5728 | | |
| 45 | M.13.02.02 | Wykonanie kapy chodnikowej z betonu klasy B35 | m3 | 31 |
| 46 | | 31 | | |
| 48 | M.15.00.00 | IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH | | |
| 49 | M.15.01.00 | Izolacje cienkie | | |
| 50 | M.15.01.01 | Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno | m2 | 264,32 |
| 51 | | 11*8+24*2+14,68*4+13,5*2+21,3*2 | | |
| 52 | M.15.02.00 | Izolacje cienkie | | |
| 53 | M.15.02.01 | Izolacja ustroju niosącego z papy zgrzewalnej | m2 | 238 |
| 54 | | 14,08*16,9 | | |
| 55 | M.15.03.00 | Nawierzchnia na obiekcie | | |
| 56 | M.15.03.11 | Warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej SMA gr. 4cm | m2 | 137 |
| 57 | | 137 | | |
| 58 | M.15.03.02 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o gr. 5cm | m2 | 137 |
| 59 | | 137 | | |
| 60 | M.16.00.00 | ODWODNIENIE OBIEKTU | | |
| 61 | M.16.01.00 | Odwodnienie pomostu | | |
| 62 | M.16.01.01 | Wpusty ściekowe | szt. | 4 |
| 63 | | 4 | | |
| 64 | M.16.01.03 | Sączki odwadniające izolacje | szt. | 14 |
| 65 | | 14,08*16,9 | | |

| | | | | |
|-----|-------------------|--|------|--------|
| 66 | M.16.01.04 | Dreny z geowłókniny | m | 28 |
| 67 | | 2*8+4,3 | | |
| 68 | M.16.01.05 | Kolektor odprowadzający wodę z obiektu | m | 32 |
| 69 | | 2*16 | | |
| 70 | M.16.02.00 | Inne odwodnienia | | |
| 71 | M.16.02.02 | Dreny z tworzyw sztucznych za przyczółkami | m. | 32 |
| 72 | | 2*16 | | |
| 73 | M.17.00.00 | ŁOŻYSKA | | |
| 74 | M.17.01.02 | Łożyska elastomerowe | szt. | 6 |
| 75 | | 6 | | |
| 76 | M.18.00.00 | URZĄDZENIA DYLATACYJNE | | |
| 77 | M.18.01.01 | Urządzenia dylatacyjne szczelne bitumiczne | m. | 26,6 |
| 78 | | 26,6 | | |
| 79 | M.19.00.00 | ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE | | |
| 80 | M.19.01.01 | Krawężnik mostowy kamienny | m. | 70 |
| 81 | | 35*2 | | |
| 82 | M.19.01.02 | Stalowe balustrady na obiektach mostowych | m. | 78,59 |
| 83 | | 49,5+29,09 | | |
| 84 | M.19.01.07 | Stalowe bariery ochronne sztywne SP-06 | m. | 100,02 |
| 85 | | 49,5+50,52 | | |
| 86 | M.20.00.00 | INNE ROBOTY MOSTOWE | | |
| 87 | M.20.01.00 | Roboty różne | | |
| 88 | M.20.01.06 | Wbudowanie płyt przejściowych | m3 | 24,0 |
| 89 | | 12*2 | | |
| 90 | M.20.01.07 | Deska gzymsowa polimerowa | m | 50,00 |
| 91 | | 25*2 | | |
| 92 | M.20.03.00 | Zabezpieczenia antykorozyjne powierzchni betonowych | | |
| 93 | M.20.03.01 | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką | m2 | 524,00 |
| 94 | | 524 | | |
| 95 | M.20.03.03 | Antykorozyjne zabezpieczenie chodników odporne na ścieranie | m2 | 152,34 |
| 96 | | 3,08*2+24,73 | | |
| 97 | M.20.04.00 | Roboty regulacyjne na ciekach wodnych | | |
| 98 | M.20.04.01 | Wykonanie umocnienia dna i brzegów narzutem kamiennym gr. 20cm | m2 | 282 |
| 99 | | 6,26*45 | | |
| 100 | M.23.00.00 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |

| | | | | |
|-----|--------------------|---|------|--------|
| 101 | M.23.01.04 | Rozbiórka i wywóz podpór, ustroju nośnego | m3 | 105,5 |
| 102 | | 75+30,5 | | |
| 103 | M.23.01.06 | Rozbiórka i wywóz balustrad stalowo – betonowych | m | 35,00 |
| 104 | | 35 | | |
| 105 | M.23.01.08 | Rozbiórka i wywóz nawierzchni | m2 | 126,00 |
| 106 | | 126 | | |
| 107 | M.23.01.09 | Rozbiórka i wywóz krawężników | m | 35 |
| 108 | | 35*2 | | |
| 109 | M.24.00.00 | PRÓBNE OBCIĄŻENIE | | |
| 110 | M.24.01.01 | Próbne obciążenie konstrukcji nośnej | szt. | 1 |
| 111 | | 1 | | |
| 112 | M.31.00.00. | ROBOTY INNE | | |
| 113 | M.31.01.12 | Budowa i rozbiórka tymczasowej kładki dla pieszych | kpl. | 1 |
| 114 | M.31.12.01 | Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna | kpl. | 1 |
| 115 | M.31.12.02 | Przebudowa zewnętrznej sieci telekomunikacyjnej | kpl. | 1,0 |
| 116 | | NAWIERZCHNIA NA DOJAZDACH | | |
| 117 | M.33.01.02 | Rozbiórka nawierzchni na dojazdach wraz z podbudową | m2 | 112,0 |
| 118 | M.33.01.03 | Odbudowa nawierzchni na dojazdach wraz z podbudową | m2 | 112,0 |