

PRZEDMIAR ROBÓT MOSTOWYCH

| Nr | Pozycja ST Kategoria robót | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | SUMA |
|----|---|---|-----------|--|------------------------|
| | | | nazwa | ilość | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | M 01.00.00. 45 100 000-8 | PRACE PRZYGOTOWAWCZE | x | x | x |
| | M 01.01.00. | Prace pomiarowe | x | x | x |
| 1 | M 01.01.01. | Wytyczenie obiektu inżynierskiego | kpl | | 1 |
| | M 11.00.00. 45 200 000-9 | FUNDAMENTOWANIE | x | x | x |
| | M 11.01.00. | Roboty ziemne pod fundamenty | x | x | x |
| 2 | M 11.01.01. | Wykonanie wykopów w gruncie nieskalistym | m3 | $(6.8+11)*12+9.6*12+(3.0+1.4)*4*12=$ | 540 |
| 3 | M 11.01.04. | Zasypanie wykopów i wykonanie skarp <i>-zasyпка fundamentów</i> <i>-zasyпка za przyczółkami</i> <i>-wykonanie stożków</i> | | $(1.86+1.46)*12+4*12*(3+1.4)=$ $2*0.3*5.7=$ $2*9.5+5.1*2*3=$ | 251,00 106,00 50 |
| | | SUMA | m3 | | 407 |
| | M 11.07.00. | Ścianki szczelne | x | x | x |
| 4 | M 11.07.01. | Stalowe ścianki szczelne, wbicie i obcięcie ścianki szczelnej <i>-ścianki szczelne przy fundamencie długość brusów L=12.0m</i> | m | $2*(2*12.4+2*4.2)=$ | 66 |
| | M 12.00.00. 45 200 000-9 | ZBROJENIE | x | x | x |
| | M 12.01.00. | Stal zbrojeniowa | x | x | x |
| 5 | M 12.01.02. | Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIIN <i>-zbrojenie fundamentów przyczółków</i> <i>-zbrojenie przyczółków</i> | | $2*3408=$ | 6 816 6 511 |
| | | SUMA | kg | | 13 327 |
| | M 13.00.00. 45 200 000-9 | BETON | x | x | x |
| | M 13.01.00. | Beton konstrukcyjny | x | x | x |
| 6 | M 13.01.01. | Beton fundamentów w deskowaniu <i>-fundamenty przyczółków</i> | m3 | $2*[1.04*4.0*12.0]=$ | 100 |
| 7 | M 13.01.03. | Beton podpór w elementach o grubości < 60cm <i>-ścianki zapleczne</i> <i>-skrzydła</i> | | $2*[2*2.32*0.3]=$ $2*[2*0.4*6.3]=$ | 3 10 |
| | | SUMA | m3 | | 13 |
| 8 | M 13.01.04. | Beton podpór w elementach o grubości > 60cm <i>-korpusy przyczółków</i> <i>-podparcie luków</i> | | $2*[1.73*6.5+2*0.5*0.5*0.5*2.0]=$ $2*[2*3.2*1.0]=$ | 23 13 |
| | | SUMA | m3 | | 36 |
| | M 13.02.00. | Beton niekonstrukcyjny | x | x | x |
| 9 | M 13.02.01. | Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu <i>-beton wyrównawczy fundamentami przyczółków</i> <i>-beton wyrównawczy pod elementami umocnienia stożków</i> | | $2*0.1*4.2*12.2=$ $0.1*0.3*(3.8+0.7+3.8+0.7+2.15+0.7+1.5+0.7)=$ | 10 0,40 |
| | | SUMA | m3 | | 11 |

| Nr | Pozycja ST Kategoria robót | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | SUMA |
|----|---|---|----------------|---|---------------------------|
| | | | nazwa | ilość | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | M.14.00.00 45 200 000-9 | KONSTRUKCJE STALOWE | x | x | x |
| | M.14.01.00 | Konstrukcje stalowe | x | x | x |
| 10 | M.14.01.02 | Konstrukcje stalowe ustroju nosącego ze stali typu S355N <i>- konstrukcja luków</i> <i>-konstrukcja pomostu</i> <i>-wieszaki</i> | | $0.00631*(2*(2.25+3.58+4.73+5.59+6.12)+6.3)*2=$ | 21,666 70,050 0,642 |
| | | SUMA | Mg | | 92 |
| | M.14.02.00 | Zabezpieczenie konstrukcji stalowych | x | x | x |
| 11 | M.14.02.01 | Pokrywanie konstrukcji stalowej powłokami malarskimi <i>-balustrada</i> <i>-elementy konstrukcji nośnej</i> | | $1.36*46.8*2=$ $158+1148=$ | 127 1 306 |
| | | SUMA | m2 | | 1 433 |
| 12 | M.14.02.02 | Metalizacja <i>-balustrada</i> <i>-metalizacja elementów konstrukcji nośnej</i> | | $1.36*46.8*2=$ $158+1148=$ | 127 1 306 |
| | | SUMA | m2 | | 1 433 |
| | M 15.00.00. 45 200 000-9 | IZOLACJA | x | x | x |
| | M.15.01.00 | Izolacja cienka | x | x | x |
| 13 | M 15.01.02. | Trzykrotne malowanie powierzchni betonowych roztworem asfaltowym <i>-fundamenty</i> <i>-przyczółki</i> <i>-murek umocnienia stożka</i> | | $2*(48-5.1-2*1.5)=$ $(4*2.9+2*(2.8+2.1)*1.0+2*7.9+2*3.9*0.3+2*7.0+3.55*5.7+1.7*6.5)*2=$ $(0.4+0.8)*(3.8+0.7+3.8+0.7+2.15+0.7+1.5+0.7)=$ | 80 170 17 |
| | | SUMA | m2 | | 266 |
| | M 15.04.00. | Nawierzchnie "chodników" obiektów mostowych | x | x | x |
| 14 | M 15.04.01. | Nawierzchnia na ciągach pieszych i zabudowach gzymsowych | m ² | $286+2*5.80=$ | 298 |
| | M 16.00.00. 45 400 000-1 | ODWODNIENIE | x | x | x |
| 15 | M 16.01.01. | Rury i wpusty odwadniające i wpusty <i>-wpusty mostowe</i> | szt. | | 2 |
| 16 | | <i>-rura spustowa DN150</i> | m | $2*10=$ | 20 |
| | M 17.00.00. 45 200 000-9 | ŁOŻYSKA | x | x | x |
| | M.17.01.00 | Łożyska elastomerowe | x | x | x |
| 17 | M 17.01.02. | Łożyska elastomerowe | szt. | | 4 |
| | M 18.00.00. 45 200 000-9 | URZĄDZENIA DYLATACYJNE | x | x | x |
| | M.18.01.00 | Urządzenia dylatacyjne szczelne | x | x | x |
| 18 | M 18.01.01. | Urządzenia dylatacyjne szczelne | m | $2*6.67=$ | 13,34 |
| | M 19.00.00. 45 200 000-9 | ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE | x | x | x |
| | M.19.01.00 | Elementy zabezpieczające na obiekcie mostowym | x | x | x |
| | M 19.01.04. | Balustrady stalowe na obiektach mostowych | | | |

| Nr | Pozycja ST Kategoria robót | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | SUMA |
|----|----------------------------------|--|-----------|----------|-------------|
| | | | nazwa | ilość | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 19 | | <i>-balustrada stalowa na obiekcie h=1.20</i> | m | 2*46,80= | 93,6 |
| 20 | | <i>-brama wejściowa na kładkę</i> | szt. | | 1,0 |

| Nr | Pozycja ST Kategoria robót | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka | | SUMA |
|----|---|--|-----------|---|------------|
| | | | nazwa | ilość | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | M 20.00.00. 45 200 000-9 | INNE ROBOTY MOSTOWE | x | x | x |
| | M 20.01.00. | Roboty różne | x | x | x |
| 21 | M 20.01.02. | Warstwa filtracyjna za przyczółkiem wraz z zabezpieczeniem <i>-przyczółki</i> | m2 | $2*(3.5*5.7+2*4.9)=$ | 60 |
| 22 | M 20.01.05. | Umocnienie stożków przyczółkowych i skarp przy obiekcie <i>-umocnienie stożków trylinką</i> | m2 | $1.21*(17.5+6.5+6.5)=$ | 37 |
| 23 | | <i>-murek umocnienia z betonu C20/25</i> | m3 | $0.3*0.8*(3.8+0.7+3.8+0.7+2.15+0.7+1.5+0.7)=$ | 3 |
| 24 | | <i>-zbrojenie betonu stalą klasy AIIIIN</i> | kg | $86.22+35.17+36.01=$ | 157 |
| 25 | | <i>-paliki melioracyjne</i> | szt. | | 31 |
| 26 | M 20.01.07. | Próbne obciążenie obiektu | ryczałt | | 1 |
| 27 | M 20.01.08. | Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych <i>-przyczółki</i> | | $2*(4*0.35+2*1.0*1.8+2*1.0+2.4*6.5)=$ | 45 |
| | | SUMA | m2 | | 45 |
| 28 | M 20.01.15. | Punkty pomiarowo - kontrolne na drogowych obiektach inżynierskich <i>- repery</i> | szt. | | 18 |
| 29 | | <i>- stałe punkty wysokościowe</i> | szt. | | 1 |
| | M 20.03.00. | Znaki nawigacyjne | x | x | x |
| 30 | M 20.03.00. | Znaki nawigacyjne | szt. | | 4 |