

Procentowe zaawansowanie wykonanych Robót drogowych i branżowych

| L.p. | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. | Ilość wg ZPRS/PZ | Ilość wykonanych robót | | | Zaawansowanie na koniec okresu rozliczeniowego | Ilość narastająca (szacunkowa) zgodna z raportami dziennymi | Roboty w toku (Ilość z raportów - Narastająco na koniec okresu rozliczeniowego) |
|-----------|--|---------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|--|---|---|
| | | | | Narastająco do okresu rozliczeniowego | W okresie rozliczeniowym | Narastająco na koniec okresu rozliczeniowego | | | |
| III.1.1 | Przygotowanie terenu inwestycji | | | | | | | | |
| 1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych na trasie głównej i drogach dojazdowych wraz z wszelkimi obiektami ujętymi w tym zadaniu | ryczałt | 1,00 | 0,69 | 0,03 | 0,72 | 72,00% | 0,72 | 0,00 |
| 4 | Rozbiórka elementów dróg i ulic | | | | | | | | |
| 4.2 | Rozbiórka nawierzchni asfaltowej na podbudowie kruszywowej | m2 | 48 112,43 | 5 624,00 | 0,00 | 5 624,00 | 11,69% | 6 074,00 | 450,00 |
| 4.4 | Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowej gr. 15cm na podbudowie kruszywowej gr. 30cm | m2 | 4 585,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 675,00 | 675,00 |
| III.1.2.1 | Roboty drogowe - OBWODNICA | | | | | | | | |
| 2 | Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 2.1 | Wykonanie wykopów | m3 | 197 927,55 | 171 617,00 | 0,00 | 171 617,00 | 86,71% | 171 757,00 | 140,00 |
| 2.2 | Wykonanie nasypów | m3 | 412 323,75 | 388 040,60 | 5 404,20 | 393 444,80 | 95,42% | 397 769,90 | 4 325,10 |
| 3 | Odwodnienie korpusu drogowego | ryczałt | | | | | | | |
| 3.3 | Wykonanie przepustu z rur HDPE posadowionych na ławie z kruszywa wraz z umocnieniem wlotu i wylotu poprzez obrukowanie sztywne. Przepust fi 800mm. | mb | 4,55 | 0,00 | 4,55 | 4,55 | 100,00% | 4,55 | 0,00 |
| 3.4 | Wykonanie przepustu z rur HDPE posadowionych na ławie z kruszywa wraz z umocnieniem wlotu i wylotu poprzez obrukowanie sztywne. Przepust fi 600mm. | mb | 631,81 | 315,69 | 29,33 | 345,02 | 54,61% | 372,03 | 27,01 |
| 4 | Podbudowy | ryczałt | | | | | | | |
| 4.1 | Warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/22,4mm | m3 | 31 335,17 | 26 966,05 | 485,00 | 27 451,05 | 87,60% | 27 451,05 | 0,00 |
| 4.2 | Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm | m2 | 122 235,58 | 110 697,00 | 0,00 | 110 697,00 | 90,56% | 112 497,00 | 1 800,00 |
| 4.3 | Mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 warstwa grubości 15cm | m2 | 150 727,33 | 132 852,58 | 12 753,00 | 145 605,58 | 96,60% | 145 605,58 | 0,00 |
| 4.5 | Beton asfaltowy AC WMS 22 grubość 16 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją | m2 | 116 923,06 | 102 236,00 | 8 664,00 | 110 900,00 | 94,85% | 110 900,00 | 0,00 |
| 6 | Roboty wykończeniowe | ryczałt | | | | | | | |
| 6.10 | Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr.warstwy 20cm | m2 | 19 086,78 | 0,00 | 3 099,00 | 3 099,00 | 16,24% | 3 100,00 | 1,00 |
| 7 | Pozostałe urządzenia bezpieczeństwa ruchu | ryczałt | | | | | | | |
| 7.4 | Drogowe bariery ochronne metalowe | | | | | | | | |
| 7.4.1 | H1/W4/A/dwustr. | m | 793,00 | 0,00 | 793,00 | 793,00 | 100,00% | 793,00 | 0,00 |
| 7.4.2 | H1/W4/A/VI4 | m | 727,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 727,00 | 727,00 |
| 7.4.7 | H2/W4/A/dwustr. | m | 3 189,00 | 0,00 | 2 068,00 | 2 068,00 | 64,85% | 2 442,00 | 374,00 |
| 7.4.9 | N2/W4/A | m | 7 644,00 | 0,00 | 2 786,00 | 2 786,00 | 36,45% | 3 122,00 | 336,00 |
| 8 | Elementy ulic | ryczałt | | | | | | | |
| 8.1 | Ściek betonowy trójkątny przykrawędziowy | m | 8 691,38 | 7 580,64 | 0,00 | 7 580,64 | 87,22% | 9 020,00 | 1 439,36 |
| III.1.2.2 | Roboty drogowe - WĘŻEŁ OLSZTYN ZACHÓD - RONDO | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------|------------|------------|-----------|------------|--------|------------|-----------|
| 2 | Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 2.2 | Wykonanie nasypów | m3 | 124 200,05 | 99 145,20 | 0,00 | 99 145,20 | 79,83% | 99 345,00 | 199,80 |
| 4 | Podbudowy | ryczałt | | | | | | | |
| 4.3 | Mieszanka o uziarnieniu 0/31,5 grubość 20 cm | m2 | 49 812,28 | 22 480,00 | 0,00 | 22 480,00 | 45,13% | 32 330,00 | 9 850,00 |
| 4.4 | Mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 warstwa grubości 15cm | m2 | 63 141,67 | 32 720,50 | 0,00 | 32 720,50 | 51,82% | 41 920,50 | 9 200,00 |
| 4.5 | Mieszanka związana cementem C8/10 grubość 26 cm | m2 | 1 098,03 | 0,00 | 696,00 | 696,00 | 63,39% | 696,00 | 0,00 |
| 4.6 | Beton asfaltowy AC WMS 22 grubość 16 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją | m2 | 46 053,47 | 18 773,00 | 3 007,00 | 21 780,00 | 47,29% | 21 780,00 | 0,00 |
| 5 | Nawierzchnie | ryczałt | | | | | | | |
| 5.2 | Kostka kamienna granitowa 15/17cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 grubość 5cm | m2 | 1 007,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 630,00 | 630,00 |
| 5.3 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego | | | | | | | | |
| 5.4 | Warstwa wiążąca oraz wzmacniająco-wyrównawcza z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności | | | | | | | | |
| 5.4.1 | Beton asfaltowy AC WMS 16 grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niższej emulsją | m2 | 48 953,74 | 18 096,00 | 2 050,00 | 20 146,00 | 41,15% | 20 146,00 | 0,00 |
| 5.5 | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego | | | | | | | | |
| 6 | Roboty wykończeniowe | ryczałt | | | | | | | |
| 6.9 | Uszczelnienie rowów matą bentonitową | m | 6 455,13 | 893,08 | 2 070,00 | 2 963,08 | 45,90% | 2 963,08 | 0,00 |
| 6.10 | Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr.warstwy 20cm | m2 | 11 280,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 6 100,00 | 6 100,00 |
| 7 | Pozostałe urządzenia bezpieczeństwa ruchu | ryczałt | | | | | | | |
| 7.4 | Drogowe bariery ochronne metalowe | | | | | | | | |
| 7.4.2 | H1/W4/A/dwustr. | m | 915,00 | 0,00 | 325,00 | 325,00 | 35,52% | 325,00 | 0,00 |
| 7.4.3 | H1/W4/A/VI4 | m | 4 773,00 | 0,00 | 386,00 | 386,00 | 8,09% | 386,00 | 0,00 |
| 8 | Elementy ulic | ryczałt | | | | | | | |
| 8.2 | Krawężnik kamienny 20x35cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i na ławie betonowej z oporem wyniesiony | m | 1 292,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 560,00 | 560,00 |
| 8.3 | Krawężnik trapezowy kamienny 15/21x30cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i na ławie betonowej z oporem | m | 381,77 | 0,00 | 298,00 | 298,00 | 78,06% | 298,00 | 0,00 |
| 8.4 | Opornik kamienny 15x30cm na podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i na ławie betonowej z oporem | m | 387,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 251,00 | 251,00 |
| 8.8 | Ściek betonowy trójkątny przykrawężniowy | m | 2 691,95 | 753,00 | 0,00 | 753,00 | 27,97% | 753,00 | 0,00 |
| 8.10 | Ściek betonowy prefabrykowany przykrawężniowy | m | 360,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 290,00 | 290,00 |
| III.1.2.3 | ROBOTY DROGOWE - WĘZŁ OLSZTYN POŁUDNIE | | | | | | | | |
| | Roboty przygotowawcze | | | | | | | | |
| 1 | Zdjęcie warstwy humusu | m3 | 101 685,20 | 76 552,00 | 0,00 | 76 552,00 | 75,28% | 84 477,09 | 7 925,09 |
| 2 | Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 2.1 | Wykonanie wykopów | m3 | 394 848,10 | 346 857,00 | 0,00 | 346 857,00 | 87,85% | 346 857,00 | 0,00 |
| 2.2 | Wykonanie nasypów | m3 | 406 715,54 | 235 239,90 | 23 239,70 | 258 479,60 | 63,55% | 260 055,70 | 1 576,10 |
| 2.5 | Wykonanie górnej warstwy wymienionego gruntu o gr. 25 cm | m2 | 85 182,54 | 55 736,00 | 2 456,00 | 58 192,00 | 68,31% | 75 373,50 | 17 181,50 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|
| | w wykopach o podłożu z gruntu ≥ 18 Mpa | | | | | | | | |
| 2.6 | Wykonanie dolnej warstwy wymienionego gruntu o gr. 25 cm w wykopach o podłożu z gruntu ≥ 18 MPa | m2 | 88 946,29 | 57 078,00 | 2 625,00 | 59 703,00 | 67,12% | 76 944,50 | 17 241,50 |
| 2.7 | Ułożenie geowłókniny separacyjnej pod dolną warstwę wymienionego gruntu w wykopach o podłożu z gruntu ≥ 18 MPa | m2 | 94 899,08 | 67 508,00 | 4 091,00 | 71 599,00 | 75,45% | 71 599,00 | 0,00 |
| 4 | Podbudowy | | | | | | | | |
| 4.1 | Warstwa odsączająca - warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/22,4mm | m3 | 56 677,26 | 14 633,00 | 5 076,50 | 19 709,50 | 34,77% | 26 283,45 | 6 573,95 |
| 4.2 | Mieszanka o uziarnieniu 0/31,5 grubość 10 cm | m2 | 2 111,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 4.3 | Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm | m2 | 189 073,98 | 41 681,20 | 12 023,50 | 53 704,70 | 28,40% | 110 315,00 | 56 610,30 |
| 4.4 | Mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 warstwa grubości 15cm | m2 | 235 342,69 | 45 690,42 | 36 149,00 | 0,00 | 0,00% | 99 644,00 | 99 644,00 |
| 4.8 | Beton asfaltowy AC 22 P grubość 15 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją | m2 | 24 770,53 | 0,00 | 7 634,00 | 7 634,00 | 30,82% | 7 634,00 | 0,00 |
| 4.9 | Beton asfaltowy AC WMS 22 grubość 16 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją | m2 | 148 427,11 | 21 214,00 | 18 848,00 | 40 062,00 | 26,99% | 40 062,00 | 0,00 |
| 5 | Nawierzchnie | | | | | | | | |
| 5.3 | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego | | | | | | | | |
| 5.3.2 | Beton asfaltowy AC 16 W grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niższej emulsją | m2 | 24 318,27 | 0,00 | 6 202,00 | 6 202,00 | 25,50% | 9 370,00 | 3 168,00 |
| 5.4 | Warstwa wiążąca oraz wzmacniająco-wyrównawcza z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności | | | | | | | | |
| 5.4.1 | Beton asfaltowy AC WMS 16 grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy niższej emulsją | m2 | 145 892,68 | 24 951,60 | 12 321,00 | 37 272,60 | 25,55% | 40 151,60 | 2 879,00 |
| 6 | Roboty wykończeniowe | | | | | | | | |
| 6.9 | Umocnienie poboczy mieszanką z kruszywa niezwiązaną gr.warstwy 20cm | m2 | 32 882,46 | 0,00 | 3 211,00 | 3 211,00 | 9,77% | 3 211,00 | 0,00 |
| 7 | Pozostałe urządzenia bezpieczeństwa ruchu | | | | | | | | |
| 7.4 | Drogowe bariery ochronne metalowe | | | | | | | | |
| 7.4.1 | H1/W4/A/dwustr. | m | 625,00 | 0,00 | 169,00 | 169,00 | 27,04% | 169,00 | 0,00 |
| 7.4.9 | N2/W4/A | m | 11 543,00 | 0,00 | 1 679,00 | 1 679,00 | 14,55% | 1 679,00 | 0,00 |
| 8 | Elementy ulic | | | | | | | | |
| 8.8 | Ściek betonowy trójkątny przykrawędziowy | m | 12 398,40 | 0,00 | 4 042,00 | 4 042,00 | 32,60% | 4 042,00 | 0,00 |
| III.1.2.4 | Roboty drogowe - DROGI DOJAZDOWE DD | | | | | | | | |
| 2 | Roboty ziemne | | | | | | | | |
| 2.1 | Wykonanie wykopów | m3 | 61 672,19 | 16 057,00 | 1 400,00 | 17 457,00 | 28,31% | 17 457,00 | 0,00 |
| 2.2 | Wykonanie nasypów | m3 | 62 351,21 | 6 939,00 | 8 278,20 | 15 217,20 | 24,41% | 15 217,20 | 0,00 |
| 3 | Odwodnienie korpusu drogowego | ryczałt | | | | | | | |
| 3.1 | Wykonanie przepustu z rur HDPE posadowionych na ławie z kruszywa wraz z umocnieniem wlotu i wylotu poprzez | mb | 43,06 | 21,33 | 0,00 | 21,33 | 49,54% | 43,06 | 21,73 |

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|
| | obrukowanie sztywne. Przepust fi 1200mm. | | | | | | | | |
| 3.3 | Wykonanie przepustu z rur HDPE posadowionych na ławie z kruszywa wraz z umocnieniem wlotu i wylotu poprzez obrukowanie sztywne. Przepust fi 600mm. | mb | 563,88 | 344,94 | 62,14 | 407,08 | 72,19% | 407,08 | 0,00 |
| 4 | Podbudowy | ryczałt | | | | | | | |
| 4.1 | Warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/22,4mm | m3 | 18 758,49 | 4 191,00 | 1 011,00 | 5 202,00 | 27,73% | 5 202,00 | 0,00 |
| 4.4 | Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm | m2 | 80 375,70 | 0,00 | 3 158,00 | 3 158,00 | 3,93% | 3 158,00 | 0,00 |
| 5 | Nawierzchnie | ryczałt | | | | | | | |
| 5.3 | Warstwa wiążąca - Beton asfaltowy AC 16 W grubość 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstw emulsją | m2 | 42 588,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 4 000,00 | 4 000,00 |
| III.1.2.5 | ROBOTY DROGOWE - DROGI LOKALNE DL | ryczałt | | | | | | | |
| 2 | Roboty ziemne | ryczałt | | | | | | | |
| 2.1 | Wykonanie wykopów | m3 | 29 859,36 | 7 859,00 | 1 727,00 | 9 586,00 | 32,10% | 9 586,00 | 0,00 |
| 2.2 | Wykonanie nasypów | m3 | 47 079,26 | 27 069,20 | 8 676,00 | 35 745,20 | 75,93% | 35 745,20 | 0,00 |
| 3 | Odwodnienie korpusu drogowego | ryczałt | | | | | | | |
| 3.1 | Wykonanie przepustu z rur HDPE posadowionych na ławie z kruszywa wraz z umocnieniem wlotu i wylotu poprzez obrukowanie sztywne. Przepust fi 1200mm. | mb | 90,13 | 66,38 | 23,90 | 90,28 | 100,17% | 90,28 | 0,00 |
| 4 | Podbudowy | ryczałt | | | | | | | |
| 4.1 | Warstwa grubości min. 15 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanej 0/22,4mm | m3 | 6 088,70 | 1 733,00 | 1 198,00 | 2 931,00 | 48,14% | 2 931,00 | 0,00 |
| 4.3 | Mieszanka niezwiązana 0/31,5 grubość 20 cm | m2 | 21 865,07 | 4 303,00 | 908,00 | 5 211,00 | 23,83% | 5 211,00 | 0,00 |
| 7 | Elementy ulic | ryczałt | | | | | | | |
| 7.1 | Krawężnik betonowy 20x30cm podsypce cem-pias. 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem wyniesionym | m | 2 236,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 330,06 | 330,06 |
| 7.7 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3cm | m2 | 4 735,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 484,90 | 484,90 |
| III.1.2.6 | ROBOTY DROGOWE - DROGI ZBIORCZE DZ | ryczałt | | | | | | | |
| 2 | Roboty ziemne | ryczałt | | | | | | | |
| 2.1 | Wykonanie wykopów | m3 | 23 850,10 | 12 488,00 | 185,00 | 12 673,00 | 53,14% | 14 765,00 | 2 092,00 |
| 2.2 | Wykonanie nasypów | m3 | 40 591,68 | 14 376,00 | 15 086,00 | 29 462,00 | 72,58% | 29 462,00 | 0,00 |
| III.1.2.7 | BANŻA SANITARNA | ryczałt | | | | | | | |
| 1 | Budowa kanalizacji deszczowej | ryczałt | | | | | | | |
| 1.2 | Budowa przykanalików Dz200mm z rur PP-B | m | 5 554,00 | 3 289,59 | 311,16 | 3 600,75 | 64,83% | 4 502,90 | 902,15 |
| 1.3 | Budowa przykanalików Dz250mm z rur PP-B | m | 168,00 | 49,97 | 0,00 | 49,97 | 29,74% | 88,00 | 38,03 |
| 1.4 | Budowa kanału Dz300 z rur PP-B | m | 2 514,00 | 1 822,30 | 30,70 | 1 853,00 | 73,71% | 1 906,00 | 53,00 |
| 1.5 | Budowa kanału Dz400 z rur PP-B | m | 1 321,00 | 1 111,30 | 0,00 | 1 111,30 | 84,13% | 1 111,30 | 0,00 |
| 1.7 | Budowa kanału Dw300 z rur PP-B | m | 354,00 | 48,47 | 46,28 | 94,75 | 26,77% | 94,75 | 0,00 |
| 1.8 | Budowa kanału Dw500mm z rur PP-B | m | 891,00 | 568,84 | 57,47 | 626,31 | 70,29% | 626,31 | 0,00 |
| 1.9 | Budowa kanału Dw600mm z rur PP-B | m | 132,00 | 46,20 | 20,49 | 66,69 | 50,52% | 66,69 | 0,00 |
| 1.10 | Budowa kanału Dw800mm z rur PP-B | m | 72,00 | 29,72 | 0,00 | 29,72 | 41,28% | 50,00 | 20,28 |
| 1.11 | Budowa kanału Dw1000mm z rur PP-B | m | 230,00 | 50,65 | 0,00 | 50,65 | 22,02% | 50,65 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---------|-----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|--------|
| 1.12 | Budowa studni betonowej Dn0,5m z wpustem ulicznym | kpl. | 726,00 | 449,00 | 46,00 | 495,00 | 68,18% | 524,00 | 29,00 |
| 1.13 | Budowa studni betonowej Dn1,2m | kpl. | 134,00 | 98,00 | 4,00 | 102,00 | 76,12% | 102,00 | 0,00 |
| 1.14 | Budowa studni betonowej Dn1,2m z podwójnym piaskownikiem betonowym | kpl. | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 3,00 | 100,00% | 3,00 | 0,00 |
| 1.15 | Budowa studni betonowej Dn1,2m z piaskownikiem betonowym | kpl. | 14,00 | 8,00 | 5,00 | 13,00 | 92,86% | 13,00 | 0,00 |
| 1.17 | Budowa studni betonowej Dn1,5m | kpl. | 36,00 | 25,00 | 3,00 | 28,00 | 77,78% | 28,00 | 0,00 |
| 1.18 | Budowa studni betonowej Dn1,5m z piaskownikiem betonowym | kpl. | 9,00 | 5,00 | 2,00 | 7,00 | 77,78% | 7,00 | 0,00 |
| 1.20 | Budowa studni betonowej Dn2,0m | kpl. | 8,00 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 75,00% | 6,00 | 0,00 |
| 1.22 | Budowa studni betonowej Dn2,0m z podwójnym piaskownikiem betonowym | kpl. | 5,00 | 2,00 | 3,00 | 5,00 | 100,00% | 5,00 | 0,00 |
| 1.25 | Budowa wylotu kanału Dn200mm | kpl. | 471,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 13,00 | 13,00 |
| 1.27 | Budowa wylotu kanału Dn300mm | kpl. | 24,00 | 0,00 | 7,00 | 7,00 | 29,17% | 7,00 | 0,00 |
| 1.29 | Budowa wylotu kanału Dn500mm | kpl. | 9,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 33,33% | 6,00 | 3,00 |
| 1.30 | Budowa wylotu kanału Dn600mm | kpl. | 3,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 33,33% | 2,00 | 1,00 |
| 1.31 | Budowa wylotu kanału Dn800mm | kpl. | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1,00 | 1,00 |
| 1.32 | Budowa wylotu kanału Dn1000mm | kpl. | 4,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 25,00% | 1,00 | 0,00 |
| 1.35 | Osadnik betonowy Dn1,5m V=2.0 m3 | kpl. | 3,00 | 2,00 | 1,00 | 3,00 | 100,00% | 3,00 | 0,00 |
| 1.38 | Osadnik betonowy Dn2,0m V=3.5 m3 | kpl. | 2,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 50,00% | 1,00 | 0,00 |
| 1.40 | Osadnik betonowy Dn2.5m V=7.0 m3 | kpl. | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 100,00% | 2,00 | 0,00 |
| 1.49 | Separator lamelowy 40/400 | kpl. | 4,00 | 2,00 | 1,00 | 3,00 | 75,00% | 3,00 | 0,00 |
| 1.51 | Separator lamelowy 100/1000 | kpl. | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 100,00% | 2,00 | 0,00 |
| 2 | Drenaże | ryczałt | | | | | | | |
| 2.1 | Drenaż podłużny | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Wykonanie sączków podłużnych | m | 21 144,02 | 9 648,11 | 1 894,68 | 11 542,79 | 54,59% | 11 542,79 | 0,00 |
| 2.1.2 | Wykonanie studni drenarskiej kontrolnej z osadnikiem | szt. | 192,00 | 138,00 | 4,00 | 142,00 | 73,96% | 142,00 | 0,00 |
| 3 | Zbiorniki retencyjne | ryczałt | | | | | | | |
| 3.1 | ZB-2 | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w dnie | m2 | 2 470,00 | 0,00 | 2 470,00 | 2 470,00 | 100,00% | 2 541,00 | 71,00 |
| 3.1.2 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w skarpach zbiornika | m2 | 500,00 | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 100,00% | 514,00 | 14,00 |
| 3.1.4 | kruszywo 0-63mm do wypełnienia geokomórek | t | 801,90 | 0,00 | 801,90 | 801,90 | 100,00% | 801,90 | 0,00 |
| 3.1.5 | Zjazd o szerokości 3,5m z geokomórek gr 15cm wypełnionych pospółką | m | 23,29 | 0,00 | 23,29 | 23,29 | 100,00% | 23,29 | 0,00 |
| 3.1.10 | Geowłóknina pod geokomórki | m2 | 2 970,00 | 0,00 | 2 970,00 | 2 970,00 | 100,00% | 3 180,00 | 210,00 |
| 3.1.11 | Warstwa dociążająca z pospółki | t | 6 949,80 | 0,00 | 6 949,80 | 6 949,80 | 100,00% | 6 949,80 | 0,00 |
| 3.1.12 | Geomembrana | m2 | 4 217,05 | 0,00 | 4 217,05 | 4 217,05 | 100,00% | 4 217,05 | 0,00 |
| 3.5 | ZB-7 | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w dnie | m2 | 834,00 | 0,00 | 834,00 | 834,00 | 100,00% | 834,00 | 0,00 |
| 3.5.2 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w skarpach zbiornika | m2 | 233,00 | 0,00 | 233,00 | 233,00 | 100,00% | 233,00 | 0,00 |
| 3.5.3 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w skarpach grobli | m2 | 42,00 | 0,00 | 42,00 | 42,00 | 100,00% | 42,00 | 0,00 |
| 3.5.5 | Humusowanie i obsiew skarp | m2 | 439,00 | 0,00 | 439,00 | 439,00 | 100,00% | 439,00 | 0,00 |
| 3.5.6 | kruszywo 0-63mm do wypełnienia geokomórek | t | 288,09 | 0,00 | 288,09 | 288,09 | 100,00% | 288,09 | 0,00 |
| 3.5.7 | Zjazd o szerokości 3,5m z geokomórek gr 15cm wypełnionych pospółką | m | 19,35 | 0,00 | 19,35 | 19,35 | 100,00% | 19,35 | 0,00 |
| 3.5.12 | Geowłóknina pod geokomórki | m2 | 1 067,00 | 0,00 | 1 067,00 | 1 067,00 | 100,00% | 1 067,00 | 0,00 |
| 3.5.13 | Warstwa dociążająca z pospółki | t | 1 728,50 | 0,00 | 1 728,50 | 1 728,50 | 100,00% | 1 728,50 | 0,00 |
| 3.5.14 | Geomembrana | m2 | 1 536,40 | 0,00 | 1 536,40 | 1 536,40 | 100,00% | 1 536,40 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|
| 3.6 | ZB-8 | | | | | | | | |
| 3.6.1 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w dnie | m2 | 713,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 713,00 | 713,00 |
| 3.6.2 | Powierzchnia geokomórek z geowłókniny gr 15 cm w skarpach zbiornika | m2 | 524,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 500,00 | 500,00 |
| 3.6.4 | Humusowanie i obsiew skarp | m2 | 2 455,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 3.6.5 | kruszywo 0-63mm do wypełnienia geokomórek | t | 297,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 280,00 | 280,00 |
| 3.6.11 | Geowłóknina pod geokomórki | m2 | 1 342,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1 300,00 | 1 300,00 |
| 3.6.12 | Podsypka piaskowa pod geokomórki gr.0,1m | t | 222,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 400,00 | 400,00 |
| 3.7 | ZB-9 | | | | | | | | |
| 3.7.9 | Wykop pod zbiornik | m3 | 9 447,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 8 050,00 | 8 050,00 |
| 3.11 | ZB-EKO | | | | | | | | |
| 3.11.1 | Zdjęcie warstwy humusu 0,3m | m3 | 1 090,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1 900,00 | 1 900,00 |
| 3.11.2 | Wykop pod zbiornik | m3 | 1 402,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 1 402,00 | 1 402,00 |
| III.1.2.8 | ZIELEŃ | | | | | | | | |
| | Sadzenie i pielęgnacja drzew, krzewów, pnączy oraz zakładanie trawników | | | | | | | | |
| 11 | Trawniki dywanowe z siewu wraz z humusowaniem o miąższości 15 cm | m2 | 627 300,00 | 54 931,00 | 17 634,00 | 72 565,00 | 11,57% | 72 565,00 | 0,00 |
| III.1.4.3 | Przebudowa urządzeń melioracyjnych | | | | | | | | |
| 5 | Przebudowa rowu melioracyjnego 4a | kpl | 1,00 | | | | | | |
| 5.4 | Budowa zbieracza DN800mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 149,33 | 155,33 | -6,00 | 149,33 | 100,00% | 149,33 | 0,00 |
| 6 | Przebudowa rowu melioracyjnego 5a | kpl | 1,00 | | | | | | |
| 6.2 | Budowa zbieracza DN110mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 532,04 | 223,12 | -8,59 | 214,53 | 40,32% | 214,53 | 0,00 |
| 6.3 | Budowa zbieracza DN200mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 927,60 | 309,75 | -5,00 | 304,75 | 32,85% | 304,75 | 0,00 |
| 6.7 | Wyłączenie z eksploatacji zbieraczy i rurociągów melioracyjnych o średnicy $\varnothing 200$ | m | 800,71 | 804,21 | -3,50 | 800,71 | 100,00% | 800,71 | 0,00 |
| 6.8 | Wyłączenie z eksploatacji zbieraczy i rurociągów melioracyjnych o średnicy $\varnothing 200$ | m | 538,00 | 209,44 | -2,00 | 207,44 | 38,56% | 207,44 | 0,00 |
| 7 | Przebudowa rowu melioracyjnego 7 oraz rowu R1 | kpl | 1,00 | | | | | | |
| 7.3 | Budowa zbieracza DN110mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 498,78 | 505,98 | -7,20 | 498,78 | 100,00% | 498,78 | 0,00 |
| 7.4 | Budowa zbieracza DN160mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 373,00 | 333,84 | -5,00 | 328,84 | 88,16% | 328,84 | 0,00 |
| 7.5 | Budowa zbieracza DN200mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 1 412,30 | 1 441,02 | -14,30 | 1 426,72 | 101,02% | 1 426,72 | 0,00 |
| 7.6 | Budowa zbieracza DN400mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 642,00 | 383,08 | -4,20 | 378,88 | 59,02% | 378,88 | 0,00 |
| 7.7 | Budowa zbieracza DN500mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 511,00 | 341,31 | -7,20 | 334,11 | 65,38% | 334,11 | 0,00 |
| 7.10 | Wyłączenie z eksploatacji zbieraczy i rurociągów melioracyjnych o średnicy $\varnothing 200$ | m | 4 800,00 | 6 598,57 | -1,60 | 6 596,97 | 137,44% | 6 596,97 | 0,00 |
| 7.11 | Wyłączenie z eksploatacji zbieraczy i rurociągów melioracyjnych o średnicy $\varnothing 200$ | m | 1 081,00 | 1 498,68 | -2,20 | 1 496,48 | 138,43% | 1 496,48 | 0,00 |
| 9 | Konserwacja rowu melioracyjnego 25 | kpl | 1,00 | | | | | | |
| 9.2 | Budowa zbieracza DN200mm z rur PVC,PE,PP SN8 | m | 771,50 | 679,96 | -15,00 | 664,96 | 86,19% | 664,96 | 0,00 |
| 9.7 | Wyłączenie z eksploatacji zbieraczy i rurociągów melioracyjnych o średnicy $\varnothing 200$ | m | 527,00 | 253,43 | -0,50 | 252,93 | 47,99% | 252,93 | 0,00 |
| III.1.4.5 | Elektryka i oświetlenie | | | | | | | | |
| 6 | Zasilanie urządzeń | ryczałt | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|---------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|-----------|----------|
| 6.2 | Zasilanie ZR-2 | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 6.2.7 | - kabel YAKY 4x150mm ² 0,6/1kV | m | 1 081,00 | 571,18 | 159,26 | 730,44 | 67,57% | 730,44 | 0,00 |
| 6.2.9 | - kabel YAKY 5x16mm ² 0,6/1kV | m | 160,00 | 112,67 | 0,00 | 112,67 | 70,42% | 112,67 | 0,00 |
| 6.3 | Zasilanie ZR-3 | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 6.3.4 | - kabel YAKY 4x35mm ² 0,6/1kV | m | 1 053,50 | 0,00 | 1 025,14 | 1 025,14 | 97,31% | 1 025,14 | 0,00 |
| | Kable układane w rurach | m | | | | | | | |
| 6.3.8 | - kabel YAKY 4x35mm ² 0,6/1kV | m | 96,50 | 0,00 | 66,67 | 66,67 | 69,09% | 66,67 | 0,00 |
| 6.3.10 | Rury osłonowe HDPE Ø110 | m | 187,00 | 0,00 | 66,67 | 66,67 | 35,65% | 66,67 | 0,00 |
| 6.4 | Zasilanie ZR-4 | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 6.4.2 | - kabel YAKY 4x35mm ² 0,6/1kV | m | 633,00 | 0,00 | 450,56 | 450,56 | 71,18% | 450,56 | 0,00 |
| 6.5 | Zasilanie ZR-5 | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 6.5.6 | - kabel YAKY 4x35mm ² 0,6/1kV | m | 1 480,00 | 1 088,90 | 106,20 | 1 195,10 | 80,75% | 1 195,10 | 0,00 |
| 6.5.8 | - kabel YAKY 5x35mm ² 0,6/1kV | m | 939,00 | 0,00 | 545,61 | 545,61 | 58,11% | 545,61 | 0,00 |
| | Kable układane w rurach | m | | | | | | | |
| 6.5.12 | - kabel YAKY 5x35mm ² 0,6/1kV | m | 220,00 | 77,70 | 56,76 | 134,46 | 61,12% | 134,46 | 0,00 |
| 6.5.13 | Rura osłonowa HDPE Ø110 | m | 283,27 | 195,60 | 87,67 | 283,27 | 100,00% | 283,27 | 0,00 |
| 6.5.14 | Rura osłonowa HDPE Ø160 | m | 162,00 | 35,73 | 71,60 | 107,33 | 66,25% | 107,33 | 0,00 |
| | Zasilanie SZR | | | | | | | | |
| 6.6 | SOK-PŁ1 | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 6.6.5 | - kabel YAKY 4x35mm ² 0,6/1kV | m | 1 379,00 | 483,05 | 159,95 | 643,00 | 46,63% | 643,00 | 0,00 |
| | Kable układane w rurach | m | | | | | | | |
| 6.6.9 | - kabel YAKY 4x35mm ² 0,6/1kV | m | 183,00 | 0,00 | 58,63 | 58,63 | 32,04% | 58,63 | 0,00 |
| 6.6.13 | Rura osłonowa HDPE Ø160 | m | 132,00 | 0,00 | 128,97 | 128,97 | 97,70% | 128,97 | 0,00 |
| 7 | Oświetlenie | ryczałt | | | | | | | |
| 7.1 | Oświetlenie drogowe Węzła Olsztyn Południe | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 7.1.18 | - kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV | m | 1 751,00 | 658,89 | 42,01 | 700,90 | 40,03% | 700,90 | 0,00 |
| 7.1.19 | - kabel YAKXS 4x50mm ² 0,6/1kV | m | 21 753,00 | 6 329,55 | 1 471,11 | 7 800,66 | 35,86% | 7 800,66 | 0,00 |
| 7.1.20 | - Bednarka 25x4 | m | 21 753,00 | 6 329,55 | 1 471,11 | 7 800,66 | 35,86% | 7 800,66 | 0,00 |
| 7.1.22 | - kabel YKY 3x4mm ² 0,6/1kV | m | 21 753,00 | 6 329,55 | 1 471,11 | 7 800,66 | 35,86% | 7 800,66 | 0,00 |
| | Kable układane w rurach Ø110 | | | | | | | | |
| 7.1.27 | - kabel YAKXS 4x50mm ² 0,6/1kV | m | 1 311,00 | 496,61 | 8,67 | 505,28 | 38,54% | 505,28 | 0,00 |
| 7.1.28 | - Bednarka 25x4 | m | 1 311,00 | 496,61 | 8,67 | 505,28 | 38,54% | 505,28 | 0,00 |
| 7.1.29 | - kabel YKY 3x4mm ² 0,6/1kV | m | 1 311,00 | 496,61 | 8,67 | 505,28 | 38,54% | 505,28 | 0,00 |
| | Kable układane w rurach Ø160 | | | | | | | | |
| 7.1.31 | - kabel YAKXS 4x50mm ² 0,6/1kV | m | 150,00 | 0,00 | 117,26 | 117,26 | 78,17% | 117,26 | 0,00 |
| 7.1.32 | - Bednarka 25x4 | m | 150,00 | 0,00 | 117,26 | 117,26 | 78,17% | 117,26 | 0,00 |
| 7.1.33 | - kabel YKY 3x4mm ² 0,6/1kV | m | 150,00 | 0,00 | 117,26 | 117,26 | 78,17% | 117,26 | 0,00 |
| | Przewody w rurach elektroinstalacyjnych RB18 | | | | | | | | |
| 7.1.36 | Rura HDPE Ø110 | m | 1 574,00 | 818,92 | 8,67 | 827,59 | 52,58% | 827,59 | 0,00 |
| 7.1.37 | Rura HDPE Ø160 | m | 150,00 | 0,00 | 117,26 | 117,26 | 78,17% | 117,26 | 0,00 |
| 7.2 | Oświetlenie drogowe Węzła Olsztyn Zachód | | | | | | | | |
| | Kable układane w gruncie | | | | | | | | |
| 7.2.13 | - kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV | m | 1 886,00 | 867,97 | 214,39 | 1 082,36 | 57,39% | 1 082,36 | 0,00 |
| 7.2.14 | - Bednarka FeZn 25x4 | m | 5 293,00 | 2 713,84 | 804,49 | 3 518,33 | 66,47% | 6 036,00 | 2 517,67 |
| 7.2.15 | - kabel YAKXS 4x50mm ² 0,6/1kV | m | 5 293,00 | 2 713,84 | 804,49 | 3 518,33 | 66,47% | 3 518,33 | 0,00 |
| 7.2.16 | - kabel YKY 3x4mm ² 0,6/1kV | m | 5 293,00 | 2 713,84 | 804,49 | 3 518,33 | 66,47% | 6 186,00 | 2 667,67 |
| 7.2.17 | Uziom taśmowo-prętowy R≤10Ω | kpl | 17,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 150,00 | 150,00 |
| | Kable układane w rurach Ø110 | | | | | | | | |
| 7.2.18 | - kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV | m | 67,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 67,00 | 67,00 |
| 7.2.20 | - Bednarka FeZn 25x4 | m | 124,84 | 124,84 | 0,00 | 124,84 | 100,00% | 124,84 | 0,00 |
| | Kable układane w rurach Ø160 | | | | | | | | |
| 7.2.22 | - kabel YAKXS 4x120mm ² 0,6/1kV | m | 42,00 | 41,21 | 0,00 | 41,21 | 98,12% | 41,21 | 0,00 |
| III.1.4.6 | Teletechnika | | | | | | | | |
| 3 | Budowa kanału technologicznego | ryczałt | | | | | | | |
| | KANAŁ TECHNOLOGICZNY (GŁÓWNY CIĄG) | | | | | | | | |
| 3.1 | Budowa kanału technologicznego: rura DVK 110/7,5mm, przewiert | m | 56 165,20 | 16 293,20 | 3 653,36 | 19 946,56 | 35,51% | 22 930,00 | 2 983,44 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|----------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|
| | sterowany HDPEp 110/6,3mm, rura SMR 110mm, (długość w przeliczeniu na 1 rurę) | | | | | | | | |
| 3.2 | Studnie (SKR-2, SKMP-3) | kpl | 110,00 | 40,00 | 6,00 | 46,00 | 41,82% | 69,00 | 23,00 |
| 4 | Elementy urządzeń zarządzania ruchem | ryczałt | | | | | | | |
| | ODGAŁĘZIENIA DO URZĄDZEŃ SYSTEMU ZARZĄDZANIA RUCHEM I SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ | | | | | | | | |
| 4.1 | Budowa kanału technologicznego: rura DVK 110/7,5mm, przewiert sterowany HDPEp 110/6,3mm, rura SMR 110mm, (długość w przeliczeniu na 1 rurę) | m | 1 691,40 | 0,00 | 190,72 | 190,72 | 11,28% | 190,72 | 0,00 |
| 4.2 | Studnie (SKR-1) | kpl | 14,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 21,43% | 3,00 | 0,00 |
| III.1.5.1 | Budynek administracyjno-socjalny | | | | | | | | |
| 1 | ARCHITEKTURA | | | | | | | | |
| 1.10. | Elewacje | | | | | | | | |
| 1.10.1 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm | m2 | 510,21 | 0,00 | 510,21 | 510,21 | 100,00% | 510,21 | 0,00 |
| 1.10.4 | Konstrukcje ze stali profilowej - słupy, belki podsuwnicowe i stropowe, podciąggi, o masie elementu do 0,6t - montaż profili stalowych | t | 1,02 | 0,00 | 1,02 | 1,02 | 100,00% | 1,02 | 0,00 |
| 4 | INSTALACJE SANITARNE | | | | | | | | |
| 4.6. | Kotłownia | | | | | | | | |
| 4.6.2 | Automatyka pogodowa | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.6.3 | Podgrzewacz c.w.u. poj. 500 dm3 | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.6.5 | Instalacja wewnętrzna kotłowni | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.7. | Instalacja gazowa | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| III.1.5.2 | Budynek warsztatowo-garażowy | ryczałt | | | | | | | |
| 4 | INSTALACJE SANITARNE | | | | | | | | |
| 4.6. | Kotłownia | | | | | | | | |
| 4.6.2 | Tablica pogodowa 1 kotła z kompletem czujników | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.6.3 | Tablica drugiego kotła z kompletem czujników | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.6.4 | Podgrzewacz c.w.u. poj. 300 dm3 | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.6.5 | Sprzęgło hydrauliczne z filtroomulnikiem dn100 | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.6.6 | Pompa kotła | kpl | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2,00 | 0,00 |
| 4.6.7 | Instalacja wewnętrzna kotłowni | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 4.7. | Instalacja gazowa | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| III.1.5.4 | Magazyn Soli i Wiata | ryczałt | | | | | | | |
| 1 | Hala, wiata, wyposażenie | | | | | | | | |
| 1.1 | Hala | | | | | | | | |
| 1.1.4 | Posadzka | | | | | | | | |
| 1.1.4.1 | Warstwa mrozoochronna o gr. 15cm | m2 | 493,00 | 0,00 | 493,00 | 493,00 | 100,00% | 493,00 | 0,00 |
| 1.1.4.2 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o gr. 20cm | m2 | 493,00 | 0,00 | 493,00 | 493,00 | 100,00% | 493,00 | 0,00 |
| 1.1.5 | Stolarka i ślusarka | | | | | | | | |
| 1.1.5.1 | Brama drewniana wyposażona w drzwi | m2 | 31,24 | 0,00 | 31,24 | 31,24 | 100,00% | 31,24 | 0,00 |
| 1.1.6 | Ściany wykończenie (ruszt, izolacja, poszycie) | m2 | 673,19 | 0,00 | 673,19 | 673,19 | 100,00% | 673,19 | 0,00 |
| 1.2 | Wiata | | | | | | | | |
| 1.2.2 | Zbrojenie konstrukcji | | | | | | | | |
| 1.2.2.1 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli | t | 0,65 | 0,00 | 0,65 | 0,65 | 100,00% | 0,65 | 0,00 |
| 1.2.3 | Konstrukcja dachu wraz z przykryciem | | | | | | | | |
| 1.2.3.1 | Montaż konstrukcji dachu | m2 | 42,35 | 0,00 | 42,35 | 42,35 | 100,00% | 42,35 | 0,00 |
| 1.2.3.2 | Pokrycie dachów płytami włóknisto-cementowymi falistymi WF-6 na łatach drewnianych | m2 | 54,38 | 0,00 | 54,38 | 54,38 | 100,00% | 54,38 | 0,00 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----|----------|------|--------|--------|---------|----------|----------|
| 1.2.3.3 | Obróbki (rynny dachowe, rury spustowe) | mb | 22,44 | 0,00 | 22,44 | 22,44 | 100,00% | 22,44 | 0,00 |
| 1.2.4 | Posadzka | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 | Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (2 warstwy) | m2 | 32,49 | 0,00 | 32,49 | 32,49 | 100,00% | 32,49 | 0,00 |
| 1.2.4.2 | Izolacje poziome na wierzchnu konstrukcji z płyt styropianowych | m2 | 32,49 | 0,00 | 32,49 | 32,49 | 100,00% | 32,49 | 0,00 |
| 1.2.4.3 | Izolacje poziome z dwóch warstw foli na sucho | m2 | 32,49 | 0,00 | 32,49 | 32,49 | 100,00% | 32,49 | 0,00 |
| 1.2.4.4 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami grub. 8cm | m2 | 32,49 | 0,00 | 32,49 | 32,49 | 100,00% | 32,49 | 0,00 |
| 1.2.4.5 | Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych betonu | m2 | 32,49 | 0,00 | 32,49 | 32,49 | 100,00% | 32,49 | 0,00 |
| 1.2.5 | Stolarka i ślusarka | | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | Drzwi drewniane zewnętrzne | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 1.2.6 | Ściany wykończenie (ruszt, izolacja, poszycie) | m2 | 32,60 | 0,00 | 32,60 | 32,60 | 100,00% | 32,60 | 0,00 |
| 1.2.7 | Elewacje | | | | | | | | |
| 1.2.7.1 | Poszycie ścian szkieletowych z desek szerokości 25cm | m2 | 32,60 | 0,00 | 32,60 | 32,60 | 100,00% | 32,60 | 0,00 |
| 1.3 | MONTAŻ WYPOSAŻENIA | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Dostawa i montaż wytwornicy solanki | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 1.3.2 | Dostawa i montaż zbiornika 10 000l | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 1.3.3 | Dostawa i montaż zbiornika 15 000l | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 1.3.4 | Dostawa i montaż systemu dystrybucji pomp | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 2 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
| 2.1 | Prefabrykacja rozdzielnic | szt | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 2.2 | Tablica TW | szt | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 2.3 | Układanie kabli z osprzętem | m | 418,00 | 0,00 | 418,00 | 418,00 | 100,00% | 418,00 | 0,00 |
| 2.4 | Instalacja odgromowa budynku | m | 199,08 | 0,00 | 199,08 | 199,08 | 100,00% | 199,08 | 0,00 |
| 2.5 | Badania i pomiary | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 3 | INSTALACJE SANITARNE | | | | | | | | |
| 3.1 | Kanalizacja sanitarna | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 110mm (wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi) | m | 13,00 | 0,00 | 13,00 | 13,00 | 100,00% | 13,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | Studzienki kanalizacyjne systemowe z PVC o średnicy 200mm | szt | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 3.1.3 | Zbiornik bezodpływowy 2,5m3 | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 3.2 | Instalacja wodociągowa | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Wykonanie instalacji wodociągowej | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 3.3 | Instalacja kanalizacji sanitarnej | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Wykonanie instalacji sanitarnej | kpl | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| III.1.5.7 | Roboty Drogowe i Urządzenia Obce | | | | | | | | |
| 1 | ROBOTY DROGOWE | | | | | | | | |
| 1.3 | PODBUDOWY | | | | | | | | |
| 1.3.2 | Podbudowa z mieszanek kruszywa niezwiązanych | | | | | | | | |
| 1.3.2.2 | o uziarnieniu 0/31,5mm, warstwa grubości 20cm ruch KR1-4 | m2 | 4 269,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 3 600,00 | 3 600,00 |
| 1.4 | NAWIERZCHNIE | | | | | | | | |
| 1.4.2. | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | | | | | | | | |
| 1.7 | ELEMENTY ULIC | | | | | | | | |
| 1.7.1 | Krawężniki betonowe | | | | | | | | |
| 1.7.1.2 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm na ławie betonowej z oporem i podsypce cement - piaskowej gr. 5 cm | m | 365,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 113,00 | 113,00 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----|--------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|
| 1.7.2 | Chodniki z brukowej kostki betonowej - ułożenie nawierzchni z kostki brukowej (szarej) grub. 6 cm na podsypce cement- piask. grub. 3cm | m2 | 639,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 256,00 | 256,00 |
| 02/13.1 | Zmian stolarki aluminiowej okiennej i drzwiowej w budynkach: administracyjno-socjalnym, warsztatowo-garażowym i portierni OUD Tomaszkowo | | | | | | | | |
| | Budynek administracyjno-socjalny | | | | | | | | |
| 1/PZ02 | Drzwi zewnętrzne ocieplane aluminiowe panelowe bez naswietla $U \leq 0,8 \text{ kW/m}^2$ (szkło dwukomorowe) | szt | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 2a | Drzwi zewnętrzne ocieplane aluminiowe panelowe o odporności ogniowej $U \leq 0,8 \text{ kW/m}^2$ (szkło dwukomorowe) | szt | 1,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 100,00% | 1,00 | 0,00 |
| 3a | Okno , konstrukcja z profilaluminium izolowanych termicznie $U \leq 0,8 \text{ kW/m}^2$ (szkło dwukomorowe) | kpl | 56,99 | 0,00 | 56,99 | 56,99 | 100,00% | 56,99 | 0,00 |
| 4a | Montaż ścian kurtynowych $U \leq 0,8 \text{ kW/m}^2$ (szkło dwukomorowe) | m2 | 268,24 | 137,28 | 92,72 | 230,00 | 85,74% | 230,00 | 0,00 |
| | Budynek warsztatowo - garażowy | | | | | | | | |
| 5a | Drzwi zewnętrzne ocieplane aluminiowe panelowe $U \leq 0,8 \text{ kW/m}^2$ (szkło dwukomorowe) | szt | 2,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 100,00% | 2,00 | 0,00 |