

Budowa drogi w Białężynie

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-------------------------|------------|--|-----|----------|
| 1. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,307 |
| 2 | D-01.02.01 | KNNR 1 0104/01 Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II | szt | 52,00 |
| 3 | D-01.02.01 | KNNR 1 0104/02 Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II | szt | 11,00 |
| 4 | D-01.02.01 | KNNR 1 0102/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni od km 0+183 do km 0+300 (dz. nr 26/3) (20,00+30,00)/2x115,00/10000 | ha | 0,29 |
| | | razem | ha | 0,29 |
| 5 | D-01.02.01 | KNR 2-01 0111/04 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem od km 0+183 do km 0+300 (dz. nr 26/3) (20,00+30,00)/2x115,00 | m2 | 2.875,00 |
| | | razem | m2 | 2.875,00 |
| 6 | D-01.02.02 | KNR 2-01 0126/01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 30 cm za pomocą spycharki droga 1KDD od km 0+000 do km 0+116 27,49x6,20+(6,20+6,70)/2x20,00+18,39x6,70+(6,70+6,20)/2x30,00+20,10x6,20 | m2 | 740,77 |
| | | razem | m2 | 740,77 |
| 7 | D-01.02.02 | KNR 2-01 0126/01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 20 cm za pomocą spycharki droga 1KDD od km 0+116 do km 0+207 40,17x6,20+(6,20+6,70)/2x20,00+30,83x6,70 | m2 | 584,62 |
| | | razem | m2 | 584,62 |
| 8 | D-02.01.01 | KNR 2-01 0216/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 droga do Białężyna 42,22 | m3 | 42,22 |
| | | razem | m3 | 42,22 |
| 9 | D-02.01.01 | KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1km (przewóz humusu na zasypianie rowu przeciwpancernego w miejscu budowy) 740,77x0,30 584,62x0,20 | m3 | 222,23 |
| | | | m3 | 116,92 |
| | | razem | m3 | 339,15 |
| 10 | D-02.03.01 | KNR 2-01 0207/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 1,0 km - przewóz gruntu z wykopów na nasypy przy drodze do Białężyna i na zasypianie rowu przeciwpancernego (tab. robót ziemnych nr 1 do 3) droga 1KDD km 0+000 do 0+204,55 (tab. nr 2) 132,18 droga 1KDD km 0+204,55 do 0+300 (tab. nr 3) 704,41 droga do Białężyna (tab. nr 1) 53,70-42,22 | m3 | 132,18 |
| | | | m3 | 704,41 |
| | | | m3 | 11,48 |
| | | razem | m3 | 848,07 |
| 11 | D-02.03.01 | KNR 2-01 0207/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t - dowóz kruszywa na nasypy (pospółka różnoziarnista) z kosztem kruszywa droga 1KDD km 0+000 do km 0+204,55 528,28 droga 1KDD km 0+204,55 do km 0+300 800,00 | m3 | 528,28 |
| | | | m3 | 800,00 |
| | | razem | m3 | 1.328,28 |
| 12 | D-02.03.01 | KNNR 1 0407/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III Droga do Białężyna 82,79 Droga do 1KDD 528,28+800,00 | m3 | 82,79 |
| | | | m3 | 1.328,28 |
| | | razem | m3 | 1.411,07 |
| 13 | D-02.03.01 | KNNR 1 0409/06 Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi nasypów w gruncie spoiстым kategorii III | m3 | 1.411,07 |
| 14 | D-02.03.01 | KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - plantowanie poboczy | | |

Budowa drogi w Białężynie

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------|--|----|----------|
| | | droga do Białężyna 96,50x1,00+(96,50-30,00)x1,00 | m2 | 163,00 |
| | | droga 1KDD 2x3,14x12,00/4x1,50x2 | m2 | 56,52 |
| | | (300,00-12,00)x1,50+(300,00-12,00-6,00-5,00)x1,50+20,40x1,00+9,00x1,00 | m2 | 876,90 |
| | | razem | m2 | 1.096,42 |
| 15 | D-02.03.01 | KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II - zagęszczanie poboczy | | |
| | | 63,00+252,61+180,18 | m3 | 495,79 |
| | | razem | m3 | 495,79 |
| 16 | D-02.03.01 | KNNR 1 0503/03 Plantowanie, obrobienie na czysto powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie - plantowanie skarp i dna rowów | | |
| | | rów lewy od km 0+003 do km 0+050 (1,10+0,40+1,10)x47,00 | m2 | 122,20 |
| | | rów lewy od km 0+065,90 do km 0+120 (1,10+0,40+1,00)x54,10 | m2 | 135,25 |
| | | rów lewy od km 0+225 do km 0+300 (1,20+0,40+1,20)x(75,00+9,00) | m2 | 235,20 |
| | | rów prawy od km 0+183 do km 0+293 (1,20+0,40+1,20)x112,00 | m2 | 313,60 |
| | | skarpy nasypów, wykopów 96,50x0,80x2+(117,00+53,17+105,00+20,40)x0,80 | m2 | 390,86 |
| | | razem | m2 | 1.197,11 |
| 17 | D-02.03.01 | KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - plantowanie terenu po zasypnym rowie | | |
| | | strona prawa 35,00x10,00+95,00x5,00 | m2 | 825,00 |
| | | strona lewa (75,00+50,00)/2x10,00 | m2 | 625,00 |
| | | razem | m2 | 1.450,00 |
| | | 2. POBUDOWA | | |
| 18 | D-04.01.01 | KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | | |
| | | droga do Białężyna 96,50x6,32+15,00x4,32+7,00x3,00/2 | m2 | 685,18 |
| | | droga 1KDD 27,49x6,20+(12x12-3,14x12x12/4)x2 | m2 | 232,36 |
| | | 20,00x(6,20+6,70)/2 | m2 | 129,00 |
| | | łuk nr 1 18,39x6,70 | m2 | 123,21 |
| | | 30,00x(6,70+6,20)/2 | m2 | 193,50 |
| | | 60,27x6,20 | m2 | 373,67 |
| | | 20,00x(6,20+6,70)/2 | m2 | 129,00 |
| | | łuk nr 2 28,38x6,70 | m2 | 190,15 |
| | | 16,00x(6,70+6,20)/2 | m2 | 103,20 |
| | | 16,07x(6,20+6,70)/2 | m2 | 103,65 |
| | | łuk nr 3 22,93x6,70 | m2 | 153,63 |
| | | 20,00x(6,70+6,20)/2 | m2 | 129,00 |
| | | 20,45x6,20 | m2 | 126,79 |
| | | dojazd do gospodarstwa 20,40x5,20 | m2 | 106,08 |
| | | zjazd w km 0+025 6,20x2,50+1,50x1,50 | m2 | 17,75 |
| | | zjazd w km 0+228 5,20x4,00+1,50x1,50 | m2 | 23,05 |
| | | razem | m2 | 2.819,22 |
| 19 | D-04.05.01 | KNNR 6 0109/03 Podbudowa - warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm-2,5 Mpa, warstwa grubości 20cm po zagęszczeniu | | |
| | | Droga 1 KDD od km 0+190 do km 0+300 | | |
| | | łuk nr 2 14,16x6,70 | m2 | 94,87 |
| | | 16,00x(6,70+6,20)/2 | m2 | 103,20 |
| | | 16,07x(6,20+6,70)/2 | m2 | 103,65 |
| | | łuk nr 3 22,93x6,70 | m2 | 153,63 |
| | | 20,00x(6,70+6,20)/2 | m2 | 129,00 |
| | | 20,45x6,20 | m2 | 126,79 |
| | | zjazd w km 0+228 5,20x4,00+1,50x1,50 | m2 | 23,05 |
| | | razem | m2 | 734,19 |
| 20 | D-04.04.02 | KNR 2-31 0114/05 Podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 mm (kruszywo granitowe) o grubości po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | | | m2 | 2.819,22 |
| | | 3. NAWIERZCHNIA | | |
| 21 | D-05.02.01 | KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kruszywa kamiennego łamanego (kruszywo granitowe) 0/31,5 mm, warstwa o grubości po zgęszczeniu 7cm | | |
| | | droga do Białężyna 96,50x6,00+15,00x4,00+7,00x3,00/2 | m2 | 649,50 |
| | | droga 1KDD 27,49x6,00+(12x12-3,14x12x12/4)x2 | m2 | 226,86 |

Budowa drogi w Białężynie

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------------|-------------|--|-----|----------|
| | | 20,00x(6,00+6,50)/2 | m2 | 125,00 |
| | | łuk nr 1 18,39x6,50 | m2 | 119,54 |
| | | 30,00x(6,50+6,00)/2 | m2 | 187,50 |
| | | 60,27x6,00 | m2 | 361,62 |
| | | 20,00x(6,00+6,50)/2 | m2 | 125,00 |
| | | łuk nr 2 28,38x6,50 | m2 | 184,47 |
| | | 16,00x(6,50+6,00)/2 | m2 | 100,00 |
| | | 16,07x(6,00+6,50)/2 | m2 | 100,44 |
| | | łuk nr 3 22,93x6,50 | m2 | 149,05 |
| | | 20,00x(6,50+6,00)/2 | m2 | 125,00 |
| | | 20,45x6,00 | m2 | 122,70 |
| | | dojazd do gospodarstwa 20,40x5,00 | m2 | 102,00 |
| | | zjazd w km 0+025 6,00x2,50+1,50x1,50 | m2 | 17,25 |
| | | zjazd w km 0+228 5,00x4,00+1,50x1,50 | m2 | 22,25 |
| | | razem | m2 | 2.718,18 |
| 4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 22 | D-06.02.01a | KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 0,40x8,00x0,15 | m3 | 0,48 |
| | | razem | m3 | 0,48 |
| 23 | D-06.02.01a | KNR 2-31 0605/06 Przepust pod zjazdem w km 0+228 z rur PCV o średnicy 40cm | m | 8,00 |
| 24 | D-09.01.01 | KNR 2-21 0301/02 Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów - klon | szt | 19,00 |
| 25 | D-09.01.01 | KNR 2-21 0301/02 Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów - jarzab pospolity | szt | 8,00 |
| 26 | D-07.02.01 | KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych o średnicy 50 mm i długości 2,50 m | szt | 2 |
| 27 | D-07.02.01 | KNNR 6 0702/07 Pionowe drogowskazy jednoramienne - tablica prowadząca U-3d (3000x600) | szt | 1 |
| 28 | | Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza | kpl | 1,00 |