

Szacunkowe zestawienie kosztów budowy dróg w rejonie jeziora Bugaj w Piotrkowie Trybunalskim

| rodzaj odwodnienia / wariant nr : | rowy przydrożne / w-1 | | kan. deszczowa / w-2 | |
|---|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| Rodzaj robót | ilość | wartość | ilość | wartość |
| 1. Roboty instalacyjne | | | | |
| 1.1 Oświetlenie | 630mb | 118 434,00 zł | 570mb | 90 979,00 zł |
| 1.2 Wodociąg wraz z przyłączami | 1800mb | 510 720,00 zł | 1571mb | 444 300,00 zł |
| 1.3 Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami | 1530mb | 501 650,00 zł | 1413mb | 480 700,00 zł |
| 1.4 Przepompownia ścieków | 1szt | 65 000,00 zł | 1szt. | 65 000,00 zł |
| 2.1 Odwodnienie kanalizacja deszczowa | | | | |
| 2.1.1. Kanalizacja deszczowa wraz z przyłączami | 0 | 0 | 2725mb | 1 746 230,00 zł |
| 2.2 Odwodnienie rowami | | | | |
| 2.2.1 Przepusty drogowe | 73m/5szt | 112 250,00 zł | 22mb/1szt | 28 800,00 zł |
| 2.2.2 umocnienie rowu | 7030m2 | 611 610,00 zł | 140m2 | 12 180,00 zł |
| 3. Roboty ziemne | | | | |
| 3.1 usunięcie warstwy namulów | 23750m3 | 360 450,00 zł | 17831m3 | 267 465,00 zł |
| 3.2 wykonanie nasypów | 5082m3 | 182 952,00 zł | 4300m3 | 154 800,00 zł |
| 3.3 wzmocnienie gruntu geosyntetykiem | 40650m2 | 264 225,00 zł | 36000m2 | 234 000,00 zł |
| 3.4 warstwa odsaczająca 20 cm | 20000m2 | 240 000,00 zł | 17000m2 | 204 000,00 zł |
| 4. Konstrukcja drogi | | | | |
| 4.1 nawierzchnia KR-4 | 620m2 | 111 600,00 zł | 640m2 | 115 200,00 zł |
| 4.2 nawierzchnia KR-3 | 3767m2 | 565 050,00 zł | 3255m2 | 488 250,00 zł |
| 4.3 nawierzchnia KR-2 | 5373m2 | 644 760,00 zł | 5355m2 | 642 600,00 zł |
| 4.4 nakładka ul Wierzejska | 1020m2 | 61 200,00 zł | 0 | 0,00 zł |
| 4.5 pobocza utwardzone | 1435m2 | 28 700,00 zł | 0 | 0,00 zł |
| 4.6 Zatoki autobusowe | 230m2 | 51 750,00 zł | 230m2 | 51 750,00 zł |
| 4.7 Miejsca parkingowe (plyta azurowa) | 1638m2 | 171 990,00 zł | 1638m2 | 171 990,00 zł |
| 4.8 chodiki | 3390m2 | 288 150,00 zł | 3121m2 | 265 285,00 zł |
| 4.9 zjazdy | 1350m2 | 148 500,00 zł | 750m2 | 82 500,00 zł |
| 4.10 przepusty pod zjazdami DN600 | 30szt/180m | 84 000,00 zł | 0 | 0,00 zł |
| 4.11 Krawężniki | 1780mb | 125 140,00 zł | 3267mb | 221 755,00 zł |
| 4.12 Obrzeża | 1250mb | 26 250,00 zł | 1187mb | 24 927,00 zł |
| 5. Oznakowanie / BRD | | | | |
| 5.1 Znaki pionowe | 40szt | 12 000,00 zł | 40szt | 12 000,00 zł |
| 5.2 oznakowanie poziome | 240m2 | 14 400,00 zł | 240m2 | 14 400,00 zł |
| 5.3 bariery drogowe/poręczce | 2000mb | 225 000,00 zł | 140mb | 21 000,00 zł |
| 6. Roboty przygotowawcze | | | | |
| 6.1 Wycinka drzew | 71szt | 21 300,00 zł | 38szt | 11 400,00 zł |
| 6.2 karczowanie krzaków i poszycia | 0,65ha | 9 750,00 zł | 0,65ha | 9 750,00 zł |

łącznie kwota w-1 : **5 556 831,00 zł**w2 : **5 861 261,00 zł**

