

**Budowa drogi gminnej nr 791173P**  
**- ul. Topolowej w Gorzycach Wielkich i ul. Leśnej w Topoli Małej**  
*Zestawienie robót:*

Lp.	Elementy rozliczeniowe	Jednostka miary	Ilość						
Dokumentacja projektowa									
1.	Wykonanie dokumentacji projektowej dla przedmiotu zamówienia wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego na budowie.	kpl	1						
2.	Opracowanie i wprowadzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu (droga gminna oraz droga wojewódzka)	kpl	1						
3.	Opracowanie projektu docelowej organizacji ruchu (droga gminna oraz droga wojewódzka)	kpl	1						
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe									
4.	Roboty pomiarowe, odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych	km	1,681						
5.	Rozbiórka przepustów z wywiezieniem i utylizacją odpadów: <table><tr><td>km</td><td>istn. do rozbiórki</td></tr><tr><td>0+454,9</td><td>bet. Ø600 L=9 m</td></tr><tr><td>0+601,5÷0+720,0 Str. lewa</td><td>bet. Ø400 L=118,5 m</td></tr></table>	km	istn. do rozbiórki	0+454,9	bet. Ø600 L=9 m	0+601,5÷0+720,0 Str. lewa	bet. Ø400 L=118,5 m		
km	istn. do rozbiórki								
0+454,9	bet. Ø600 L=9 m								
0+601,5÷0+720,0 Str. lewa	bet. Ø400 L=118,5 m								
6.	Rozbiórka nawierzchni z tłucznia	m2	~						
Wycinka drzew i krzewów									
7.	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni oraz załadunkiem i wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora - o obwodzie ok. 0,2 m – 10 szt. - o obwodzie ok. 0,3 m – 3 szt. - o obwodzie ok. 0,4 m – 5 szt. - o obwodzie ok. 2,0 m – 1 szt. - o obwodzie ok. 2,5 m – 1 szt. - o obwodzie ok. 3,0 m – 2 szt.	szt.	22						
8.	Wycinka krzewów wraz z wywozem i zagospodarowaniem przez Wykonawcę - 90+80+80+100+275+36+65+135	m2	860						
Wymiana przepustów									
9.	Przepust pod jezdnią główną w km 0+454,9 PEHDØ600 wraz z robotami ziemnymi, zasypką, zagęszczeniem L=9 m	m	9						
10.	Prefabrykowane betonowe zakończenia przepustów Ø 600mm	szt.	2						
11.	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi betonowymi na podsypce cementowo piaskowej	m2	20						
Włączenie do drogi wojewódzkiej									
12.	Siatka przeciwspekaniowa na łączeniu z drogą wojewódzką	m	32,5						
13.	Przepust z rur PEHDØ400 (wlot i wylot: skos: 1:1,5) na ławie żwirowej gr. 20 cm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, zagęszczeniem	m	28,0						
14.	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu kostką kamienną 8/11 na zaprawie cementowej <div>2×2m<sup>2</sup></div>	m <sup>2</sup>	4						
15.	Oczyszczenie i profilowanie dna i skarp istn rowów przydrożnych dr. woj. wraz z wywozem namułu i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <div>2 × 100 m</div>	m	200						
Drenaż									
16.	Rurociąg drenarski z rur PVC Ø160 w otulinie z włókna kokosowego	m	1250						

	Prawa strona: km 0+416,0÷1+666,0 = 1250,0 m wraz z zasypką z kruszywa oraz otuliną wykopu		
17.	Studzienki drenarskie PPØ400 z osadnikiem na rurociągu drenarskim	szt	25
18.	Rury PVCØ160 – odprowadzalniki od studz. dren. do rowów 25 szt × 8 m/szt.	m	200
<b>Jezdnia projektowana</b>			
19.	Roboty ziemne (wykop) pod konstrukcję jezdni 9560,7×0,20	m <sup>3</sup>	1912,1
20.	Roboty ziemne (nasyp) wraz z wbudowaniem i zagęszczeniem 1681x2x0,1	m <sup>3</sup>	336,2
21.	Profilowanie i zagaszanie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	9560,7
22.	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	17570,6
23.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. C90/3 stabil. mech., gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	9560,7
24.	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	8872,5
25.	W-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	8698,1
<b>Pobocza</b>			
26.	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych szer. 0,75 m, gr. 10 cm (kruszywo granitowe)	m <sup>2</sup>	2326,1
<b>Odwodnienie</b>			
27.	Oczyszczenie, profilowanie i plantowanie dna i skarp istn. rowów. <u>rowy przydrożne:</u> lewa strona: 48,2+52,5+32+6,1+164,8+15,2+12+7,8+76,7+78,0+6+121,1+87,4+64,8+43,2+37,5+61,8+142,8+89=1146,9	m	1146,9
28.	Rowy kryte -w km: 0+601,5÷0+720,0 z PEHD Ø400 L=118,5 m - prefabrykowane betonowe zakończenia przepustu Ø 400mm = 2 szt. - studnia bet. Ø1000 = 1 szt. - wpusty deszcz. bet. Ø500 = 2 szt. - przykanaliki PVC Ø160 od wpustów L= 3 + 2 = 5 m wraz z robotami zmiennymi, zasypką, zagęszczeniem	m	118,5
<b>Zjazdy</b>			
29.	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego wraz z robotami ziemnymi, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, warstwami konstrukcyjnymi	m <sup>2</sup>	606,1
30.	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej wraz z robotami ziemnymi, profilowaniem i zagęszczaniem podłoża, warstwami konstrukcyjnymi	m <sup>2</sup>	170,4
31.	Opornik betonowy 12x25 cm dla zjazdów z kostki brukowej wraz z ławą betonową z oporem klasy C 12/15 MPa	m	122,6
32.	Krawężnik najazdowy 15x22 dla zjazdów cm wraz z ławą betonową z oporem klasy C 12/15 MPa	m	150,5
33.	Wykonanie przepustów na rowie pod zjazdami o średnicy Ø 400mm wraz z robotami ziemnymi, zasypką, zagęszczeniem	m	159,6
34.	Prefabrykowane betonowe zakończenia przepustów Ø 400mm Ilość przepustów = 17 szt.	szt.	34
35.	Wykonanie odwodnienia liniowego klasy 12,5 t na zjazdach z betonowej kostki brukowej wraz z odprowadzeniem do rowu lub drenażu wraz robotami ziemnymi, ławą betonową oraz obrukowaniem wylotu kostką kamienną	m	42
<b>Kolizje i zabezpieczenia sieci</b>			
36.	Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej rurą dwudzielną typu A100PS 213+2×7 wraz z trasowaniem przebiegu kabla, robotami zmiennymi, zasypką i zagęszczeniem oraz nadzorem operatora sieci	m	227
37.	Przebudowa hydrantu nadziemnego na hydrant podziemny	szt.	1
<b>Organizacja ruchu</b>			

38.	Zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu (do sporządzenia zgodnie z poz. nr 3) obejmująca oznakowanie pionowe, oznakowanie poziome, elementy bezpieczeństwa ruchu	kpl.	1
<b>Roboty wykończeniowe</b>			
39.	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego oraz humusowanie i obsianie terenów zielonych w pasie drogowym	m2	2199,1
40.	Regulacja wysokościowa urządzeń (skrzynek od zaworów wodociagowych itp.)	szt.	15
41.	Nasadzenia kompensacyjne: (Dla drzew o obwodach mniejszych niż 100 cm: 1:1, o obwodach od 101 do 200 cm 3:1, o obwodach od 201 do 300 cm 3:1, o obwodach od 301 do 400 cm 4:1, powyżej 400 cm 5:1, 1 drzewo: 6 m2 usuwanych krzewów) - drzew: 26 szt. - krzewów: 143 szt. wraz z opalikowaniem drzew i pielęgnacją	szt.	169
42.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza całości robót	kpl.	1

**Wykonawca musi liczyć się z sytuacją, że rodzaje robót i ilości podane w niniejszym zestawieniu robót mogą ulec zmianie po opracowaniu dokumentacji projektowej. Wykonawca musi zapewnić wykonanie budowy drogi, zgodnie z przepisami i rozwiązaniami zaakceptowanymi przez Zamawiającego. Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu robót stanowią ryzyko Wykonawcy i nie będą traktowane, jako roboty dodatkowe**