

TABELA ELEMENTOW ROZLICZENIOWYCH
Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec-Turek-Kalisz
na odcinku od m. Feliksów do m. Prażuchy Nowe
od km 34+000,00 do km 36+387,00

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto |
|------------|-------------|--|------------|----------|------------------|---------------|
| I | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | |
| 1 | D-01.02.04 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych mechanicznie na połączeniach z istniejącą nawierzchnią oraz na styku z umocnieniem pobocza trylinką | mb | 214,20 | | |
| 2 | D-01.02.04 | Demontaż ścieku betonowego korytkowego (prefabrykaty do ponownego wbudowania) | mb | 409,90 | | |
| II | | NAWIERZCHNIA BITUMICZNA | | | | |
| 3 | D-05.03.05A | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC 16W w ilości 100 kg/m2 | t | 10,00 | | |
| 4 | D-01.02.04 | Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm | m2 | 15089,60 | | |
| 5 | D-01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm - połączenia | m2 | 29,20 | | |
| 6 | D-01.02.04 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm | m2 | 1881,50 | | |
| 7 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej (nawierzchnia jezdni, zjazdu) | m2 | 17354,10 | | |
| 8 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod siatkę zbrojeniową (jezdni) i warstwę wyrównawczą (zjazdy bitumiczne) z zamknięciem mleczkiem wapiennym | m2 | 17354,10 | | |
| 9 | D-05.03.26 | Siatka zbrojeniowa z włókien szklanych i węglowych, przesączona wstępnie asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie wszcz min. 200 kN/m, wzduż min. 120 kN/m do naprawy spękań odbitych | m2 | 16971,10 | | |
| 10 | D-05.03.05A | Wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości 100 kg/m2 | t | 1716,26 | | |
| 11 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową drogową pod warstwę ścieralną nawierzchni bitumicznej z zamknięciem mleczkiem wapiennym | m2 | 17354,10 | | |
| 12 | D-05.03.13 | Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo- grysowej SMA 11 PMB 45/80-55, gr. 4 cm | m2 | 17354,10 | | |
| III | | POBOCZA I ŚCIEKI | | | | |
| 13 | D-04.01.01 | Roboty ziemne - wykonanie wykopu (koryta) pod projektowane umocnienie pobocza, zjazd do posesji gł. do 35 cm | m3 | 93,80 | | |
| 14 | D-08.03.01 | Wykonanie ławy z oporem z betonu C8/10 pod obrzeża | m3 | 8,08 | | |
| 15 | D-08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej | mb | 202,00 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto |
|-----------|-------------|---|------------|---------|------------------|---------------|
| 16 | D-04.06.01 | Wykonanie podbudowy z betonu klasy C 16/20 z dylatacją pod trylinkę. Grubość warstwy 20 cm. | m2 | 140,00 | | |
| 17 | D-06.03.02 | Ułożenie płyt drogowych betonowych sześciokątnych (trylinka) o grubości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | 140,00 | | |
| 18 | D-04.06.01. | Podbudowa z betonu kl. C-16/20 gr. w-wy 7,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą- pod ściek korytkowy betonowy | m2 | 245,94 | | |
| 19 | D-08.05.01 | Ułożenie ścieku betonowego korytkowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr warstwy 2 cm. Wbudować korytka ściekowe uzyskane z rozbiórki z 10% wymianą na nowe. | mb | 409,90 | | |
| 20 | D-06.03.01 | Mechaniczne ścinanie poboczy o gr 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowawczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na składowisko | m2 | 2090,3 | | |
| 21 | D-06.03.01 | Uzupełnienie poboczy destruktem pozyskanym z frezowania wraz z profilowaniem i zagęszczeniem (wzdłuż jezdni, zjazdy bitumiczne, zjazdy z destruktu) od km 34+000 do km 36+387 | m2 | 4454,00 | | |
| IV | | PODBUDOWA | | | | |
| 22 | D-04.05.01 | Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 - warstwa gr. 20 cm zjazd do posesji | m2 | 110,00 | | |
| V | | OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA | | | | |
| 23 | D-07.05.01 | Wyregulowanie (podniesienie) barier energochłonnych do wysokości 75 cm (różnica wysokości między powierzchnią pobocza a górną krawędzią poręczy) | mb | 1000,00 | | |
| 24 | D-07.05.01 | Demontaż znaków wraz słupkach stalowych wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora | szt. | 18 | | |
| 25 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 63,5mm | szt. | 70 | | |
| 26 | D-07.02.01 | Stelaże do znaków | szt. | 2 | | |
| 27 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych typu A | szt. | 16 | | |
| 28 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych typu B | szt. | 28 | | |
| 29 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych typu D | szt. | 6 | | |
| 30 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych typu E-4, E-17a, E-18a, F-3 | szt. | 7 | | |
| 31 | D-07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych typu U | szt. | 14 | | |
| 32 | D-07.02.01 | Przymocowanie tabliczek typu T | szt. | 5 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. obm. | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto |
|-----------|------------|--|------------|---------|------------------------------------|---------------|
| 33 | D-07.01.01 | Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego chemoutwardzalnego strukturalnego - linie segregacyjne, krawężniowe | m2 | 1002,54 | | |
| 34 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych biało/czerwone | szt. | 584 | | |
| 35 | D-07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblaskowych białe/białe | szt. | 292 | | |
| VI | | ROBOTY POMIAROWE | | | | |
| 36 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe i odtworzenie punktów charakterystycznych oraz sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m. | km | 2,39 | | |
| | | | | | Wartość kosztorysowa netto | |
| | | | | | Podatek VAT | |
| | | | | | Wartość kosztorysowa brutto | |