

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nawierzchni drogi woj. Nr 668 Pi tnica Poduchowna - Przytuły - Osowiec
na odcinku Przytuły - Nowa Kubra od km 26+960 do km 28+320

| Lp | Pozycja katalogowa | Opis robót | Jedn. miary | Ilo jednostek | Razem |
|----|--------------------|--|-------------|---------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| | D.01.01.00 | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| | D.01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysoko ciowych. | | | |
| 1 | D 01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysoko ciowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym. 26+711÷28+320 | km | 1,609 | |
| | | RAZEM | | | 1,609 |
| | D 01.02.00 | ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY. | | | |
| | D.01.02.02 | Zdj cie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny. | | | |
| 2 | D 01.02.02 | Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubo warstwy do 15cm. (160,00+100,00)*(1,50+1,50)*0,15 | m3 | 117,00 | |
| | | RAZEM | | | 117,00 |
| | D 01.02.04 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNI CIE I OCHRONA DRZEW. | | | |
| | D.01.02.04 | Rozbiórka budowli in ynierskich. | | | |
| 3 | D 01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grub. nawierzchni 8cm. 2,00*5,50*3 | m2 | 33,00 | |
| | | RAZEM | | | 33,00 |
| 4 | D 01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm. 1,40*2,00*3 | m2 | 8,40 | |
| | | RAZEM | | | 8,40 |
| 5 | D 01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. 0,20*2,00*3 | m2 | 1,20 | |
| | | RAZEM | | | 1,20 |
| 6 | D 01.02.04 | Rozebranie kraw ników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej. 2,00*3 | m | 6,00 | |
| | | RAZEM | | | 6,00 |
| 7 | D 01.02.04 | Rozebranie obrze y betonowych. 2,00*3 | m | 6,00 | |
| | | RAZEM | | | 6,00 |
| 8 | D 01.02.04 | Rozebranie ław podkraw nikowych z betonu. (0,25*0,15+0,30*0,15+0,15*0,20)*2,00*3 | m3 | 0,68 | |
| | | RAZEM | | | 0,68 |
| 9 | D 01.02.04 | Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych ø 60cm z uprzednim odkopaniem przepustów. 10,20 | m | 10,20 | |
| | | RAZEM | | | 10,20 |
| 10 | D 01.02.04 | Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych ø 80cm z uprzednim odkopaniem przepustów. 10,50 | m | 10,50 | |
| | | RAZEM | | | 10,50 |
| 11 | D 01.02.04 | Rozebranie cz ci przelotowej przepustów z rur betonowych ø 90cm z uprzednim odkopaniem przepustów. 9,50 | m | 9,50 | |
| | | RAZEM | | | 9,50 |
| 12 | D 01.02.04 | Rozebranie cianek czołowych w ław fundamentowych przepustów z betonu. 3,00*2,00*0,50*2 | m3 | 6,00 | |
| | | RAZEM | | | 6,00 |
| | D.02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE. | | | |
| | D 02.03.00 | NASYPY. | | | |
| | D.02.03.01 | Nasypy (niezbrojone) z gruntów kat. I-IV. | | | |
| 13 | D 02.03.01 | Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem, wraz z formowaniem i zag szczeniem nasypu i zwil eniem w miar potrzeby warstw zag szczanych wod . 0,50*7,50*160,00 | m3 | 600,00 | |
| | | RAZEM | | | 600,00 |

| | | | | | |
|----|-------------------|---|------|----------|----------|
| | D.03.00.00 | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. | | | |
| | D 03.01.00 | PRZEPUSTY. | | | |
| | D.03.01.02 | Przepusty z rur stalowych. | | | |
| 14 | D 03.01.02 | Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, rednica przepustu 60cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów. | m | | |
| | | ýawa kruszywowa: 1,50*0,30*12,10 | m3 | 5,45 | |
| | | Przepust: 11,10m | m | 11,10 | |
| | | Zasypka: ((1,80+3,48)*0,50)*0,84*10,50 | m3 | 23,28 | |
| | | Obrze a: ((1,50+1,50+0,50+1,00)*2+4,00)*2 | m | 26,00 | |
| | | Umocnienie wlotu i wylotu: 4,00*(1,00+0,50+1,50+1,50)*2 | m2 | 36,00 | |
| | | RAZEM | | | 11,10 |
| 15 | D 03.01.02 | Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, rednica przepustu 80cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów. | m | | |
| | | ýawa kruszywowa: 1,70*0,30*12,50 | m3 | 6,38 | |
| | | Przepust: 11,50m | m | 11,50 | |
| | | Zasypka: ((2,00+4,08)*0,50)*1,04*10,80 | m3 | 34,15 | |
| | | Obrze a: ((1,50+1,80+0,50+1,00)*2+4,00)*2 | m | 27,20 | |
| | | Umocnienie wlotu i wylotu: 4,00*(1,00+0,50+1,80+1,50)*2 | m2 | 38,40 | |
| | | RAZEM | | | 11,50 |
| 16 | D 03.01.02 | Przepust z rur stalowych typu HEL-COR, rednica przepustu 90cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa, zasypki przepustu i umocnieniem wlotów i wylotów. | m | | |
| | | ýawa kruszywowa: 1,80*0,30*12,70 | m3 | 6,86 | |
| | | Przepust: 11,70m | m | 11,70 | |
| | | Zasypka: ((2,10+4,38)*0,50)*1,14*10,80 | m3 | 39,89 | |
| | | Obrze a: ((1,50+1,95+0,50+1,00)*2+4,00)*2 | m | 27,80 | |
| | | Umocnienie wlotu i wylotu: 4,00*(1,00+0,50+1,95+1,50)*2 | m2 | 39,60 | |
| | | RAZEM | | | 11,70 |
| | D 03.02.00 | KANALIZACJA DESZCZOWA. | | | |
| | D.03.02.01 | Kanalizacja deszczowa z rur elbetowych. | | | |
| 17 | D 03.02.01 | Wykonanie studzienek ciekowych rednicy 500mm z osadnikiem i rusztem eliwnym na zamek, przykanaliki z PVC SN8 rednicy 200mm, wykopy liniowe o cianach pionowych. | m | | |
| | | Studzienki ciekowe z rusztami: 3szt. | szt. | 3,00 | |
| | | Przykanaliki: 3*10,00 | m | 30,00 | |
| | | RAZEM | | | 3,00 |
| | D.04.00.00 | PODBUDOWY. | | | |
| | D 04.01.00 | KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAG SZCZANIEM PODÓO A. | | | |
| | D.04.01.01 | Koryto. | | | |
| 18 | D 04.01.01 | Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, gý b. koryta 30cm z odwiezieniem urobku. | m2 | | |
| | | Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2 | | 1 917,40 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt | | 107,38 | |
| | | Zjazdy wirowe: 5szt*7,00*5,00+30szt*5,00*5,00+2*2,00*5,00 | | 945,00 | |
| | | RAZEM | | | 2 969,78 |
| | D.04.01.01 | Profilowanie i zag szczenie podó a. | | | |
| 19 | D 04.01.01 | Profilowanie i zag szczenie podó a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV. | m2 | | |
| | | Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2 | | 1 917,40 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt | | 107,38 | |
| | | Zjazdy wirowe: 5szt*7,00*5,00+30szt*5,00*5,00+2*2,00*5,00 | | 945,00 | |
| | | RAZEM | | | 2 969,78 |
| | D 04.03.00 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. | | | |
| | D.04.03.01 | Oczyszczenie. | | | |
| 20 | D 04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie. | m2 | | |
| | | Droga wojewódzka: ((28320-26960)-(160,00+100,00))*5,00 | | 5 500,00 | |
| | | Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60 | | 149,40 | |
| | | RAZEM | | | 5 649,40 |
| | D.04.03.01 | Skropienie. | | | |
| 21 | D 04.03.01 | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsj asfaltow (podbudowa kruszywowa). | m2 | | |
| | | Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2 | | 1 917,40 | |
| | | Nowa konstrukcja nawierzchni: (160,00+100,00+2*5,00)*5,00 | | 1 350,00 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt | | 107,38 | |
| | | RAZEM | | | 3 374,78 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|---|----|-----------|-----------|
| 22 | D 04.03.01 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsj asfaltow (warstwa wi ca bitumiczna). | m2 | | |
| | | Droga wojewódzka: (28320-26960)*(6,00+6,08) | | 16 428,80 | |
| | | Poszerzenie: (26960-26711)*1,20 | | 298,80 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*51,48m2/szt | | 102,96 | |
| | | RAZEM | | | 16 830,56 |
| D.04.04.00 Podbudowa z kruszyw stabilizowana mechanicznie | | | | | |
| 23 | D 04.04.01 D 04.04.02 | Wykonanie podbudowy z z kruszywa nat. doziarnionego kruszywem jamanym w ilo ci 35%, grubo warstwy po zag szczeniu 20cm. | m2 | | |
| | | Poszerzenie drogi: (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*0,65*2 | | 1 917,40 | |
| | | Nowa konstrukcja nawierzchni: (160,00+100,00+2*5,00)*5,00 | | 1 350,00 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*53,69m2/szt | | 107,38 | |
| | | Zjazdy wirowe: 5szt*7,00*5,00+30szt*5,00*5,00+2*2,00*5,00 | | 945,00 | |
| | | RAZEM | | 4 319,78 | |
| D 04.07.00 PODBUDOWA Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH. | | | | | |
| D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego. | | | | | |
| 24 | D 04.07.01 | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22P na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 8cm. | m2 | | |
| | | Nowa konstrukcja nawierzchni: (160,00+100,00+2*5,00)*5,18 | | 1 398,60 | |
| | | | | | 1 398,60 |
| D 04.08.00 WYRÓWNANIE PODBUDOWY. | | | | | |
| D.04.08.01 Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym. | | | | | |
| 25 | D 04.08.01 | Wyrównanie istniej cej nawierzchni mieszank mineralno-asfaltow AC 16W na KR3. | t | | |
| | | Droga wojewódzka: (28320-26960)*5,00*0,04m*2,5t/m3 | | 680,00 | |
| | | | | | 680,00 |
| D 05.00.00 NAWIERZCHNIE. | | | | | |
| D 05.03.00 NAWIERZCHNIE ULEPSZONE. | | | | | |
| D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. | | | | | |
| 26 | D 05.03.05b | Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm. | m2 | | |
| | | Droga wojewódzka: (28320-26960)*6,08 | | 8 268,80 | |
| | | Poszerzenie: (26960-26711)*0,60 | | 149,40 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*52,33m2/szt+38,00 | | 142,66 | |
| | | | | | 8 560,86 |
| 27 | D 05.03.05b | Wykonanie warstwy wi cej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 6cm. | m2 | | |
| | | Poszerzenie drogi: (28320-26960)*0,54*2 | | 1 468,80 | |
| | | | | | 1 468,80 |
| 28 | D 05.03.05a | Wykonanie warstwy cieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zag szczeniu 4cm. | m2 | | |
| | | Droga wojewódzka: (28320-26960)*6,00 | | 8 160,00 | |
| | | Poszerzenie: (26960-26711)*1,20 | | 298,80 | |
| | | Zjazdy bitumiczne: 2szt*51,48m2/szt+38,00 | | 140,96 | |
| | | RAZEM | | | 8 599,76 |
| D.05.03.11 Frezowanie. | | | | | |
| 29 | D 05.03.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubo warstwy 4cm. | m2 | | |
| | | (26960-26711)*0,60+(28320-26960)*2,50 | | 3 549,40 | |
| | | RAZEM | | | 3 549,40 |
| D.06.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE. | | | | | |
| D 06.01.00 UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I CIEKÓW. | | | | | |
| D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem. | | | | | |
| 30 | D 06.01.01 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grugo ci warstwy ziemi urodzajnej 5cm. | m2 | | |
| | | (160,00+100,00)*2,00*2 | | 1 040,00 | |
| | | RAZEM | | | 1 040,00 |
| D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe brukowcem. | | | | | |
| 31 | D 06.01.01 | Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm uż one na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zapraw cementow . | m2 | | |
| | | Zjazdy: 2,00m2*2*39szt+2,00*3 | | 162,00 | |
| | | RAZEM | | | 162,00 |
| D.06.03.01 Remont skarp, rowów, poboczy. | | | | | |
| 32 | D 06.03.01 | Lokalne uzupełnienie poboczy pospójk wraz z zag szczeniem. | m3 | | |
| | | 1,50m*0,05m*(28320-26960)*2 | | 204,00 | |
| | | RAZEM | | | 204,00 |

| | | | | | |
|----|--|---|-----|----------|----------|
| | D 06.02.00 | PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁU ROWÓW. | | | |
| | D.06.02.01 | Przepusty pod zjazdami z rur PEHD. | | | |
| 33 | D 06.02.01 | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD rednicy 40cm, ułożonych na żłobie fundamentowej wirowej. | m | | |
| | | 30*6,00+5*9,00+2*3,00 | | 231,00 | |
| | | RAZEM | | | 231,00 |
| 34 | D 06.02.01 | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD rednicy 50cm, ułożonych na żłobie fundamentowej wirowej. | m | | |
| | | 2*12 | | 24,00 | |
| | | RAZEM | | | 24,00 |
| | D 06.04.01 | OCZYSZCZENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW. | | | |
| | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów. | | | |
| 35 | D 06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm. | m | | |
| | | (28320-26960)*2-(231,00+24,00) | | 2 465,00 | |
| | | RAZEM | | | 2 465,00 |
| | D 07.05.00 | BARIERY OCHRONNE STALOWE. | | | |
| | D.07.05.01 | Barierę ochronne stalowe jednostronne. | | | |
| 36 | D 07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych ze słupkiem co 2m. | m | | |
| | | 3*2*32,00 | | 192,00 | |
| | | RAZEM | | | 192,00 |
| | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC I DRÓG. | | | |
| | D.08.01.00 | KRAW NIKI. | | | |
| | D.08.01.01 | Kraw niki betonowe na żłobie betonowej. | | | |
| 37 | D 08.01.01 | Ustawienie krawników betonowych o wym. 20x30cm wraz z wykonaniem żłoby z oporem z betonu C12/15 (B15). | m | | |
| | | 250,00+2,00*3 | | 256,00 | |
| | | RAZEM | | | 256,00 |
| | D 08.02.00 | CHODNIKI. | | | |
| | D.08.02.01 | Chodniki z płyt betonowych. | | | |
| 38 | D 08.02.01 | Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. | m2 | | |
| | | 1,40*2,00*3 | | 8,40 | |
| | | RAZEM | | | 8,40 |
| | D 08.03.00 | OBRZE A. | | | |
| | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe. | | | |
| 39 | D 08.03.01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. | m | | |
| | | 2,00*3 | | 6,00 | |
| | | RAZEM | | | 6,00 |
| | D 08.05.00 | CIEKI ULICZNE. | | | |
| | D.08.05.05 | cieki uliczne z kostki brukowej betonowej. | | | |
| 40 | D 08.05.05 | Ułożenie cieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. | m2 | | |
| | | 250,00*0,20+3*2,00*0,20 | | 51,20 | |
| | | RAZEM | | | 51,20 |
| | Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej org. ruchu i inwentaryzacja powykonawcza | | | | |
| 41 | Analiza własna | Projekt czasowej organizacji ruchu. | kpl | | |
| | | 1,00szt | | 1,00 | |
| | | | | | 1,00 |
| 42 | Analiza własna | Inwentaryzacja powykonawcza. | kpl | | |
| | | 1,00szt | | 1,00 | |
| | | | | | 1,00 |

ýom a,

Sporz dziý

Akceptowáj