

PRZEDMIAR

| Remont chodnika w m. Topczewo w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 681 Roszki Wodźki - Łapy - Brańsk - Ciechanowiec w km: 25+471 do km 25+828 (str P) | | | | |
|--|---------------------|--|-----------------|--------|
| 1 | Kod SST | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jednostka miary | |
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| D - 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| | 01.01.01 | Odtworzenie(wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | | |
| 1 | 1 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym. $25+471 \div 25+828 = 0,357$ km | km | 0,357 |
| D- 01.03.00. ROBOTY ROZBIURKOWE,USUNIĘCIE I OCHRONA DRZEW | | | | |
| | 01.03.02.22 | Rozbiórka budowli inżynieryjnych | | |
| 2 | 5 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych, grub. nawierzchni 4 cm $7+3,5*2/2=10,5$ m2 | m2 | 10,50 |
| 3 | 6 | Rozebranie nawierzchni z betonu, grub. nawierzchni 15 cm $1,05*10+(1,05*10/2)=15,75$ m2 Przyjęto: 16 m2 | m2 | 16,00 |
| 4 | 12 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grub. 12 cm,spoiny wypełnione piaskiem. $[(7+4,5)/2]*1,4 =8,0$ m2 | m2 | 8,00 |
| 5 | 14 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35X35XX5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej. $42*2,1+17*1,05+96*1,4+62*1,4=327,25$ m2 Przyjęto:327 m2 | m2 | 327,00 |
| 6 | 16 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej $6+4*2/2=10$ m2 | m2 | 10,00 |
| 7 | 17 | Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo piaskowej $42+10+17+96+7+62=234$ m | m | 234,00 |
| 8 | 19 | Rozebranie obrzeży betonowych $42+17+96+62=217$ m | m | 217,00 |
| 9 | 29 | Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu $234*(0,35*0,20+0,15*0,10) =19,89$ m3 Przyjęto:20 m3 | m3 | 20,00 |
| | 01.03.25 | Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew | | |
| 10 | 1 | Usunięcie karczzy z wywiezieniem karpiny na odl. 2 km 13 szt | szt | 13,00 |
| | D01.03.35.01 | Wywiezienie gruzu | | |
| 11 | 1 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. 1 km $10,5*0,04+16*0,15+8*0,12+327*0,05+10*0,08+234*0,3*0,20+217*0,2*0,06+20=57,57$ m3 | m3 | 57,57 |
| D- 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| | 02.01.00 | WYKOPY,PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH | | |
| | 02.01.01 | Wykopy w gruntach kat. I-V | | |
| 12 | 1 | Wykopy oraz przekopy(bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat.I- II $(1,2*1,0)/2*48=28,8$ m3 Przyjęto: 29 m3 | m3 | 29,00 |

| D - 04.00.00 PODBUDOWY | | | | |
|-----------------------------------|----------|--|----|--------|
| | 04.01.01 | Koryto | | |
| 13 | 1 | Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. 10 cm $10,5+10=20,5$ m2 | m2 | 20,50 |
| 14 | 2 | Koryto wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głęb. 20 cm $67*0,6/2=20,1$ m2 Przyjęto: 20 m2 | m2 | 20,00 |
| | 04.01.02 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża | | |
| 15 | 1 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV 327 m2 | m2 | 327,00 |
| | 04.02.03 | Warstwy podsypkowe | | |
| 16 | 2 | Wykonanie warstwy podsypkowej z piasku, grub. warstwy 5 cm 327 m2 | m2 | 327,00 |
| | 04.03.00 | OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH | | |
| | 04.03.02 | Skropienie | | |
| 17 | 1 | Skropienie ręczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych(podbudowy) emulsją asfaltową $67*0,6/2=20,1$ m2 Przyjęto: 20 m2 | m2 | 20,00 |
| | 04.06.00 | PODBUDOWA Z BETONU | | |
| | 04.06.01 | Podbudowa z betonu cementowego | | |
| 18 | 1 | Wykonanie podbudowy z chudego betonu beton C8/10(B-10), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 20 m2 | m2 | 20,00 |
| | 04.07.00 | PODBUDOWY Z MIESZANEK MINERALNO BITUMICZNYCH | | |
| | 04.07.01 | Podbudowa z betonu asfaltowego | | |
| 19 | 13 | Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno - asfaltowej dowożonej z odległości do 5 km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm 20 m2 | m2 | 20,00 |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | | |
| | 05.03.05 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego | | |
| 20 | 22 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej dowożonej z odległości do 5 km, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm 20 m2 | m2 | 20,00 |
| | 05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej | | |
| 21 | 12 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 8 cm na podsypce piaskowej , spoiny wypełnione piaskiem $7+3,5*2/2=10,5$ m2 $[(7+4,5)/2]*1,4 =8,0$ m2 $6+4*2/2=10$ m2 Razem: 28,5 m2 | m2 | 28,50 |
| D - 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| | 06.01.06 | Umocnienie powierzchniowe elementami betonowymi prefabrykowanymi | | |
| 22 | 21 | Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60X40X10. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm $0,24*20*0,1=0,48$ m3 | m3 | 0,48 |

| D - 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG | | | | |
|-----------------------------------|--|---|-----|--------|
| | 08.01.00 | KRAWĘŻNIKI | | |
| 23 | 12 | Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20X30cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B - 15) 357 m | m | 357,00 |
| | 08.02.00 | CHODNIKI | | |
| 24 | 1 | Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym. 35X35X5 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem 42*2,1+16+17*1,05+96*1,75+62*1,75+110*1,75=591,05 m2 | m2 | 591,05 |
| | 08.03.00 | OBRZEŻA | | |
| 25 | 1 | Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20X6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 357-17=340 m | m | 340,00 |
| INNE ROBOTY | | | | |
| 26 | Umowa Nr WZP.2511.13.2013 z dnia 23.07.2013 r. | Projekt czasowej organizacji ruchu | szt | 1,00 |