

PRZEDMIAR ROBÓT
TABELE PRZEDMIARU

DZIAŁ 1 : PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ / 451 /

| Lp. | Kod poz. przedm. | Nr S.T. | Nazwa , opis i obliczenie ilości robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Uwagi |
|-----|------------------|---------|--|-------------|-------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Rozdział : 1 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych

| | | | | | | |
|----|--------|------------|---|----|-----|--|
| 1. | 1.1.1. | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy robotach powierzchniowych robotach ziemnych | ha | 0,5 | |
|----|--------|------------|---|----|-----|--|

Rozdział 2 : Rozbiórka elementów dróg - ulic

| | | | | | | |
|----|--------|------------|--|-------|-------|--|
| 2. | 1.2.1. | D-01.01.04 | Rozbiórka obramowania z krawężników betonowych na podsypce piaskowej $mb = 38,0+60,0+65,0=$ | mb | 163,0 | |
| 3. | 1.2.2. | j.w. | Rozbiórka ławy betonowej pod krawężniki j.w. $m^3=163,0 \times 0,075 m^3 / mb =$ | mb | 12,2 | |
| 4. | 1.2.3. | j.w. | Rozbiórka ścieku z elementów prefabrykowanych 0,40x0,15m na podsypce cement - piaskowej | mb | 8,0 | |
| 5. | 1.2.4. | j.w. | Cięcie piłą mechaniczną naw. z betonu asfaltowego na głęb. 10cm. | mb | 57,0 | |
| 6. | 1.2.5. | j.w. | j.w lecz na głębokość 5,0cm $mb=8,0+80+14,0+56,0+2,0+2,5+3+57,0=$ | mb | 153,0 | |
| 7. | 1.2.6. | j.w. | Rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego o grub. średn. 10cm (jezdnia) $m^2 = 57,0 \times 0,42 =$ | m^2 | 24,0 | |
| 8. | 1.2.7. | j.w. | j.w. lecz o grubości 6cm (chodnik) pom. elektr. | m^2 | 76,0 | |
| 9 | 1.2.8. | j.w. | Ręczna rozbiórka podbudowy z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie warstwą grub. 10cm (ściek) $m^2 = 47,0 \times 0,42 =$ | m^2 | 20,0 | |

| | | | | | | |
|-----|---------|------|--|-------|--------|--|
| 10. | 1.2.9. | j.w. | Frezowanie istniejącej naw. z betonu asfaltowego grubością do 5cm (jezdniach+chodnik) $m^2 = 8,0 \times 7,60 + 10 \times 8,00 + 13,0 \times 34,0 + (12,50 + 7,50) \times 0,50 \times 35 + 10,0 \times 2,0 + 4,0 \times 5,50 + 16,0 \times 2,5 + 50,0$ (w pow. jezdni po wyk. remontach cząstkowych) | m^2 | 1065,0 | |
| 11. | 1.2.10 | j.w. | Ręczne ścięcie porostu traw na chodnikach + krawężniki z odwozem materiału $m^2 = (60,0 + 65,0) \times 0,50 =$ | m^2 | 63,0 | |
| 12. | 1.2.11. | j.w. | Oczyszczenie z porostu traw szczelin pomiędzy krawężnikiem i naw. chodnika z odwozem materiału | mb | 125,0 | |
| 13. | 1.2.12 | j.w. | Odwóz materiału z rozbiórek na wysypisko odpadów w odł. 11km +koszt utylizacji $m^3 = (162,0 \times 0,2 \times 0,3 + 12,2 + 24,0 \times 0,1 + 76,0 \times 0,06 + 1065,0 \times 0,05) \times 1,5 + 10,0 \times 0,1 + 1,3 =$ | m^3 | 125,0 | |

Rozdział : 3 Regulacja wysokościowa urządzeń uzbrojenia podziemnego.

| | | | | | | |
|-----|--------|------------|--------------------------------------|------|---|--|
| 14. | 1.3.1. | D-03.02.01 | Regulacja pionowa włączów kanałowych | szt. | 2 | |
| 15. | 1.3.2 | j.w. | j.w. studzienek ściekowych | szt. | 3 | |
| 16. | 1.3.3 | j.w. | j.w. studni teletechnicznych | Szt. | 2 | |

**DZIAŁ 2. ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA
KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH INŻYNIERII
LĄDOWEJ /452/**

| Lp. | Kod poz. przedm. | Nr S.T. | Nazwa , opis i obliczenie ilości robót | Jedn. miary | Ilość jedn. | Uwagi |
|-----|------------------|---------|--|-------------|-------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Rozdział 1 – Nawierzchniowe urządzenia odwadniające - Ściek liniowy

| | | | | | | |
|-----|--------|------------|---|-------|--------|--|
| 17. | 2.1.1. | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczanie istniejącej nawierzchni z bet. Asfaltowego $m^2 = 65,0 \times 7,60 + 236,0 m^2 + 156,0 m^2 + 13,0 \times 34,0 + (12,5 + 7,5) \times 0,5 \times 35,0 + 16,0 \times 2,50 + 50,0 \times 2,0 + 4,0 \times 3,5 =$ (wartość w m^2 z pomiaru elektronicznego) | m^2 | 1832,0 | |
| 18. | 2.1.2. | j.w. | Mechaniczne skropienie powierzchni podbudowy emulsją asfaltową (pod warstwą asfaltową) $m^2 = 65,0 \times 7,60 + 236,0 m^2 + 156,0 m^2 + 36,0 \times 2,0 =$ | m^2 | 958,0 | |
| 19. | 2.1.3 | D-04.08.01 | Warstwa wyrównawcza z masy mineralno-asfaltowej 0/16 z przeznaczeniem na warstwy wyrównawcze dla KR-3 $Mg = (48,5 + 5,0) m^3 \times 1,25$ (współczynnik na zniszczenia) $\times 2,45 Mg / m^3 =$ | Mg | 164,0 | |

Rozdział 2 – Elementy drogowe - uliczne

| | | | | | | |
|-----|--------|------------|---|-------|-------|--|
| 20. | 2.2.1. | D-08.01.01 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki uliczne na prostych Beton B-15 $mb = 57,0$ $m^3 = 57,0 \times 0,09 m^3 / mb =$ | m^3 | 5,1 | |
| 21. | 2.2.2. | j.w. | J.w. lecz na łukach $mb = 41,0$ $m^3 = 43,0 \times 0,09 m^3 / mb =$ | m^3 | 3,9 | |
| 22. | 2.2.3. | j.w. | Ława betonowa zwykła pod krawężniki uliczne na prostych Beton B-15 $mb = 65,0$ $m^3 = 65,0 \times 0,04 m^3 / mb =$ | m^3 | 2,6 | |
| 23. | 2.2.4. | j.w. | Krawężnik betonowy uliczny wibroprasowany o wym. 20x30 cm na podsypce cem.-piask. i ławie bet. j.w. na prostych $mb = 57,0 + 65 =$ | mb | 122,0 | |

| | | | | | | |
|-----|--------|----------------|---------------------------------|----|------|--|
| 24. | 2.2.5. | D- 08.01.01 | J.w. lecz na łukach o R do 40 m | mb | 41,0 | |
|-----|--------|----------------|---------------------------------|----|------|--|

Rozdział 3 – Ścieki uliczne

| | | | | | | |
|-----|--------|-----------------|--|-------|------|--|
| 25. | 2.3.1. | D – 04.04.02 | Zagęszczanie istniej. podbudowy tłuczniowej ubijakami mech. (istniej. podbudowa na pow. projekt. ścieku) $m^3 = 57,0 \times 0,42 \times 0,20 =$ | m^3 | 4,8 | |
| 26. | 2.3.2. | D – 08.05.00 | Ściek uliczny z prefabrykatów betonowych o wym. 0,40x0,15m i głębokości 2 cm na podsypce cement.-piask. | mb | 57,0 | |
| 27. | 2.3.3. | j.w. | Wypełnienie szczeliny pomiędzy ściekami i obramowaniem z krawężników bitumiczną masą zalewową | mb | 57,0 | |

Rozdział 4 – Obrzeża chodnikowe

| | | | | | | |
|-----|--------|-----------------|--|----|------|--|
| 28. | 2.4.1. | D – 08.03.01 | Obramowanie chodników obrzeżem betonowym wibroprasowanym o wym. 30x8cm na prostej $mb = 18,0 + 12,0 + 37,0 =$ | mb | 67,0 | |
| 29. | 2.4.2. | j.w. | J.w. lecz na łukach o R do 10 m | mb | 13,0 | |

Rozdział 5 – Nawierzchnie drogowe uliczne

| | | | | | | |
|-----|--------|-----------------|--|-------|--------|--|
| 30. | 2.5.1. | D – 05.03.05 | Warstwa szczepna z szybkorozpadowej emulsji asfaltowej -spryskanie mechaniczne $m^2 = 1832,0$ jak w poz. 17 | m^2 | 1832,0 | |
| 31. | 2.5.2. | j.w. | Siatka przeciwspekaniowa z włókien szklanych w otoczce bitumicznej, oczka siatki wypełnione przędzą z włókien szklanych – siatka o właściwościach jak REHAU ARMAPAL GL 100x100. Ze spryskaniem podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/ m^2 $m^2 =$ jak w poz. 32 | m^2 | 1678,0 | |
| 32. | 2.5.3. | j.w. | Warstwa ścieralna o grub. 5 cm z bet. asf. grysowego 0/16mm z przeznaczeniem na warstwy ścieralne dla KR-3 (jezdni) $m^2 = 65,0 \times 7,60 + 236,0 m^2 + 156,0 m^2 + 13,0 \times 34,0 + (12,50 + 7,50) \times 0,5 \times 35,0 =$ | m^2 | 1678,0 | |
| 33. | 2.5.4. | j.w. | Warstwa ścieralna o grub. 4 cm z bet. asf. grysowego 0/8 mm z przeznaczeniem na warstwy ścieralne dla KR-1 $m^2 = 16,0 \times 2,50 + 4,0 \times 3,50 + 50,0 \times 2 =$ | m^2 | 154,0 | |

Rozdział 6 – Zieleń

| | | | | | | |
|-----|--------|-----------------|---|-------|-------|--|
| 34. | 2.6.1. | D – 09.01.01 | Uzupełnienie pow. poboczy gruntowych ziemią urodzajną przy grub. warstwy 7 cm $m^3 = (70,0 \times 2,0) \times 0,07 =$ | m^3 | 10,0 | |
| 35. | 2.6.2. | j.w. | Obsianie powierzchni j.w. trawą z wykonaniem nawożenia, niezbędnych robót przygotowawczych i pielęgnacyjnych | m^2 | 216,0 | |