

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 2393P (ul. Gnieźnieńska) z drogą gminną (ul. Goślińska) w m. Murowana Goślina wraz z budową ścieżki rowerowej (chodnika).

Budowa ścieżki rowerowej na odcinku 145m.

| Lp | Nr specyfikacji | Opis pozycji | Ilość | J.m. |
|----------|-------------------|--|----------|----------|
| 1 | D.01.01.01 | Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych | x | x |
| 1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | 0,15 | km |
| 2 | D.00.00.00 | Roboty przygotowawcze, zdjęcie humusu, wyburzenia i rozbiórki | x | x |
| 2 | D.00.00.00 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy 20-30 cm | 310,00 | m2 |
| 3 | D.00.00.00 | Rozebranie ręczne podbudowy betonowej o grubości: 15 cm | 50,00 | m2 |
| 4 | D.00.00.00 | Rozebranie ręczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm | 70,00 | m2 |
| 5 | D.00.00.00 | Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu | 3,60 | m3 |
| 6 | D.00.00.00 | Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm | 60,00 | m |
| 7 | D.00.00.00 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki/plytek betonowych, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem | 120,00 | m2 |
| 8 | D.00.00.00 | Rozebranie ogrodzeń z siatki i segmentowych | 130,00 | m |
| 9 | D.00.00.00 | Rozebranie bram i furtek | 11,00 | m |
| 10 | D.00.00.00 | Regulacja pionowa: włazów kanałowych | 2,00 | szt |
| 11 | D.00.00.00 | Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych | 4,00 | szt |
| 12 | D.00.00.00 | Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych | 1,00 | szt |
| 13 | D.00.00.00 | Regulacja pionowa: zaworów gazowych | 3,00 | szt |
| 3 | D.02.01.01 | Wykonanie wykopów | x | x |
| 14 | D.02.01.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-II: 110 * 1 * 3.2 | 352,00 | m3 |
| 4 | D.02.03.01 | Wykonanie nasypów | x | x |
| 15 | D.02.03.01 | Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW z ziemi zakupionej i dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II; 110 * 1 * 0.3 | 33,00 | m3 |
| 16 | D.02.03.01 | Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III | 33,00 | m3 |
| 5 | D.10.01.01 | Umocnienie skarp | x | x |
| 18 | D.10.01.01 | Umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi na betonie | 50,00 | m2 |
| 18 | D.10.01.01 | Budowa prefabrykowanych ścian oporowych typu L o wysokości 1,3 m na ławie betonowej z obsypaniem piaskiem: 34 + 30 | 64,00 | m |
| 6 | D.05.03.23 | Wjazdy z bram | x | x |
| 17 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 37 cm | 114,00 | m2 |
| 18 | D.04.05.01 | Podbudowy grubości 15 cm wykonywane ręcznie, z gruntu stabilizowanego cementem | 114,00 | m2 |
| 19 | D.04.04.02B | Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm | 114,00 | m2 |
| 20 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej: 19 + 16 + 16 + 16 + 47 | 114,00 | m2 |

| | | | | |
|----|------------|---|----------|----------|
| 21 | D.00.00.00 | Zamontaowanie bram wjazdowy analogicznych jak rozebrane | 2,00 | szt |
| 22 | D.00.00.00 | Zamontowanie furtek analogicznych jak rozebrane | 2,00 | szt |
| 23 | D.00.00.00 | Odtworzenie ogrodzeń analogicznych jak rozebrane | 130,00 | m |
| 7 | D.05.03.23 | Ścieżka rowerowa | x | x |
| 24 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 22 cm | 359,00 | m2 |
| 25 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm | 359,00 | m2 |
| 26 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej: 138 + 178 + 31 + 12 | 359,00 | m2 |
| 8 | D.08.01.01 | Krawężniki (betonowe) | x | x |
| 27 | D.08.01.01 | Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25cm - na podsypce piaskowej wraz z kopaniem rowków i wykonaniem ław betonowych: 5 + 4 + 15 + 15 + 15 + 46 | 100,00 | m |
| 9 | D.08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | x | x |
| 28 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. z kopaniem rowków i ławą betonową: 45 + 35 + 22 + 12 + 10 | 124,00 | m |
| 10 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome | x | x |
| 29 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli: 8*0,940+1*0,662 | 8,19 | m2 |
| 11 | D.07.02.01 | Oznakowanie pionowe | x | x |
| 30 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm | 1,00 | szt |
| 31 | D.07.02.01 | Słupki wysięgnikowe do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm | 9,00 | szt |
| 32 | D.07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm, folia II gen. | 14,00 | szt |