

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45110000-1 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45233290-8 | Instalowanie znaków drogowych |
| 45200000-9 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |

| | | |
|------------------|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1 - ETAP IV |
| ADRES INWESTYCJI | : | Łeba, ul. Powstańców Warszawy |
| INWESTOR | : | Gmina Miejska Łeba |
| ADRES INWESTORA | : | 84-360 Łeba, ul. Kościuszki 90 |
| BRANŻA | : | Drogowa |
| DATA OPRACOWANIA | : | 28-11-2016 |

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja kosztorysowa pn. Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1, 367/7 obr. 2 - ETAP IV

Zestawienie powierzchni terenów utwardzonych.

- jezdnia o nawierzchni asfaltowej - 1391,05 m²
- wjazdy na posesje z kostki betonowej gr. 8 cm - 122,36 m²
- chodniki z kostki betonowej gr. 8 cm - 459,70 m²

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-----------------|--|----------------|---------|--------|
| 1 | | Przebudowa ul. Powstańców Warszawy w Łebie wraz z przebudową kanalizacji deszczowej, sieci wodociągowej, gazowej, budową oświetlenia oraz budową kanału technologicznego dz. nr 463/3; 436; 437; 410; 425/3; 96/5; 67; 52; 38; obr. 1 - ETAP IV | | | |
| 1.1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 D- d.1.1 | 01.01.0 1 | Wyznaczenie trasy ulic. | km | | |
| | | 0.165 | km | 0.17 | |
| | | | | RAZEM | 0.17 |
| 2 D- d.1.1 | 01.01.0 1 | Wykonanie oznakowania tymczasowego na czas budowy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 1.2 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 3 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 343.93 | m | 343.93 | |
| | | | | RAZEM | 343.93 |
| 4 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 11.91 | m | 11.91 | |
| | | | | RAZEM | 11.91 |
| 5 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| | | (343.93+11.91)*0.08 | m ³ | 28.47 | |
| | | | | RAZEM | 28.47 |
| 6 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 400.13 | m ² | 400.13 | |
| | | | | RAZEM | 400.13 |
| 7 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 135.83 | m ² | 135.83 | |
| | | | | RAZEM | 135.83 |
| 8 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie nawierzchni z trylinki z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | 8.66 | m ² | 8.66 | |
| | | | | RAZEM | 8.66 |
| 9 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie nawierzchni z płyt Meba | m ² | | |
| | | 5.07 | m ² | 5.07 | |
| | | | | RAZEM | 5.07 |
| 10 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | 400.13+135.83+8.66+5.07 | m ² | 549.69 | |
| | | | | RAZEM | 549.69 |
| 11 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | 14.78 | m | 14.78 | |
| | | | | RAZEM | 14.78 |
| 12 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm | m ² | | |
| | | 387.49 | m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 13 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 387.49 | m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 14 D- d.1.2 | 01.02.0 4 | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| | | 610.82 | m ² | 610.82 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------|--|--|---|---------|
| | | | | RAZEM | 610.82 |
| 15 d.1.2 | D- 01.02.0 4 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km 387.49*0.1+610.82*0.03 A (suma częściowa) (343.93+11.91)*0.15*0.3 28.47 400.13*0.08 135.83*0.07 8.66*0.12 5.07*0.1 549.69*0.1 387.49*0.15 14.78*0.3*0.08 B (suma częściowa) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 57.07 ----- 57.07 16.01 28.47 32.01 9.51 1.04 0.51 54.97 58.12 0.35 ----- 200.99 | |
| | | | | RAZEM | 258.06 |
| 16 d.1.2 | D- 01.02.0 4 | Utylizacja gruzu betonowego - opłata wysypiska 200.99*2.2 | t t | 442.18 | |
| | | | | RAZEM | 442.18 |
| 1.3 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 17 d.1.3 | D- 02.01.0 1 | Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 20 km 183.46 | m ³ m ³ | 183.46 | |
| | | | | RAZEM | 183.46 |
| 18 d.1.3 | D- 02.01.0 1 | Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół przy wyjeżdżaniu z wykopu - grunt III-IV kat. 183.46 | m ³ m ³ | 183.46 | |
| | | | | RAZEM | 183.46 |
| 19 d.1.3 | D- 02.01.0 1 | Utylizacja ziemi -opłata wysypiska 183.46*1.8 | t t | 330.228 | |
| | | | | RAZEM | 330.228 |
| 1.4 | | PODBUDOWY | | | |
| 20 d.1.4 | D- 04.00.0 0 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 582.06+387.49 | m ² m ² | 969.55 | |
| | | | | RAZEM | 969.55 |
| 21 d.1.4 | D- 04.04.0 1 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 23 cm 387.49 | m ² m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 22 d.1.4 | D- 04.04.0 1 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 122.36 | m ² m ² | 122.36 | |
| | | | | RAZEM | 122.36 |
| 23 d.1.4 | D- 04.04.0 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 582.06 | m ² m ² | 582.06 | |
| | | | | RAZEM | 582.06 |
| 24 d.1.4 | D- 04.04.0 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 387.49 | m ² m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 25 d.1.4 | D- 04.07.0 1 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 387.49 | m ² m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 26 d.1.4 | D- 04.07.0 1 | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m ² | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 387.49 | m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 1.5 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 27 d.1.5 | D- 05.03.2 6 | Ułożenie siatki przeciwspekaniowej | m ² | | |
| | | 387.49 | m ² | 387.49 | |
| | | | | RAZEM | 387.49 |
| 28 d.1.5 | D- 05.03.0 5b | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | 1003.56 | m ² | 1003.56 | |
| | | | | RAZEM | 1003.56 |
| 29 d.1.5 | D- 05.03.0 5b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m ² | | |
| | | 1003.56 | m ² | 1003.56 | |
| | | | | RAZEM | 1003.56 |
| 30 d.1.5 | D- 05.03.0 5b | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | 1391.05 | m ² | 1391.05 | |
| | | | | RAZEM | 1391.05 |
| 31 d.1.5 | D- 05.03.0 5b | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 1391.05 | m ² | 1391.05 | |
| | | | | RAZEM | 1391.05 |
| 32 d.1.5 | D- 05.03.0 5a | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m ² | | |
| | | 1391.05 | m ² | 1391.05 | |
| | | | | RAZEM | 1391.05 |
| 33 d.1.5 | D- 05.03.0 5a | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 1391.05 | m ² | 1391.05 | |
| | | | | RAZEM | 1391.05 |
| 34 d.1.5 | D- 05.03.2 3 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu | m ² | | |
| | | 122.36 | m ² | 122.36 | |
| | | | | RAZEM | 122.36 |
| 1.6 | | OZNAKOWANIE POZIOME | | | |
| 35 d.1.6 | D- 07.01.0 1 | Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową | m ² | | |
| | | 16.49 | m ² | 16.49 | |
| | | | | RAZEM | 16.49 |
| 1.7 | | KRAWĘŻNIKI I ŁAWY | | | |
| 36 d.1.7 | D- 08.01.0 1 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 409.05 | m | 409.05 | |
| | | | | RAZEM | 409.05 |
| 37 d.1.7 | D- 08.01.0 1 | Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem | m ³ | | |
| | | 0.085*409.05 | m ³ | 34.77 | |
| | | | | RAZEM | 34.77 |
| 1.8 | | CHODNIKI I OBRZEŻA | | | |
| 38 d.1.8 | D- 08.02.0 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 459.70 | m ² | 459.70 | |
| | | | | RAZEM | 459.70 |
| 39 d.1.8 | D- 08.03.0 1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 44.85 | m | 44.85 | |
| | | | | RAZEM | 44.85 |
| 1.9 | | GEODEZYJNY POMIAR POWYKONAWCZY | | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------|---|------|---------|-------|
| 40 | GG-00.12.01 | Pomiar powykonawczy zrealizowanych obiektów drogowych | km | | |
| | | 0.165 | km | 0.17 | |
| | | | | RAZEM | 0.17 |