

Przedmiar robót

| | |
|-------------|---|
| Obiekt | "Budowa ulicy Kwiatkowskiego w Łebie" |
| Kod CPV | 45000000-7 - Roboty budowlane 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233100-0 - Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233124-4 - Drogi dojazdowe 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| Lokalizacja | woj. pomorskie, powiat leborski, Gmina Łeba, miasto Łeba |
| Inwestor | Burmistrz Miasta Łeby, ul. Tadeusza Kościuszki 90, 84-360 Łeba |

Sporządził dr inż. Marcin Szczepański

Bytów, czerwiec 2022

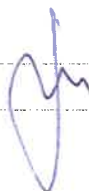


Tabela przedmiaru robót

"Budowa ulicy Kwiatkowskiego w Łebie"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|-------------------------------------|--|----------|----------|
| Droga gminna ul. Kwiatkowskiego w m. Łeba | | | | |
| Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 1 |
| 2 | KNR 2-01 0108/01 | Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych | ha | 0,1 |
| 3 | KNR 2-01 0103/04 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm | szt | 5 |
| 4 | KNR 2-01 0105/04 | Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm | szt | 5 |
| 5 | KNR 2-01 0110/01 | Transport dłużyc i karpiny na odległość do 2km | m3 | 9,6 |
| Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 6 | KNR 2-31 0811/01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 2.485 |
| 7 | KNR 4-01 0108/19 | Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km | m3 | 372,75 |
| | | 2485*0,15 | m3 | 372,75 |
| | | | razem m3 | 372,75 |
| roboty ziemne (droga +chodnik) | | | | |
| 8 | KNR 2-01 0215/03 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 (tabela mas) | m3 | 3.147,72 |
| 9 | KNR 2-01 0235/01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (tabela mas) | m3 | 148,65 |
| 10 | KNR 2-01 0229/01 | Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) | m3 | 148,65 |
| 11 | KNR 4-01 0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m3 | 2.999,07 |
| | | 3147,72-148,65 | m3 | 2.999,07 |
| | | | razem m3 | 2.999,07 |
| krawężniki, obrzeża, oporniki dla całości zakresu przy DG | | | | |
| 12 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej | m | 575 |
| | | 575 | m | 575 |
| | | | razem m | 575 |
| 13 | KNR 2-31 0403/01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej - | m | 1.028 |
| 14 | KNR 2-31 0403/05 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1.283 |
| 15 | KNR 2-31 0407/03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 942 |
| 16 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki wystające | m3 | 78,128 |
| 17 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe | m3 | 69,282 |
| 18 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa z oporem pod opornik | m3 | 33,925 |
| 19 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa z oporem pod obrzeże | m3 | 43,332 |
| | | 0,046*942 | m3 | 43,332 |
| | | | razem m3 | 43,332 |
| roboty nawierzchniowe odcinki asfaltowe ze zjazdami (ul. Kwiatkowskiego) | | | | |
| 20 | KNR 2-31 0106/03 | Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie | m2 | 5.982 |
| | | 5982 | m2 | 5.982 |
| | | | razem m2 | 5.982 |
| 21 | KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x) | Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm | m2 | 5.982 |
| | | 5982 | m2 | 5.982 |
| | | | razem m2 | 5.982 |
| 22 | KNR 2-31 0111/01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm | m2 | 5.982 |
| | | 5982 | m2 | 5.982 |
| | | | razem m2 | 5.982 |

Tabela przedmiaru robót

"Budowa ulicy Kwiatkowskiego w Łebie"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---|--|--|----|----------|
| 23 | KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x) | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm | | |
| | | 5982 | m2 | 5.982 |
| | | razem | m2 | 5.982 |
| 24 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 5.982 |
| 25 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 5.982 |
| 26 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | | |
| | | 5982-742 | m2 | 5.240 |
| | | razem | m2 | 5.240 |
| 27 | KNR 2-31 0311/01 | Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm | | |
| | | 5982-742 | m2 | 5.240 |
| | | razem | m2 | 5.240 |
| 28 | KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x) | Warstwa wiążącą betonu asfaltowego AC 16 W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm | | |
| | | 5982-742 | m2 | 5.240 |
| | | razem | m2 | 5.240 |
| 29 | KNR 2-31 1004/07 | Skropienie nawierzchni asfaltem | | |
| | | 5982-742 | m2 | 5.240 |
| | | razem | m2 | 5.240 |
| 30 | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm | | |
| | | 5982-742 | m2 | 5.240 |
| | | razem | m2 | 5.240 |
| 31 | KNR 2-31 0311/06 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr 3cm - za każdy dalszy 1cm | | |
| | | 5982-742 | m2 | 5.240 |
| | | razem | m2 | 5.240 |
| 32 | KNR 2-31 1501/01 | Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t (5982-742)*0,08*2,4+ (5982-742)*0,04*2,4 | t | 1.509,12 |
| | | razem | t | 1.509,12 |
| 33 | KNR 2-31 1502/01 (dopłata 20x) | Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności do 5t (5982-742)*0,08*2,4+ (5982-742)*0,04*2,4 | t | 1.509,12 |
| | | razem | t | 1.509,12 |
| wyniesione skrzyżowania (korytkowe) z kostki betonowej | | | | |
| 34 | KNR 2-31 0403/05 | Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (8+8+8+6)*5,5 | m | 165 |
| | | razem | m | 165 |
| 35 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa z oporem pod opornik | m3 | 9,912 |
| 36 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 742 |
| 37 | KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x) | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 742 |
| 38 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - kolor | m2 | 742 |
| roboty nawierzchniowe zjazdów z kostki betonowej + parking przy DG | | | | |
| 39 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-IV 952+272 | m2 | 1.224 |
| | | razem | m2 | 1.224 |
| 40 | KNR 2-31 0101/02 (dopłata 6x) | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm | | |

Tabela przedmiaru robót

"Budowa ulicy Kwiatkowskiego w Lebie"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|--|-----|--------|
| | | 952+272 | m2 | 1.224 |
| | | razem | m2 | 1.224 |
| 41 | KNR 4-01 0108/05 | Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, grunt kategorii I-II (952+272)*0,55 | m3 | 673,2 |
| | | razem | m3 | 673,2 |
| 42 | KNR 2-31 0106/03 | Warstwa ulepszonego podloza z gruntu niewysadzinowego o grubosci po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie (952zjazdu+272parking) 952+272 | m2 | 1.224 |
| | | razem | m2 | 1.224 |
| 43 | KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x) | Warstwa ulepszonego podloza z gruntu niewysadzinowego o grubosci po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 952+272 | m2 | 1.224 |
| | | razem | m2 | 1.224 |
| 44 | KNR 2-31 0111/01 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubosci po zagęszczeniu 12cm 952+272 | m2 | 1.224 |
| | | razem | m2 | 1.224 |
| 45 | KNR 2-31 0111/02 (dopłata 3x) | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1cm 952+272 | m2 | 1.224 |
| | | razem | m2 | 1.224 |
| 46 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubosci po zagęszczeniu 15cm | m2 | 1.224 |
| 47 | KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x) | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 90/3 o grubosci po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm | m2 | 1.224 |
| 48 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubosci 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - kolor - zjazdu | m2 | 1.224 |
| | | roboty nawierzchniowe chodnik z kostki betonowej przy DG | | |
| 49 | KNR 2-31 0106/03 | Warstwa ulepszonego podloza z gruntu niewysadzinowego o grubosci po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie 1921 | m2 | 1.921 |
| | | razem | m2 | 1.921 |
| 50 | KNR 2-31 0106/04 (dopłata 4x) | Warstwa ulepszonego podloza z gruntu niewysadzinowego o grubosci po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm 1921 | m2 | 1.921 |
| | | razem | m2 | 1.921 |
| 51 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C 50/30 o grubosci po zagęszczeniu 15cm | m2 | 1.921 |
| 52 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubosci 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - chodnik | m2 | 1.921 |
| | | Kanał technologiczny + studnie kablowe | | |
| 53 | KNR 2-01 0215/01 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,15m3 | m3 | 391,2 |
| 54 | KNR 5-01 0105/01 | Budowa kanału technologicznego KTp-2 + studnie kablowe SKR-2 (początek, koniec+załamanie) | m | 978 |
| 55 | KNR 2-01 0610/07 | Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, ze zwiłu | m3 | 73,35 |
| 56 | KNR 2-01 0215/01 | Zasypanie wykopu koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyzki 0,15m3 | m3 | 268,95 |
| | | Roboty instalacyjne | | |
| 57 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja zaworów wodociagowych i gazowych | szt | 11 |
| 58 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa włazów kanalowych | szt | 12 |
| 59 | KNR 2-31 0605/06 | Rury oslonowe dwudzielne śr. 110mm | m | 90 |
| 60 | | Punkt osnowy geodezyjnej przestawienie | szt | 4 |
| | | Oznakowanie | | |
| 61 | KNR 2-31 0702/01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm | szt | 6 |
| 62 | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 6 |

Tabela przedmiaru robót

"Budowa ulicy Kwiatkowskiego w Łebie"

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------------|----------------------------|---|-----|-------|
| Roboty wykończeniowe | | | | |
| 63 | KNR 2-01 0208/04 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami o na odległość do 0,50km - renowacja rowów (zasypywanie, przesunięcie) | m3 | 8 |
| 64 | KNNR 1 0507/01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm | m2 | 1.000 |
| Mala architektura - zieleń | | | | |
| 65 | kalkulacja indywidualna | Lipa krymska - nasadzenie (zgodnie z wskazaniami inwestora w miejscach projektowanej zieleni) | szt | 4 |
| Geodezja powykonawcza | | | | |
| 66 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 1 |

Spis działów przedmiaru robót

"Budowa ulicy Kwiatkowskiego w Łebie"

| Nr | Opis | Wartość |
|----|--|---------|
| | Droga gminna ul. Kwiatkowskiego w m. Łeba | |
| | Roboty przygotowawcze | |
| | Roboty rozbiórkowe | |
| | roboty ziemne (droga +chodnik) | |
| | krawężniki, obrzeża, oporniki dla całości zakresu przy DG | |
| | roboty nawierzchniowe odcinki asfaltowe ze zjazdami (ul. Kwiatkowskiego) | |
| | wyniesione skrzyżowania (korytkowe) z kostki betonowej | |
| | roboty nawierzchniowe zjazdy z kostki betonowej + parking przy DG | |
| | roboty nawierzchniowe chodnik z kostki betonowej przy DG | |
| | Kanał technologiczny + studnie kablowe | |
| | Roboty instalacyjne | |
| | Oznakowanie | |
| | Roboty wykończeniowe | |
| | Mała architektura - zieleni | |
| | Geodezja powykonawcza | |