

PRZEDMIAR ROBÓT

| | |
|--------------|--|
| Obiekt | Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1 ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki |
| Rodzaj robót | Drogowe. |
| Kod CPV | 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic 45316213-1 - Instalowanie oznakowania drogowego 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |
| Lokalizacja | Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1 ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki |
| Inwestor | Miasto Suwałki ul. Mickiewicza 1 16-400 Suwałki |

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP I
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | | 1. D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| | | 1.1. D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 1 | KNNR 1 0111/01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym : ilości robót ziemnych, długości wybudowanych sieci i przyłączy, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Nr ST: D-01.01.01a {ul, Rodziny Rylskich fragm, etapu I}0,133 {ul, Szpitalna}0,15 {ul, Franciszkańska}0,58 {zatoka autobusowa w ul, Szpitalnej}0,75 | km km km km | 0,13 0,15 0,58 0,75 |
| | | razem | km | 1,61 |
| 2 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót. Nr ST: D-01.01.01a | obiekt | 1 |
| 3 | Kalkulacja indywidualna | Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej Nr ST: D-01.01.01a | obiekt | 3 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy. Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót drogowych. Nr ST: D-01.01.01a | obiekt | 1 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Koszt powykonawczej stałej organizacji ruchu drogowego dla etapu I (zaprojektowanie, uzgodnienie, wprowadzenie, demontaż istniejących znaków, przestawienie znaków, zakup znaków, słupków, montaż, wykonanie oznakowania poziomego). Nr ST: D-01.01.01a | kpl | 1 |
| | | 1.2. D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| | | 1.2.1. D-01.02.01.11 Karczowanie drzew o śr. 10-35 cm. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 6 | KNNR 1 0101/01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm Nr ST: D-01.02.01.11 2+1+12 | szt. razem | 15 15 |
| 7 | KNNR 1 0104/01 | Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności Nr ST: D-01.02.01.11 2+1+12 | szt. razem | 15 15 |
| 8 | KNNR 1 0108/01 | Wywożenie na odległość do 6 km korzeni i pni o średnicy 10-15 cm w terenie normalnym. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutilizować. Nr ST: D-01.02.01.11 2+1+12 | szt. razem | 15 15 |
| 9 | KNNR 1 0107/01 | Wywożenie dłużyc na odległość do 6km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutilizować. Nr ST: D-01.02.01.11 15*0,1 | mp razem | 1,5 1,5 |
| 10 | KNNR 1 0110/01 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutilizować. Nr ST: D-01.02.01.13 15*0,06 | mp razem | 0,9 0,9 |
| | | 1.2.2. D-01.02.01.22 Karczowanie krzaków i poszycia. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 11 | KNNR 1 0102/05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni Nr ST: D-01.02.01.22 | ha | 0,02 |
| 12 | KNNR 1 0110/01 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utilizacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutilizować. Nr ST: D-01.02.01.22 0,02*286 | mp razem | 5,72 5,72 |
| | | 1.3. D-01.02.02a Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej. Kod CPV: 45110000-1 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|--|----------------------------|---|
| | | 1.3.1. D-01.02.02a.14 Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 26-35 cm. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 13 | KNNR 1 0113/01 (dopłata 2,67x) | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek /zgodnie z tab. objętości humusu - grubość 40 cm/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.02.14 {ul, Rodziny Rylskich}1205,74/0,4 {ul, Franciszkańska}918,94/0,4+582/0,4 {dodatek na rondo przy ul. Franciszkańskiej}241/0,4 {dodatek na rondo eliptyczne przy ul. Franciszkańskiej}58/0,4 {dodatek na zatokę autobusową przy ul. Szpitalnej}73/0,4 | m2 m2 m2 m2 m2 | 3 014,35 3 752,35 602,5 145 182,5 |
| | | razem | m2 | 7 696,7 |
| 14 | KNNR 1 0113/01 (dopłata 3,34x) | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek /zgodnie z tab. objętości humusu - grubość 50 cm/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.02.14 {ul, Szpitalna}638,39/0,5 | m2 | 1 276,78 |
| | | razem | m2 | 1 276,78 |
| 15 | KNNR 1 0113/01 (dopłata 4,67x) | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek /zgodnie z tab. objętości humusu - grubość 70 cm/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.02.14 {dodatek na humus w km 280 - 380 ul, Franciszkańska}410/0,7 | m2 | 585,71 |
| | | razem | m2 | 585,71 |
| 16 | KNNR 1 0219/02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki ... m3 z transportem urobku samochodami samowyladowymi na odległość ... km na odkład /Odwiezienie nadmiaru humusu - pomniejszono o humus do wykorzystania na umocnienie skarp/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.02.14 1205,74+918,94+241+58+73+638,39+410-((183+84)*1,2*0,1) | m3 | 3 513,03 |
| | | razem | m3 | 3 513,03 |
| | | 1.4. D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| | | 1.4.1. D-01.02.04.25 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 17 | KNNR 6 0803/02 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 {ul, Szpitalna} 30 | m2 | 30 |
| | | razem | m2 | 30 |
| | | 1.4.2. D-01.02.04.27 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 18 | KNNR 6 0805/02 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem /nawierzchnie zjazdów z płytek sześciokątnych i prostokątnych/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 {ul, Franciszkańska - trylinka}825 {ul, Franciszkańska - płyty betonowe}605 | m2 m2 | 825 605 |
| | | razem | m2 | 1 430 |
| 19 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 6,0 km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 1430*0,15 | m3 | 214,5 |
| | | razem | m3 | 214,5 |
| | | 1.4.3. D-01.02.04.29 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 20 | KNNR 6 0803/07 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 {ul, Franciszkańska}2197 {ul, Szpitalna}1193 | m2 m2 | 2 197 1 193 |
| | | razem | m2 | 3 390 |
| 21 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 5 km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 3390*0,08 | m3 | 271,2 |
| | | razem | m3 | 271,2 |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|------------------|---------------------------|
| | | 1.4.4. D.01.02.04.41 Rozebranie krawężników betonowych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 22 | KNNR 6 0806/02 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 {istn, krawężnik 20x30 w ul, Szpitalnej}526 {istn, krawężnik 20x22 w ul, Szpitalnej}82 {istn, krawężnik 20x30 w ul, Franciszkańskiej}1174 {istn, krawężnik 20x22 w ul, Franciszkańskiej}262 | m m m m | 526 82 1 174 262 |
| | | razem | m | 2 044 |
| 23 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 6,0 km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 (526+1174)*0,2*0,3 (82+262)*0,2*0,22 | m3 m3 | 102 15,14 |
| | | razem | m3 | 117,14 |
| | | 1.4.5. D.01.02.04.44 Rozebranie obrzeży betonowych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 24 | KNNR 6 0806/08 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 {ul, Szpitalna}833 {ul, Franciszkańska}827 | m m | 833 827 |
| | | razem | m | 1 660 |
| 25 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 6,0 km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 1660*0,08*0,3 | m3 | 39,84 |
| | | razem | m3 | 39,84 |
| | | 1.4.6. D.01.02.04.81 Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 26 | KNR 2-31 0818/08 | Rozebranie słupków do znaków. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. Nr ST: D.01.02.04.81 | szt. | 45 |
| 27 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 6,0km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 | m3 | 5 |
| | | 1.4.7. D.01.02.04.83 Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 28 | KNNR 6 0702/08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów /znaki do przestawienia/. Gruz zutylizować. Nr ST: D.01.02.04.83 {ul, Legionów}2 {ul, Franciszkańska}1 | szt. szt. | 2 1 |
| | | razem | szt. | 3 |
| 29 | KNNR 6 0702/08 | Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów /znaki do usunięcia/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 | szt. | 66 |
| 30 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 6,0 km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 | m3 | 5 |
| | | 1.4.8. Rozbiórki elementów ogrodzeń lub poręczy ochronnych. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 31 | KNR 2-31 0818/04 | Rozebranie ogrodzeń. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 {ogrodzenie stalowe}38+3 {ogrodzenie z siatki}97+32 | m m | 41 129 |
| | | razem | m | 170 |
| 32 | KNR 4-04 1103/04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 6,0km. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 170*0,3 | m3 | 51 |
| | | razem | m3 | 51 |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|---|---|
| | | 1.4.9. Rozbiórka piwnicy ogrodowej (ziemianki) w ul. Franciszkańskiej Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 33 | Kalkulacja indywidualna | Rozbiórka piwnicy ogrodowej (ziemianki) w ul. Franciszkańskiej W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 | kpl | 1 |
| | | 1.4.10. Rozbiórka wiat w ul. Franciszkańskiej Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Rozbiórka wiat w ul. Franciszkańskiej W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D-01.02.04 | kpl | 2 |
| | | 2. D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE. Kod CPV: 45111200-0 | | |
| | | 2.1. D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat. Kod CPV: 45111200-0 | | |
| | | 2.1.1. D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Kod CPV: 45111200-0 | | |
| 35 | KNNR 1 0202/07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m3 w gr.kat. I-II z transp. urobku na odległość 6,0 km sam. samowylad. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D.02.01.01.12. /wg tabeli robót ziemnych/ {ul, Franciszkańska}3193,79 {ul, Szpitalna}592,91 {ul, Rodziny Rylskich fragm, etapu I}505,28 {dodatek na rondo przy ul, Franciszkańskiej}504 {dodatek na skrzyżowanie ul, Szpitalnej oraz Legionów}255 {dodatek na parking jednokierunkowy ul, Franciszkańska}208 {dodatek na rondo eliptyczne przy ul, Franciszkańskiej}213 {dodatek na zatokę autobusową przy ul, Szpitalnej}216 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem | 3 193,79 592,91 505,28 504 255 208 213 216 5 687,98 |
| 36 | KNNR 1 0503/03 | Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna rowów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III. Nr ST: D.02.01.01.12. (183+84)*1,2 | m2 razem | 320,4 320,4 |
| | | 2.2. D-02.03.01 Wykonanie nasypów. Kod CPV: 45111200-0 | | |
| | | 2.2.1. D-02.03.01.12 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu. Kod CPV: 45111200-0 | | |
| 37 | KNNR 1 0202/07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 6,0km samochodami samowyladowczymi /grunt z dokopu/. Nr ST: D-02.03.01.12. /wg, tabeli robót ziemnych/ {ul, Szpitalna}271,03 {ul, Franciszkańska}584,09 {ul, Rodziny Rylskich fragm, etapu I}337,33 {dodatek na rondo przy ul, Franciszkańskiej}63 {dodatek na zatokę autobusową przy ul, Szpitalnej}18 | m3 m3 m3 m3 m3 razem | 271,03 584,09 337,33 63 18 1 273,45 |
| 38 | KNNR 1 0407/01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Nr ST: D-02.03.01.12. /wg, tabeli robót ziemnych/ {ul, Szpitalna}271,03 {ul, Franciszkańska}584,09 {ul, Rodziny Rylskich fragm, etapu I}337,33 {dodatek na rondo przy ul, Franciszkańskiej}63 {dodatek na zatokę autobusową przy ul, Szpitalnej}18 | m3 m3 m3 m3 m3 razem | 271,03 584,09 337,33 63 18 1 273,45 |
| 39 | KNNR 1 0409/05 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II. Nr ST: D-02.03.01.12. /wg, tabeli robót ziemnych/ {ul, Szpitalna}271,03 {ul, Franciszkańska}584,09 {ul, Rodziny Rylskich fragm, etapu I}337,33 {dodatek na rondo przy ul, Franciszkańskiej}63 {dodatek na zatokę autobusową przy ul, Szpitalnej}18 | m3 m3 m3 m3 m3 razem | 271,03 584,09 337,33 63 18 1 273,45 |
| | | 3. D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO. Kod CPV: 45231110-9 | | |
| | | 3.1. D-03.02.01a Regulacja pionowa studzienek i zaworów. Kod CPV: 45231110-9 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|---|--------------------------------|
| | | 3.1.1. Regulacja pionowa kratek ściekowych. Kod CPV: 45231110-9 | | |
| 40 | KNR 2-31 1406/02 | Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych. Nr ST: D-03.02.01 {wpusty uliczne projektowane}40 {wpusty uliczne istniejące}4 | szt. szt. razem | 40 4 44 |
| | | 3.1.2. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych. Kod CPV: 45231110-9 | | |
| 41 | KNR 2-31 1406/03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych. Nr ST: D-03.02.01 {studzienki rewizyjne projektowane kd}14 {studzienki rewizyjne istniejące kd}21 {studzienki rewizyjne projektowane ks}3 {studzienki rewizyjne istniejące ks}26 {hydranty projektowane}2 | szt. szt. szt. szt. szt. razem | 14 21 3 26 2 66 |
| | | 3.1.3. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych. Kod CPV: 45231110-9 | | |
| 42 | KNR 2-31 1406/04 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych. Nr ST: D-03.02.01a.73 {zasuwy wodociągowe projektowane}5 {zasuwy wodociągowe istniejące}5 | szt. szt. razem | 5 5 10 |
| | | 3.1.4. Regulacja pionowa studzienek telefonicznych. Kod CPV: 45231110-9 | | |
| 43 | KNR 2-31 1406/05 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych. Nr ST: D-03.02.01a.73 {studzienki telefoniczne projektowane} 22 {studzienki telefoniczne istniejące} 3 | szt. szt. razem | 22 3 25 |
| | | 3.1.5. Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury doziemnej. Kod CPV: 45231110-9 | | |
| 44 | KNNR 1 0307/03 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku Nr ST: D-03.02.01 {wykopy sieci telek,}3*1*2 {wykopy sieci ciepłowniczej}13*2*2+11,5*2*2 | m3 m3 razem | 6 98 104 |
| 45 | KNNR 1 0318/03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III Nr ST: D-03.02.01 {nasypy sieci telek,}3*1*2 {nasypy sieci ciepłowniczej}13*2*2+11,5*2*2 | m3 m3 razem | 6 98 104 |
| 46 | KNNR 5 0705/01 | Zabezpieczenie istniejących sieci - rura osłonowa dwudzielna 110 HDPE /założenie rur osłonowych na istn. sieci telekomunikacyjne kablowe/ Nr ST: D-03.02.01 {założenie rury osłonowej na proj, kabel sieć telek, w ul, Szpitalnej (na PZT oś ul, Franciszkańskiej w km ok, 0+096)}2 | m razem | 2 2 |
| 47 | KNR 2-19 0119/09 | Rury ochronne o śr. nom. 600 mm (rura osłonowa PP-InCor 600mm SN 8) Nr ST: D-03.02.01 {rura osłonowa ciepłociągu ul, Szpitalnej (na PZT oś ul, Franciszkańskiej w km ok, 0+111)}12 {rura osłonowa ciepłociągu ul, Rodziny Rylskich (na PZT oś w km ok, 0+235)}10,5 | m m razem | 12 10,5 22,5 |
| | | 4. D-04.00.00 POBUDOWY. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| | | 4.1. D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| | | 4.1.1. D-04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat I-VI. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 48 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Nr ST: D-04.01.01.10 /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna}2999 {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej}28 {chodniki z kostki betonowej}1186 | m2 m2 m2 | 2 999 28 1 186 |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|---|----|--------|
| | | {ścieżki rowerowe z kostki betonowej} 108 | m2 | 108 |
| | | {ścieżka pieszo-rowerowa z kostki betonowe bezfazowej} 1089 | m2 | 1 089 |
| | | {opaski 'starobruk'} 338 | m2 | 338 |
| | | {rampy na przejściach ostrzegawcze} 35 | m2 | 35 |
| | | {zjazdy publiczne oraz jezdnie manewrowe z kostki betonowej} 1272 | m2 | 1 272 |
| | | {nawierzchnia wyspy ronda eliptycznego z kostki kamiennej} 155 | m2 | 155 |
| | | {krawężniki} (48+600+274)*0,2+(56+532)*0,15 | m2 | 272,6 |
| | | {ścieki przykrawężnikowe} 8 | m2 | 8 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich / | | |
| | | {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 941 | m2 | 941 |
| | | {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej} 28 | m2 | 28 |
| | | {chodniki z kostki betonowej} 255 | m2 | 255 |
| | | {ścieżki rowerowe z BA} 120 | m2 | 120 |
| | | {ścieżka pieszo-rowerowa z BA} 325 | m2 | 325 |
| | | {opaski 'starobruk'} 30 | m2 | 30 |
| | | {rampy na przejściach ostrzegawcze} 11 | m2 | 11 |
| | | {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 90 | m2 | 90 |
| | | {krawężniki} (252+64)*0,2+(6+37)*0,15 | m2 | 69,65 |
| | | {ścieki przykrawężnikowe} 3 | m2 | 3 |
| | | /ul, Szpitalna/ | | |
| | | {nawierzchnia jezdni bitumiczna wraz z zatoką autobusową} 2968 | m2 | 2 968 |
| | | {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej} 55 | m2 | 55 |
| | | {chodniki z kostki betonowej} 1461 | m2 | 1 461 |
| | | {ścieżki rowerowe z BA} 595 | m2 | 595 |
| | | {ścieżka pieszo-rowerowa z kostki betonowej} 510 | m2 | 510 |
| | | {opaski 'starobruk'} 140 | m2 | 140 |
| | | {rampy na przejściach ostrzegawcze} 56 | m2 | 56 |
| | | {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 218 | m2 | 218 |
| | | {nawierzchnia koloru żółtego z kostki betonowej na peronie} 8 | m2 | 8 |
| | | {krawężniki} (71+668+208)*0,2+(7+82)*0,15 | m2 | 202,75 |
| | | {ścieki przykrawężnikowe} 4 | m2 | 4 |
| | | /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ | | |
| | | {nawierzchnia bitumiczna} 434 | m2 | 434 |
| | | {nawierzchnia pierścienia z betonu cementowego} 157 | m2 | 157 |
| | | razem | m2 | 16 172 |
| | | 4.2. D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową. | | |
| | | Kod CPV: 45233000-9 | | |
| | | 4.2.1. D-04.03.01a.12 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni. | | |
| | | Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 49 | KNNR 6 1005/04 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych /podbudowy z kruszywa/. Nr ST: D-04.03.01a.12 | | |
| | | /ul, Franciszkańska/ {podbudowa jezdni} 2999 | m2 | 2 999 |
| | | /ul, Szpitalna/ {podbudowa jezdni} 2968 | m2 | 2 968 |
| | | {podbudowa ścieżki rowerowej z BA} 595 | m2 | 595 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich/ {podbudowa jezdni} 941 | m2 | 941 |
| | | {podbudowa ścieżki rowerowej z BA} 120 | m2 | 120 |
| | | {podbudowa ścieżki pieszo-rowerowej z BA} 325 | m2 | 325 |
| | | /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {podbudowa jezdni} 434 | m2 | 434 |
| | | razem | m2 | 8 382 |
| 50 | KNNR 6 1005/06 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych /warstwy wiążącej i podbudowy z BA/. Nr ST: D-04.03.01a.12 | | |
| | | /ul, Franciszkańska/ {warstwa wiążąca jezdni} 2999 | m2 | 2 999 |
| | | {podbudowa jezdni} 2999 | m2 | 2 999 |
| | | /ul, Szpitalna/ {warstwa wiążąca jezdni} 2968 | m2 | 2 968 |
| | | {podbudowa jezdni} 2968 | m2 | 2 968 |
| | | {warstwa wiążąca ścieżki rowerowej z BA w miejscu zjazdów} 37 | m2 | 37 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich/ {warstwa wiążąca jezdni} 941 | m2 | 941 |
| | | {podbudowa jezdni} 941 | m2 | 941 |
| | | {warstwa wiążąca ścieżki pieszo-rowerowej z BA w miejscu zjazdów} 20 | m2 | 20 |
| | | /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {warstwa wiążąca jezdni} 434 | m2 | 434 |
| | | {podbudowa jezdni} 434 | m2 | 434 |
| | | razem | m2 | 14 741 |
| | | 4.2.2. D.04.03.01a.22 Skropienie emulsją warstw konstrukcyjnych nawierzchni. | | |
| | | Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 51 | KNNR 6 1005/07 | Skropienie emulsją średniooropadową w ilości 1,0 kg/m2 nawierzchni drogowych /podbudowy/. Nr ST: D.04.03.01a.22 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|----|----------|
| | | /ul, Franciszkańska/ {podbudowa jezdni}2999 | m2 | 2 999 |
| | | /ul, Szpitalna/ {podbudowa jezdni}2968 | m2 | 2 968 |
| | | {podbudowa ścieżki rowerowej z BA}595 | m2 | 595 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich/ {podbudowa jezdni}941 | m2 | 941 |
| | | {podbudowa ścieżki rowerowej z BA}120 | m2 | 120 |
| | | {podbudowa ścieżki pieszo-rowerowej z BA}325 | m2 | 325 |
| | | /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {podbudowa jezdni}434 | m2 | 434 |
| | | razem | m2 | 8 382 |
| 52 | KNNR 6 1005/07 | Skropienie emulsją szybkozspadającą nawierzchni drogowych /warstwy wiążącej i podbudowy z BA/ Nr ST: D.04.03.01a.22 | | |
| | | /ul, Franciszkańska/ {warstwa wiążąca jezdni}2999 | m2 | 2 999 |
| | | {podbudowa jezdni}2999 | m2 | 2 999 |
| | | /ul, Szpitalna/ {warstwa wiążąca jezdni}2968 | m2 | 2 968 |
| | | {podbudowa jezdni}2968 | m2 | 2 968 |
| | | {warstwa wiążąca ścieżki rowerowej z BA w miejscu zjazdów}37 | m2 | 37 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich/ {warstwa wiążąca jezdni}941 | m2 | 941 |
| | | {podbudowa jezdni}941 | m2 | 941 |
| | | {warstwa wiążąca ścieżki pieszo-rowerowej z BA w miejscu zjazdów}20 | m2 | 20 |
| | | /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {warstwa wiążąca jezdni}434 | m2 | 434 |
| | | {podbudowa jezdni}434 | m2 | 434 |
| | | razem | m2 | 14 741 |
| | | 4.3. D-04.04.02b.11 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 20 cm. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 53 | KNNR 6 0112/05 | Podbudowa pomocnicza z pospółki o uziarnieniu ciągłym 0/40 mm $I_s \geq 1,0$ o grubości po zagęszczeniu 10 cm /podbudowa pod ścieżki rowerowe z BA. ścieżki pieszo-rowerowe z BA, zjazdy/ Nr ST: D-04.04.02b.13 | | |
| | | /ul, Franciszkańska/ {zjazdy publiczne oraz jezdnie manewrowe z kostki betonowej}1272 | m2 | 1 272 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich / {ścieżki rowerowe z BA}120 | m2 | 120 |
| | | {ścieżka pieszo-rowerowa z BA}325 | m2 | 325 |
| | | {zjazdy publiczne z kostki betonowej}90 | m2 | 90 |
| | | /ul, Szpitalna/ {ścieżki rowerowe z BA}595 | m2 | 595 |
| | | {zjazdy publiczne z kostki betonowej}218 | m2 | 218 |
| | | razem | m2 | 2 620 |
| 54 | KNNR 6 0112/06 | Podbudowa pomocnicza z pospółki o uziarnieniu ciągłym 0/40 mm $I_s \geq 1,0$ o grubości po zagęszczeniu 15 cm /podbudowa pod jezdnie/ Nr ST: D-04.04.02b.13 | | |
| | | /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna}2999 | m2 | 2 999 |
| | | {nawierzchnia wyspy ronda eliptycznego z kostki kamiennej}155 | m2 | 155 |
| | | {krawężniki} (48+600+274+56+532)*0,35 | m2 | 528,5 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna}941 | m2 | 941 |
| | | {krawężniki} (252+64+6+37)*0,35 | m2 | 125,65 |
| | | /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna}2968 | m2 | 2 968 |
| | | {krawężniki} (71+668+208+7+82)*0,35 | m2 | 362,6 |
| | | /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia bitumiczna}434 | m2 | 434 |
| | | {nawierzchnia pierścienia z betonu cementowego}157 | m2 | 157 |
| | | razem | m2 | 8 670,75 |
| 55 | KNNR 6 0112/06 | Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanych C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15 cm /chodniki, wyspy odginające, ścieżki rowerowe oraz pieszo-rowerowe/ Nr ST: D-04.04.02b.13 | | |
| | | /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej}28 | m2 | 28 |
| | | {chodniki z kostki betonowej}1186 | m2 | 1 186 |
| | | {ścieżki rowerowe z kostki z kostki betonowej}108 | m2 | 108 |
| | | {ścieżka pieszo-rowerowa z kostki z kostki betonowej}1089 | m2 | 1 089 |
| | | {opaski 'starobruk'}338 | m2 | 338 |
| | | {rampy na przejściach ostrzegawcze}35 | m2 | 35 |
| | | /ul, Rodziny Rylskich / {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej}28 | m2 | 28 |
| | | {chodniki z kostki betonowej}255 | m2 | 255 |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|--|--|---|
| | | {ścieżki rowerowe z BA} 120 {ścieżka pieszo-rowerowa z BA} 325 {opaski 'starobruk'} 30 {rampy na przejściach ostrzegawcze} 11 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej} 55 {chodniki z kostki betonowej} 1461 {ścieżki rowerowe z BA} 595 {ścieżka pieszo-rowerowa z kostki betonowej} 510 {opaski 'starobruk'} 140 {rampy na przejściach ostrzegawcze} 56 {nawierzchnia koloru żółtego z kostki betonowej na peronie} 8 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 120 325 30 11 55 1 461 595 510 140 56 8 |
| | | razem | m2 | 6 378 |
| 56 | KNNR 6 0112/01 | Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanych C50/30 o grubości po zagęszczeniu 20 cm /podbudowa zjazdów publicznych/. Nr ST: D-04.04.02b.13 /ul, Franciszkańska/ {zjazdy publiczne oraz jezdnie manewrowe z kostki betonowej} 1272 /ul, Rodziny Rylskich / {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 90 /ul, Szpitalna/ {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 218 | m2 m2 m2 | 1 272 90 218 |
| | | razem | m2 | 1 580 |
| | | 4.4. D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 21-25 cm. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 57 | KNNR 6 0112/02 (dopłata 0,88x) | Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanych C50/30 o grubości po zagęszczeniu 25 cm /podbudowa jezdni, chodnika o konstrukcji wzmocnionej gr. 22 cm/. Nr ST: D-04.04.02b.13 /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2999 {nawierzchnia wyspy ronda eliptycznego z kostki kamiennej} 155 {krawężniki} 0,20*48 /ul, Rodziny Rylskich / {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 941 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2968 /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia bitumiczna} 434 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 2 999 155 9,6 941 2 968 434 |
| | | razem | m2 | 7 506,6 |
| | | 4.5. D-04.04.02b.13 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy ponad 30 cm. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 58 | KNNR 6 0112/03 (dopłata 1,07x) | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm /podbudowa pod pierścień ronda o gr 32 cm/. Nr ST: D-04.04.02b.13 /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia pierścienia z betonu cementowego} 157 {krawężniki} 0,35*71+0,2*71 | m2 m2 | 157 39,05 |
| | | razem | m2 | 196,05 |
| | | 4.6. D-04.07.01a Podbudowa z betonu afaltowego. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 59 | KNNR 6 0110/03 (dopłata 1,25x) | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm /warstwa podbudowy o gr. 10 cm/. Nr ST: D-04.04.02 /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2999 /ul, Rodziny Rylskich / {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 941 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2968 /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia bitumiczna} 434 | m2 m2 m2 m2 | 2 999 941 2 968 434 |
| | | razem | m2 | 7 342 |
| | | 5. D-05.00.00 NAWIERZCHNIE. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| | | 5.1. D-05.03.01.22 Nawierzchnia z z kostki kamiennej gr. 10 cm. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 60 | KNR 2-31 0302/05 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej /ściek z kostki kamiennej 8-11 przed wpustami/. Nr ST: D-05.03.05.27 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--|---|----------------------------|-----------------------------------|
| | | {ul, Franciszkańska} 8 {ul, Szpitalna} 4 {ul, Rodziny Rylskich} 3 | m2 m2 m2 | 8 4 3 |
| | | razem | m2 | 15 |
| 61 | KNR 2-31 0302/05 | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej /wyspa ronda eliptycznego z kostki kamiennej 8-11/ Nr ST: D-05.03.05.27 /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia wyspy ronda eliptycznego z kostki kamiennej wypełnionej zaprawą żywiczną wysokiej wytrzymałości przeznaczoną do dużych obciążeń} 155 | m2 | 155 |
| | | razem | m2 | 155 |
| | | 5.2. D-05.03.04 Nawierzchnia betonowa. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 62 | KNR 2-31 0308/03 (dopłata 5,2x) | Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm z betonu C30/37 /gr. 26 cm/. Nr ST: D-05.03.05.27 /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia pierścienia z betonu cementowego} 157 | m2 | 157 |
| | | razem | m2 | 157 |
| | | 5.3. D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| | | 5.3.1. D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścierna. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 63 | KNNR 6 0309/02 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna). Nr ST: D-05.03.05a /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2999 /ul, Rodziny Rylskich / {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 941 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2968 /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia bitumiczna} 434 | m2 m2 m2 m2 | 2 999 941 2 968 434 |
| | | razem | m2 | 7 342 |
| 64 | KNNR 6 0309/02 (dopłata 1,25x) | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) /warstwa ścierna ścieżki rowerowej i pieszo-rowerowej gr. 5 cm/. Nr ST: D-05.03.05a /ul, Rodziny Rylskich / {ścieżki rowerowe z BA} 120 {ścieżka pieszo-rowerowa z BA} 325 /ul, Szpitalna/ {ścieżki rowerowe z BA} 595 | m2 m2 m2 | 120 325 595 |
| | | razem | m2 | 1 040 |
| | | 5.3.2. D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 65 | KNNR 6 0308/03 | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca). Nr ST: D-05.03.05b /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2999 /ul, Rodziny Rylskich / {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 941 {ścieżka pieszo-rowerowa z BA w miejscu zjazdów} 20 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia jezdni bitumiczna} 2968 {ścieżki rowerowe z BA w miejscu zjazdów} 37 /rondo ul, Franciszkańska Szpitalna Rodziny Rylskich/ {nawierzchnia bitumiczna} 434 | m2 m2 m2 m2 m2 | 2 999 941 20 2 968 37 |
| | | razem | m2 | 7 399 |
| | | 5.3.3. D-05.03.11.33 Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 66 | KNR AT-03 0102/02 (dopłata 2x) | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. ... km /gr. 8 cm/. Nr ST: D-05.03.11.33 {ul, Szpitalna} 2036 {ul, Franciszkańska} 2804 | m2 m2 | 2 036 2 804 |
| | | razem | m2 | 4 840 |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-------|-------|
| 67 | KNR-W 5-10 0323/01 | Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie /wyrównanie krawędzi ist. nawierzchni bitumicznych po frezowaniu na łączeniu z naw. projektowaną na średnią głębokość 5 cm/. Nr ST: D-05.03.11.33 {jezdnia ul, Szpitalnej} 15+7+7 {jezdnia ul, Franciszkańska} 7+6+6 | m | 29 |
| | | | m | 19 |
| | | | razem | m |
| | | 5.3.4. Połączenie istniejącej i projektowanej nawierzchni bitumicznej Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 68 | Kalkulacja indywidualna | Ułożenie siatki z włókna szklanego szer. 200 cm na połączeniu nawierzchni jezdni projektowanych i istniejących Nr ST: D-05.03.05a {ul, Szpitalna}(15+7+7)*2 {ul, Franciszkańska}(7+6+6)*2 | m2 | 58 |
| | | | m2 | 38 |
| | | | razem | m2 |
| | | 5.4. D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 69 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka fazowana szara/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia parkingów z kostki betonowej przy nawierzchni bitumicznej} 331 {chodniki z kostki betonowej} 1186 {jezdnie manewrowe z kostki betonowej} 1064 {linia podziału z kostki betonowej miejsc postojowych} 402*0,02 /ul, Rodziny Rylskich / {chodniki z kostki betonowej} 255 /ul, Szpitalna/ {chodniki z kostki betonowej} 1461 | m2 | 331 |
| | | | m2 | 1 186 |
| | | | m2 | 1 064 |
| | | | m2 | 8,04 |
| | | | m2 | 255 |
| | | | razem | m2 |
| 70 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka fazowana żółta/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia koloru żółtego z kostki betonowej na peronie} 8 | m2 | 8 |
| | | | razem | m2 |
| 71 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka bezfazowa szara/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ {ścieżka pieszo-rowerowa z kostki z kostki betonowej} 1089 /ul, Szpitalna/ {ścieżka pieszo-rowerowa z betonowej} 510 | m2 | 1 089 |
| | | | m2 | 510 |
| | | | razem | m2 |
| 72 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka bezfazowa czerwona/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ {ścieżki rowerowe z kostki z kostki betonowej} 108 | m2 | 108 |
| | | | razem | m2 |
| 73 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka fazowana grafit/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej} 28 {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 208 {linia podziału z kostki betonowej miejsc postojowych} 139*0,02 /ul, Rodziny Rylskich / {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej} 28 {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 90 /ul, Szpitalna/ {nawierzchnia wysp odginających przed rondem z kostki betonowej} 55 {zjazdy publiczne z kostki betonowej} 218 | m2 | 28 |
| | | | m2 | 208 |
| | | | m2 | 2,78 |
| | | | m2 | 28 |
| | | | m2 | 90 |
| | | | razem | m2 |
| 74 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka typu starobruk grafit/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ {opaski 'starobruk'} 338 /ul, Rodziny Rylskich/ {opaski 'starobruk'} 30 /ul, Szpitalna/ {opaski 'starobruk'} 140 | m2 | 338 |
| | | | m2 | 30 |
| | | | m2 | 140 |
| | | | razem | m2 |
| | | 6. D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE. Kod CPV: 45233252-0 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|----------------|----------------|
| | | 6.1. D-06.01.01.22 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15cm. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 75 | KNNR 1 0205/03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0,6m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 6,0 km samochodami samowładowymi Nr ST: D-06.01.01.22 (183+84)*1,2*0,1 | m3 | 32,04 |
| | | razem | m3 | 32,04 |
| 76 | KNNR 1 0507/01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm Nr ST: D-06.01.01.22 (183+84)*1,2 | m2 | 320,4 |
| | | razem | m2 | 320,4 |
| | | 6.2. Ustawienie wiat przystankowych. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 77 | KNR 2-09 0422/01 | Ustawianie wiat przystankowych wg wskazań inwestora. Dostawa i montaż wiaty przystankowej. Konstrukcja wiaty z profili aluminiowych zamkniętych. Pokrycie dachowe poliwęglanem przyciemnionym. Przeszklenie ścian: szyby hartowane grubości 8mm o wymiarach 1520x855mm posiadające świadectwo bezpieczeństwa CE (podane wymiary szyb są identyczne jak szyb w wiatach istniejących na terenie miasta). Siedziska: ławka z tworzyw sztucznych (profil zamknięty), oparcie z tworzyw sztucznych. Siedzisko i oparcie z materiałów trudnych do zniszczenia. Wymiary wiaty: długość ok. 4,0m, wysokość ok.2,2m (do konstrukcji dachu) , szerokość ok. 1,3m. Słupek przystankowy ocynkowany i pomalowany. Na słupku zamontowane trzy ramki poziome o formacie A3 na rozkłady jazdy, Zamontowany kosz na śmieci oraz znak przystankowy D-15. Nr ST: D-06.01.01.22 1 | szt | 1 |
| | | razem | szt | 1 |
| | | 7. D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| | | 7.1. D-07.01.01 Oznakowanie poziome. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| | | 7.1.1. D - 07.01.01.14 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 78 | KNNR 6 0705/07 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01 {P-23} 34 {P-24} 3 {P-26} 25 | m2 m2 m2 | 34 3 25 |
| | | razem | m2 | 62 |
| | | 7.1.2. 07.01.01.41 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 79 | KNR AT-04 0204/01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Nr ST: D-07.01.01 {P-4} 68 {P-7b} 28 {P-21a} 20 | m2 m2 m2 | 68 28 20 |
| | | razem | m2 | 116 |
| | | 7.1.3. 07.01.01.42 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 80 | KNR AT-04 0204/01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Nr ST: D-07.01.01 {P-1e} 3 {P-6} 28 {P-7a} 9 | m2 m2 m2 | 3 28 9 |
| | | razem | m2 | 40 |
| | | 7.1.4. 07.01.01.43 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 81 | KNR AT-04 0204/01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Nr ST: D-07.01.01 {P-10} 186 {P-11} 27 | m2 m2 | 186 27 |
| | | razem | m2 | 213 |
| | | 7.1.5. 07.01.01.44 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 82 | KNR AT-04 0204/01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie Nr ST: D-07.01.01 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|--------------|-------------------|
| | | {P-13} 16 {P-14} 17 | m2 m2 | 16 17 |
| | | razem | m2 | 33 |
| | | 7.1.6. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - przejazdy dla rowerzystów i miejsca postojowe dla niepełnosprawnych. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 83 | KNR AT-04 0203/02 | Malowanie na jezdni powierzchni miejsca dla niepełnosprawnych na kolor niebieski Nr ST: D-07.01.01 - niebieskie tło 3,6*5,0*2 | m2 | 36 |
| | | razem | m2 | 36 |
| | | 7.2. D-07.02.01 Oznakowanie pionowe. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| | | 7.2.1. D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 84 | KNNR 6 0702/01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01.41 | szt. | 105 |
| | | 7.2.2. D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 85 | KNNR 6 0702/04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne /znaki nowe/ Nr ST: D-07.02.01.44 | szt. | 158 |
| 86 | KNNR 6 0702/04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne /znaki przestawiane/ Nr ST: D-07.02.01.44 {ul, Legionów}2 {ul, Franciszkańska}1 | szt. szt. | 2 1 |
| | | razem | szt. | 3 |
| | | 8. D-08.00.00 ELEMENTY ULIC. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| | | 8.1. D-08.01.01 Ustawienie krawężników betonowych. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| | | 8.1.1. D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na lawie betonowej. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 87 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.12 /ul, Franciszkańska/ 532-198,6 /ul, Szpitalna/ 82 /ul, Rodziny Rylskich/ 37 | m m m | 333,4 82 37 |
| | | razem | m | 452,4 |
| 88 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.12 /ul, Franciszkańska/ 56 /ul, Szpitalna/ 7 /ul, Rodziny Rylskich/ 6 | m m m | 56 7 6 |
| | | razem | m | 69 |
| | | 8.1.2. D-08.01.01.12 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na lawie betonowej. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 89 | KNNR 6 0403/04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.12 /ul, Franciszkańska/ 600 /ul, Szpitalna/ 668 /ul, Rodziny Rylskich/ 252 | m m m | 600 668 252 |
| | | razem | m | 1 520 |
| 90 | KNNR 6 0403/04 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.12 /ul, Franciszkańska/ 274 /ul, Szpitalna/ 208 /ul, Rodziny Rylskich/ 64 | m m m | 274 208 64 |
| | | razem | m | 546 |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | 8.1.3. D-08.01.02a Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| | | 8.1.3.1. D-08.01.02a.11 Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 91 | KNNR 6 0403/04 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.11 /ul, Franciszkańska/ 48 /ul, Szpitalna/ 71 | m m razem | 48 71 119 |
| | | 8.2. D-08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym 16x16x8 cm. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 92 | KNR 2-31 0502/01 | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /rampy przy przejściach dla pieszych z płytek o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych 16x16x8 cm/ Nr ST: D-08.02.01.11 /ul, Franciszkańska/ {rampy na przejściach ostrzegawcze} 35 /ul, Rodziny Rylskich / {rampy na przejściach ostrzegawcze} 11 /ul, Szpitalna/ {rampy na przejściach ostrzegawcze} 56 | m2 m2 m2 razem | 35 11 56 102 |
| | | 8.3. D-08.03.01 Obrzeża betonowe. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 93 | KNNR 6 0404/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /obrzeża 8x30 cm na ławie betonowej z oporem/ Nr ST: D-08.03.01 /ul, Franciszkańska/ 1125 /ul, Szpitalna/ 1818 /ul, Rodziny Rylskich/ 214 | m m m razem | 1 125 1 818 214 3 157 |
| 94 | KNR 2-31 0401/08 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: D-08.03.01 70 | m razem | 70 70 |
| 95 | KNR 2-31 0402/04 | Ława pod palisadę betonowa z oporem z betonu C12/15. Nr ST: D-08.03.01 70*0,038 | m3 razem | 2,66 2,66 |
| 96 | KNNR 6 0404/05 | Ustawienie palisady betonowej o wymiarach 16,5x16,5x80 cm Nr ST: D-08.03.01 70 | m razem | 70 70 |
| | | 9. D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA. Kod CPV: 45111291-4 | | |
| | | 9.1. Zieleń drogowa. Kod CPV: 45111291-4 | | |
| 97 | KNR 2-21 0218/02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania Nr ST: D-09.01.01.10 5075*0,10 | m3 razem | 507,5 507,5 |
| 98 | KNR 2-21 0401/01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją Nr ST: D-09.01.01.10 | m2 | 5 075 |
| | | 9.2. Sadzenie drzew i krzewów. Kod CPV: 45111291-4 | | |
| 99 | Kalkulacja indywidualna | Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m kat. gruntu I-III /przesadzenie drzew o średnicy 10-35/ Nr ST: D-09.01.01.10 {10-35}2+8+1+1+1+1+3+4+3 | obiekt razem | 25 25 |
| 100 | Kalkulacja indywidualna | Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o śr. 0.70 m i głęb. 0.70 m kat. gruntu I-III /przesadzenie drzew o średnicy 36-55/ Nr ST: D-09.01.01.10 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---|--|--------|-------|
| | | {36-55} 1+1 | obiekt | 2 |
| | | | razem | 2 |
| 101 | KNR 2-21 0301/06 | Sadzenie drzew obwód minimum 16cm form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z wykonaniem i całkowitą zaprawą dołów. Jarzębina pospolita. Nr ST: D-09.01.01.10 7 | szt | 7 |
| | | | razem | 7 |
| 102 | KNR 2-21 0301/06 | Sadzenie drzew obwód minimum 18cm form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z wykonaniem i całkowitą zaprawą dołów. Lipa drobnolistna. Nr ST: D-09.01.01.10 7 | szt | 7 |
| | | | razem | 7 |
| 103 | KNR 2-21 0301/06 | Sadzenie drzew obwód minimum 18cm form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z wykonaniem i całkowitą zaprawą dołów. Świerk kłujący. Nr ST: D-09.01.01.10 2 | szt | 2 |
| | | | razem | 2 |
| 104 | Kalkulacja indywidualna | Zabezpieczenie istniejącej zieleni (drzew i korzeni przed uszkodzeniem podczas budowy). Wszystkich drzew i korzeni w obrębie zadania. Nr ST: D-09.01.01.10 | kpl | 1 |
| 105 | Kalkulacja indywidualna | Pielęgnacja nasadzonych/przesadzonych drzew i krzewów. Nr ST: D-09.01.01.10 | kpl | 1 |
| | | 10. PARKING. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| | | 10.1. D-01.01.00 Roboty przygotowawcze. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 106 | KNNR 1 0111/01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym : ilości robót ziemnych, długości wybudowanych sieci i przyłączy, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Nr ST: D-01.01.01a 0,088 | km | 0,09 |
| | | | razem | 0,09 |
| 107 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót. Nr ST: D-01.01.01a | obiekt | 1 |
| 108 | Kalkulacja indywidualna | Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy. Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót drogowych. Nr ST: D-01.01.01a | obiekt | 1 |
| | | 10.2. D-01.02.01.22. Karczowanie krzaków i poszycia. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 109 | KNNR 1 0102/05 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni Nr ST: D-01.02.01.22 | ha | 0,01 |
| 110 | KNNR 1 0110/01 | Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki /utyliczacja pozostałości po karczunku drzew i krzaków/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutyliczować. Nr ST: D-01.02.01.22 0,02*55 | mp | 1,1 |
| | | | razem | 1,1 |
| | | 10.3. D-01.02.02a.14. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 26-35 cm. Kod CPV: 45110000-1 | | |
| 111 | KNNR 1 0113/01 (dopłata 3,34x) | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek /zgodnie z tab. objętości humusu - grubość 50 cm/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutyliczować. Nr ST: D-01.02.02.14 34,0*32,0+23,0*5,5+1,5*5,0*2+17,0*3,0*0,5 | m2 | 1 255 |
| | | | razem | 1 255 |
| 112 | KNNR 1 0219/02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki ... m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odległość ... km na odkład /Odwiezienie nadmiaru humusu - pomniejszono o humus do wykorzystania na umocnienie skarp/. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutyliczować. Nr ST: D-01.02.02.14 (34,0*32,0+23,0*5,5+1,5*5,0*2+17,0*3,0*0,5)*0,5 | m3 | 627,5 |
| | | | razem | 627,5 |
| | | 10.4. D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład. Kod CPV: 45111200-0 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|--|----------------|---------------------|
| 113 | KNNR 1 0202/07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6 m ³ w gr.kat. I-II z transp. urobku na odległość 6,0 km sam. samowyląd. Przewiezienie w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 6,0km. W przypadku gdy materiał nie nadaje się do odzysku lub ponownego wbudowania zutylizować. Nr ST: D.02.01.01.12. /wg tabeli robót ziemnych/ {dodatek na parking przy ul, Franciszkańskiej} 58,8 | m3 | 58,8 |
| | | razem | m3 | 58,8 |
| | | 10.5. D-02.03.01.12 Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu. Kod CPV: 4511200-0 | | |
| 114 | KNNR 1 0202/07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,6m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 6,0km samochodami samowylądowczymi /grunt z dokopu/. Nr ST: D-02.03.01.12 /wg, tabeli robót ziemnych/ {dodatek na parking przy ul, Franciszkańskiej} 139 | m3 | 139 |
| | | razem | m3 | 139 |
| 115 | KNNR 1 0407/01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II. Nr ST: D-02.03.01.12 /wg, tabeli robót ziemnych/ {dodatek na parking przy ul, Franciszkańskiej} 139 | m3 | 139 |
| | | razem | m3 | 139 |
| 116 | KNNR 1 0409/05 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-II. Nr ST: D-02.03.01.12 /wg, tabeli robót ziemnych/ {dodatek na parking przy ul, Franciszkańskiej} 139 | m3 | 139 |
| | | razem | m3 | 139 |
| | | 10.6. D-04.01.01.10 Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat I-VI. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 117 | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Nr ST: D-04.01.01.10 /ul, Franciszkańska/ 34,0*32,0+22,0*5,5+1,0*5,0*2+17,0*3,0*0,5 | m2 | 1 244,5 |
| | | razem | m2 | 1 244,5 |
| | | 10.7. D-04.04.02b.11 Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego, grubość warstwy do 20 cm. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 118 | KNNR 6 0112/05 | Podbudowa pomocnicza z pospółki o uziarnieniu ciągłym 0/40 mm I _s ≥1,0 o grubości po zagęszczeniu 10 cm /podbudowa pod ścieżki rowerowe z BA. ścieżki pieszo-rowerowe z BA, zjazdy/. Nr ST: D-04.04.02b.13 /ul, Franciszkańska/ - miejsca postojowe 2,5*5,0*38+3,6*5,0*2+1,0*1,0*0,5*7 - droga 23,0*31,5-12*10-2,0*5,0*2-3,14*5,0*5,0 - linia podziału z kostki betonowej miejsc postojowych 36*5*0,02 | m2 m2 m2 | 514,5 506 3,6 |
| | | razem | m2 | 1 024,1 |
| 119 | KNNR 6 0112/06 | Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanymi C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15 cm /chodniki, wyspy odginające, ścieżki rowerowe oraz pieszo-rowerowe/. Nr ST: D-04.04.02b.13 /ul, Franciszkańska/ - opaski 'starobruk (5,5+5,0)*1,0*2 - chodniki z kostki betonowe 21,0*1,0+5,5*3,8 | m2 m2 | 21 41,9 |
| | | razem | m2 | 62,9 |
| 120 | KNNR 6 0112/01 | Warstwa podbudowy z kruszyw niezwiązanymi C50/30 o grubości po zagęszczeniu 20 cm /podbudowa zjazdów publicznych/. Nr ST: D-04.04.02b.13 /ul, Franciszkańska/ - miejsca postojowe 2,5*5,0*38+3,6*5,0*2 - droga 23,0*31,5-12*10-2,0*5,0*2-3,14*5,0*5,0 - linia podziału z kostki betonowej miejsc postojowych 36*5*0,02 | m2 m2 m2 | 511 506 3,6 |
| | | razem | m2 | 1 020,6 |
| | | 10.8. D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej. Kod CPV: 45233000-9 | | |
| 121 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka fazowana szara/. Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ - miejsca postojowe 2,5*5,0*38+3,6*5,0*2+1,0*1,0*0,5*7 - chodniki z kostki betonowe 21,0*1,0+5,5*3,8 | m2 m2 | 514,5 41,9 |
| | | razem | m2 | 556,4 |
| 122 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka fazowana grafit/. Nr ST: D-05.03.23a.12 | | |

Przedmiar

Rozbudowa ul. Szpitalnej i ul. Franciszkańskiej oraz budowa ul. Rodziny Rylskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - ETAP 1
ul. Szpitalna, Franciszkańska, Rodziny Rylskich m. Suwałki

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------|--|--------------|--------------|
| | | /ul, Franciszkańska/ - droga 23,0*31,5-12*10-2,0*5,0*2-3,14*5,0*5,0 - linia podziału z kostki betonowej miejsc postojowych 36*5*0,02 | m2 m2 | 506 3,6 |
| | | razem | m2 | 509,6 |
| 123 | KNR 0-11 0317/01 | Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka typu starobruk grafit/ Nr ST: D-05.03.23a.12 /ul, Franciszkańska/ - opaski 'starobruk (5,5+5,0)*1,0*2 | m2 | 21 |
| | | razem | m2 | 21 |
| | | 10.9. D - 07.01.01.14 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkwarstwowymi (farbami) - strzałki i inne symbole. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 124 | KNNR 6 0705/07 | Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01 - P-24 1*0,76 - P-20 (3,6*2+5,0*2+6,1*2)*2*0,12 | m2 m2 | 0,76 7,06 |
| | | razem | m2 | 7,82 |
| 125 | KNR AT-04 0203/02 | Malowanie na jezdni powierzchni miejsca dla niepełnosprawnych na kolor niebieski Nr ST: D-07.01.01 - niebieskie tło 3,6*5,0*2 | m2 | 36 |
| | | razem | m2 | 36 |
| | | 10.10. D-07.02.01.41 Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 126 | KNNR 6 0702/01 | Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01.41 | szt. | 2 |
| | | 10.11. D-07.02.01.44 Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków. Kod CPV: 45316213-1 | | |
| 127 | KNNR 6 0702/04 | Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne /znaki nowe/ Nr ST: D-07.02.01.44 - D-18 2 - T-29 2 | szt. szt. | 2 2 |
| | | razem | szt. | 4 |
| | | 10.12. D-08.01.01.11 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 128 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.12 /ul, Franciszkańska/ (31,1*2+6,5*2+5,0*2+20,0+18,0+10,0*2+5,0*4+2,0*2+2*3,14*5,0) | m | 198,6 |
| | | razem | m | 198,6 |
| 129 | KNNR 6 0403/03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01.12 /ul, Franciszkańska/ (8,0+5,0+1,0) | m | 14 |
| | | razem | m | 14 |
| | | 10.13. D-08.03.01 Obrzeża betonowe. Kod CPV: 45233252-0 | | |
| 130 | KNNR 6 0404/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /obrzeża 8x30 cm na ławie betonowej z oporem/ Nr ST: D-08.03.01 /ul, Franciszkańska/ 5,5*2+5,0 | m | 16 |
| | | razem | m | 16 |
| | | 10.14. Zieleń drogowa. Kod CPV: 45111291-4 | | |
| 131 | KNR 2-21 0218/02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręcznie na grubość 10 cm z transportem do miejsca wbudowania Nr ST: D-09.01.01.10 - zieleniec (2,0*20+3,14*5,0*5,0)*0,1 | m3 | 11,85 |
| | | razem | m3 | 11,85 |
| 132 | KNR 2-21 0401/01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem wraz z utrzymaniem i pielęgnacją Nr ST: D-09.01.01.10 - zieleniec (2,0*20+3,14*5,0*5,0) | m2 | 118,5 |
| | | razem | m2 | 118,5 |