

Przedmiar Robót

| | |
|----------|---|
| Tytuł | Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Konikowo, gm. Świeszyno. |
| Kod CPV | 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni |
| Budowa | Działka nr 294/88 obręb Konikowo |
| Inwestor | GMINA ŚWIESZYNO, 76-024 Świeszyno 71 |

Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Konikowo, gm. Świeszyno.

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--|----|--------|
| | Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Konikowo, gm. Świeszyno. Nr ST: D-00.00.00 | | |
| | I. Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | Rozebranie nawierzchni pasa postojowego z mieszanek mineralno-bitumicznych o średniej gr. 5cm z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z kosztami składowania i utylizacji Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 19,500 |
| 1.1 | <i>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 19,500 |
| 1.2 | <i>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 2)</i> | m2 | 19,500 |
| 1.3 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 0,975 |
| 1.4 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - (dodatkowo 5 km) Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 9)</i> | m3 | 0,98 |
| 2 | Rozebranie podbudowy pasa postojowego z kruszywa łamanego o średniej grub. 15 cm z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z kosztami składowania i utylizacji Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 19,500 |
| 2.1 | <i>Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 19,500 |
| 2.2 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 2,925 |
| 2.3 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - (dodatkowo 5 km) Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 9)</i> | m3 | 2,93 |
| 3 | Rozbórka nawierzchni obramowania wpustu z kostki betonowej wibroprasowanej z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z kosztami składowania i utylizacji Nr ST: D-01.02.04 | m2 | 3,000 |
| 3.1 | <i>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12cm lub żużlowej 14x14cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (analogia) Nr ST: D-01.02.04</i> | m2 | 3,000 |
| 3.2 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 0,240 |
| 3.3 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - (dodatkowo 5 km) Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 9)</i> | m3 | 0,24 |
| 4 | Rozebranie obrzeży betonowych na ławie betonowej z wywozem na składowisko odpadów budowlanych wraz z kosztami składowania i utylizacji Nr ST: D-01.02.04 | m | 20,000 |
| 4.1 | <i>Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04</i> | m | 20,000 |
| 4.2 | <i>Rozebranie ław z betonu pod krawężniki Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 1,200 |
| 4.3 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Nr ST: D-01.02.04</i> | m3 | 1,680 |
| 4.4 | <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Nr ST: D-01.02.04 (Krotność= 9)</i> | m3 | 1,680 |

Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Konikowo, gm. Świeszyno.

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|--|-----|--------|
| 5 | Demontaż istniejącej studni kanalizacji deszczowej i studni chłonnych z wywozem gruzu na składowisko odpadów budowlanych wraz z kosztami składowania i utylizacji Nr ST: D-01.02.04 | kpl | 7,00 |
| 5.1 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem (Analogia) Nr ST: D-01.02.04 | kpl | 4,00 |
| II. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne pod nawierzchnie pasa postojowego i obramowania wpustu deszczowego | | | |
| 6 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych Nr ST: D-01.01.01 | km | 0,0150 |
| 7 | Wykop pod warstwy konstrukcyjne pasa postojowego i obramowania wpustu deszczowego w gruncie kat. III-IV, z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Inwestora do 5km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 2,000 |
| 7.1 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 2,0 |
| 7.2 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Mnożnik= 8) | m3 | 2,00 |
| 8 | Humusowanie poboczy warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem nasionami traw Nr ST: D-09.01.01 | m2 | 60,000 |
| 8.1 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01 | m2 | 60,000 |
| 8.2 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Nr ST: D-09.01.01 | m2 | 60,000 |
| III. Obrzeże | | | |
| 9 | Ustawienie obrzeża betonowego 8x30cm typu ciężkiego na ławie betonowej z oporem, beton C12/15 pow. przekroju ławy F=0,041 m2 Nr ST: D-08.03.01 | m | 29,000 |
| 9.1 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01 | m | 29,000 |
| 9.2 | Ława betonowa C12/15 z oporem pod obrzeże Nr ST: D-08.03.01 | m3 | 1,189 |
| IV. Nawierzchnia pasa postojowego | | | |
| 10 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 40,000 |
| 11 | Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.02.01 | m2 | 40,000 |
| 11.1 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi Nr ST: D-04.02.01 | m2 | 40,000 |
| 11.2 | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.02.01 (Krotność= 10) | m2 | 40,000 |
| 12 | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm Nr ST: D-04.04.00 D-04.04.02 | m2 | 40,000 |
| 12.1 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.00 D-04.04.02 | m2 | 40,000 |
| 13 | Wykonanie nawierzchni pasa postojowego z betonowych płyty ażurowych wibroprasowanych gr. 10 cm o wym. 40x60cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 40,000 |

Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Konikowo, gm. Świeszyno.

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|----|--------|
| 13.1 | Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych 40x60cm grubości 10cm, układane na podsyłce cementowo-piaskowej (analogia) Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 40,000 |
| 14 | Zasypanie otworów w płytach ażurowych gr. 10cm oraz przestrzeni pomiędzy płytami a obrzeżem żwirem płukanym 8/16mm Nr ST: D-04.04.02 | m2 | 40,000 |
| 14.1 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 0,6) | m2 | 40,000 |
| 14.2 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02 (Krotność= 2) | m2 | 40,000 |
| VI. Nawierzchnia obudowy wpustu deszczowego | | | |
| 15 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 | m2 | 2,500 |
| 16 | Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 20 cm Nr ST: D-04.02.01 | m2 | 2,500 |
| 16.1 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi Nr ST: D-04.02.01 | m2 | 2,500 |
| 16.2 | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.02.01 (Krotność= 10) | m2 | 2,500 |
| 17 | Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm Nr ST: D-04.04.00 D-04.04.02 | m2 | 2,500 |
| 17.1 | Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Nr ST: D-04.04.00 D-04.04.02 | m2 | 2,500 |
| 18 | Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5 cm (kostka kolorowa - kolor do wyboru przez Inwestora) Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 2,500 |
| 18.1 | Nawierzchnie z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8cm, układane na podsyłce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa - kolor do wyboru przez Inwestora) Nr ST: D-05.03.23a | m2 | 2,500 |
| IX. Wymiana wpustu deszczowego i systemu odwadniająco-rozsączającego | | | |
| 19 | Wykonanie wykopów w guncie kat. III z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę (wykopy pod studzienkę z wpustem, przykanalik, system odwadniająco-rozsączający) Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 73,125 |
| 19.1 | Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 73,125 |
| 19.2 | Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.01.01 | m3 | 73,125 |
| 19.3 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 (Krotność= 8) | m3 | 73,125 |
| 20 | Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: D-03.02.01 | m2 | 36,000 |
| 21 | Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 5cm pod system odwadniająco-rozsączający Nr ST: D-03.02.01 | m2 | 45,000 |
| 21.1 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: D-03.02.01 (Krotność= 0,5) | | |

Przebudowa pasa drogowego drogi gminnej w m. Konikowo, gm. Świeszyno.

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|------|---|------------|---------------|
| | | <i>m2</i> | <i>45,000</i> |
| 22 | Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 15cm pod wpust ze studnią Nr ST: D-03.02.01 | m2 | 2,250 |
| 22.1 | <i>Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: D-03.02.01</i> | <i>m2</i> | <i>2,250</i> |
| 23 | Wykonanie podsypki piaskowej o gr. 15cm pod kanały Nr ST: D-03.02.01 | m2 | 0,500 |
| 23.1 | <i>Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: D-03.02.01</i> | <i>m2</i> | <i>0,500</i> |
| 24 | Ułożenie i montaż kanału PCW z uszczelką gumową Dn160mm i kontrolą szczelności Nr ST: D-03.02.01 | m | 1,000 |
| 24.1 | <i>Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm - kanały do wpustów Nr ST: D-03.02.01</i> | <i>m</i> | <i>1,000</i> |
| 25 | Ustawienie wpustu deszczowego na studni Dn 500 z osadnikiem Nr ST: D-03.02.01 | szt | 1,000 |
| 25.1 | <i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu Nr ST: D-03.02.01</i> | <i>szt</i> | <i>1,000</i> |
| 26 | Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm Nr ST: D-03.02.01 | m | 1,000 |
| 27 | Montaż wraz z ceną zakupu systemu odwadniająco-rozsączającego złożonego z 225 bloków rozsączających połączonych adapterami i owiniętego w geowłókninę - zgodnie z projektem wykonawczym. Nr ST: D-10.10.02 | szt. | 1,000 |
| 28 | Wykonanie zaspki z piasku (Is=1,0) Nr ST: D-03.02.01 | m3 | 34,200 |
| 28.1 | <i>Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie piaskiem dowiezionym (M: pospółka) Nr ST: D-03.02.01</i> | <i>m3</i> | <i>34,200</i> |
| 28.2 | <i>Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: D-03.02.01</i> | <i>m3</i> | <i>34,200</i> |