
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Kanalizacja sanitarna w miejscowości Janów, Brzezinka, Łukówiec, Całowanie; gmina Karczew; powiat otwocki - sieć kanalizacyjna

ADRES INWESTYCJI: Janów, Brzezinka, Łukówiec, Całowanie; gmina Karczew; powiat otwocki

NAZWA INWESTORA: Gmina Karczew

ADRES INWESTORA: 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--------------------|--|------|---|------------------|
| Przedmiar | | | | | |
| 1 | | Zlewnia P2 | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 4511200-0) | | | |
| 1 d.1.1 | 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 $((827,5 - 33,5) * 2,7 * 1,2) + ((391 - 15,5) * 1,6 * 0,5) + (29 * 1 * 1,6)$ A (Obliczenie pomocnicze) | m3 | | |
| | | poz.1A * 0,15 | m3 | 2 919,360 ===== 2 919,360 437,904 | |
| | | | | RAZEM | 437,904 |
| 2 d.1.1 | KNNR 1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.1A * 0,85 | m3 | 2 481,456 | |
| | | | | RAZEM | 2 481,456 |
| 3 d.1.1 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km | m3 | | |
| | | poz.2 * 4 | m3 | 9 925,824 | |
| | | | | RAZEM | 9 925,824 |
| 4 d.1.1 | KNNR 1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV $(827,5 - 33,5) * 2,7 * 2 + 29 * 1,6 * 2$ | m2 | | |
| | | | m2 | 4 380,400 | |
| | | | | RAZEM | 4 380,400 |
| 5 d.1.1 | KNNR 11 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | | |
| | | $((827,5 - 33,5) + (420 - 15,5)) * 1,0 * 0,6$ | m3 | 719,100 | |
| | | | | RAZEM | 719,100 |
| 6 d.1.1 | KNNR 1 0314-02 | Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 1.2 | | Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8) | | | |
| 7 d.1.2 | KNNR 11 0502-02 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm | m | | |
| | | 827,5 | m | 827,500 | |
| | | | | RAZEM | 827,500 |
| 8 d.1.2 | KNNR 11 0302-02 | Rurociągi PE PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 420 | m | 420,000 | |
| | | | | RAZEM | 420,000 |
| 9 d.1.2 | SS0102 | Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej wzdłuż kanału tłoczego | m | | |
| | | 420 | m | 420,000 | |
| | | | | RAZEM | 420,000 |
| 10 d.1.2 | KNNR 11 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425 | szt. | | |
| | | 41 | szt. | 41,000 | |
| | | | | RAZEM | 41,000 |
| 11 d.1.2 | KNNR 11 0406-05 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 12 d.1.2 | SST01021 8 | Studnia rozprężna żelbetowa średnicy 1,2 m z włazem żeliwnym typ ciężki Studnie powinny być wykonane z betonu klasy C35/45 zgodnie z normą PN EN 1917 i posiadać aprobaty techniczne | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|------|---------|---------|
| 13 d.1.2 | SST0101 | Zakup i montaż kompletu pompowni ścieków P2 - fi 1,2 m z polimerobetonu z pompą MSV-80-24 (lub równoważna) szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 14 d.1.2 | KNNR 5 07 | Wykonanie wewnętrznej linii zasilania od złącza kablowego do szafki sterowniczej pompowni. Odległość pomiędzy szafką sterowniczą pompowni a złączem kablowym ok 6 m. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1.2 | KNNR 2 1601-02 | Cokół ogrodzenia pompowni | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 16 d.1.2 | KNNR 2 1602-03 | Ogrodzenie systemowe z paneli zgrzewanych z prętów stalowych ocynkowanych wys. 2 m z bramą i furką | m | | |
| | | 16 | m | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 17 d.1.2 | KNNR 6 0301-01 | Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej | m2 | | |
| | | 16 | m2 | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 18 d.1.2 | SST01010 8 | Wykonanie i zakotwienie płyty fundamentowej 2,5 m x 2,5 m o wysokości 0,4 m pod pompownię ścieków | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1.2 | KNNR 4 1207-01 | Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 3 szt. | m | | |
| | | 33,5 | m | 33,500 | |
| | | | | RAZEM | 33,500 |
| 20 d.1.2 | KNNR 4 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 3 szt. | m | | |
| | | 33,5 | m | 33,500 | |
| | | | | RAZEM | 33,500 |
| 21 d.1.2 | KNNR 4 1206-02 | Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 1 szt. | m | | |
| | | 15,5 | m | 15,500 | |
| | | | | RAZEM | 15,500 |
| 22 d.1.2 | KNNR 4 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt. | m | | |
| | | 15,5 | m | 15,500 | |
| | | | | RAZEM | 15,500 |
| 23 d.1.2 | KNNR 4 1430-0101 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe | m3 | | |
| | | 0,8 | m3 | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 24 d.1.2 | KNNR 1 0605-01 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. | szt. | | |
| | | 860 | szt. | 860,000 | |
| | | | | RAZEM | 860,000 |
| 25 d.1.2 | SST 0102 AW2 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | | |
| | | 860 | m-g | 860,000 | |
| | | | | RAZEM | 860,000 |
| 26 d.1.2 | SST30302 | Przebudowa istniejącego wodociągu PVC w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt. | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 27 d.1.2 | SST30311 | Przebudowa istniejących przyłączy wodociągowych w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt. | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|------|----------------|-----------|
| 28 | SST 0102 d.1.2 AW7 | Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 29 | SST 0102 d.1.2 AW8 | Inspekcja rur i studni kamerą | m | | |
| | | 827,5 | m | 827,500 | |
| | | | | RAZEM | 827,500 |
| 1.3 | | Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 4511200-0) | | | |
| 30 | KNNR 1 d.1.3 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.2 - poz.5 | m3 | 1 762,356 | |
| | | | | RAZEM | 1 762,356 |
| 31 | KNNR 1 d.1.3 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km | m3 | | |
| | | poz.30 * 4 | m3 | 7 049,424 | |
| | | | | RAZEM | 7 049,424 |
| 32 | SST 0101 d.1.3 AWI | Zakup pospółki piaskowo - żwirowej | m3 | | |
| | | (poz.2 - poz.5) * 0,15 | m3 | 264,353 | |
| | | | | RAZEM | 264,353 |
| 33 | KNNR 1 d.1.3 0318-03 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.1 | m3 | 437,904 | |
| | | | | RAZEM | 437,904 |
| 34 | KNNR 1 d.1.3 0214-03 | Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II | m3 | | |
| | | poz.2 - poz.5 | m3 | 1 762,356 | |
| | | | | RAZEM | 1 762,356 |
| 1.4 | | Nawierzchnia | | | |
| 35 | KNNR 6 d.1.4 030 asf | Rozebranie i odtworzenie jezdni asfaltowej drogi powiatowej. Odtworzenie zgodnie z decyzją wydaną przez PZDP Otwock odtworzenie warstw konstrukcyjnych na połowie szerokości jezdni odtworzenie warstwy wiążącej gr. 7 cm. na połowie szerokości jezdni odtworzenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm. na całej szerokości jezdni | m | | |
| | | 690 | m | 690,000 | |
| | | | | RAZEM | 690,000 |
| 36 | DD214 54 d.1.4 | Profilowanie pobocza po wybudowaniu kanalizacji (pierścienie odciążające na studniach w 100% podparte na podłożu), utwardzenie pobocza tłuczniem w pasie drogi powiatowej | m | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 37 | KNNR 6 d.1.4 0302-04 analogia | Rozebranie i odtworzenie nawierzchni z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 22 | m2 | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 2 | | Zlewnia P4 | | | |
| 2.1 | | Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 4511200-0) | | | |
| 38 | KNNR 1 d.2.1 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 | m3 | | |
| | | ((1023 - 26) * 2,9 * 1,2) + ((299 - 30) * 1,6 * 0,5) + (98 * 1 * 1,6) A (Obliczenie pomocnicze) | | 3 841,560 | |
| | | poz.38A * 0,15 | m3 | 3 841,560 | |
| | | | | 576,234 | |
| | | | | RAZEM | 576,234 |
| 39 | KNNR 1 d.2.1 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | poz.38A * 0,85 | m3 | 3 265,326 | |
| | | | | RAZEM | 3 265,326 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------------|---|------|------------|------------|
| 40 | KNNR 1 d.2.1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km | m3 | | |
| | | poz.39 * 4 | m3 | 13 061,304 | |
| | | | | RAZEM | 13 061,304 |
| 41 | KNNR 1 d.2.1 0313-02 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV | m2 | | |
| | | ((1023 - 26) * 2,9 * 2) + (98 * 1,6 * 2) | m2 | 6 096,200 | |
| | | | | RAZEM | 6 096,200 |
| 42 | KNNR 11 d.2.1 0501-05 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych | m3 | | |
| | | ((1023 - 26) + (397 - 30)) * 1,0 * 0,6 | m3 | 818,400 | |
| | | | | RAZEM | 818,400 |
| 43 | KNNR 1 d.2.1 0314-02 | Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | | |
| | | 200 | m2 | 200,000 | |
| | | | | RAZEM | 200,000 |
| 2.2 | | Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8) | | | |
| 44 | KNNR 11 d.2.2 0502-02 | Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm | m | | |
| | | 1023 | m | 1 023,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 023,000 |
| 45 | KNNR 11 d.2.2 0302-02 | Rurociągi PE PN10 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm | m | | |
| | | 397 | m | 397,000 | |
| | | | | RAZEM | 397,000 |
| 46 | SS0102 d.2.2 | Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej wzdłuż kanału tłoczego | m | | |
| | | 367 | m | 367,000 | |
| | | | | RAZEM | 367,000 |
| 47 | KNNR 11 d.2.2 0406-03 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425 | szt. | | |
| | | 33 | szt. | 33,000 | |
| | | | | RAZEM | 33,000 |
| 48 | KNNR 11 d.2.2 0406-05 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 49 | SST01021 d.2.2 8 | Studnia rozprężna żelbetowa średnicy 1,2 m z włazem żeliwnym typ ciężki Studnie powinny być wykonane z betonu klasy C35/45 zgodnie z normą PN EN 1917 i posiadać aprobaty techniczne | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 | SST0101 d.2.2 | Zakup i montaż kompletu pompowni ścieków P4 - typ przejezdny fi 1,2 m z polimerobetonu z pompą MSV-80-24 (lub równoważna) szt. 2 z armaturą hydrauliczną ze stali kwasoodpornej, sterowaniem i automatyką | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 51 | KNNR 5 d.2.2 07 | Wykonanie wewnętrznej linii zasilania od złącza kablowego do szafki sterowniczej pompowni. Odległość pomiędzy szafką sterowniczą pompowni a złączem kablowym ok 6 m. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 | KNNR 4 d.2.2 1207-01 | Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 3 szt. | m | | |
| | | 26 | m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|------------------------------|---|------|-----------|------------------|
| 53 | KNNR 4 d.2.2 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 3 szt. | m | | |
| | | 26 | m | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 54 | KNNR 4 d.2.2 1206-02 | Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 3 szt. | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 55 | KNNR 4 d.2.2 1209-01 | Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 3 szt. | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 56 | KNNR 4 d.2.2 1430-0101 | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe | m3 | | |
| | | 1 | m3 | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNNR 1 d.2.2 0605-01 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. | szt. | | |
| | | 1130 | szt. | 1 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 130,000 |
| 58 | SST 0102 d.2.2 AW2 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | | |
| | | 1130 | m-g | 1 130,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 130,000 |
| 59 | SST30302 d.2.2 | Przebudowa istniejącego wodociągu PVC w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt. | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 60 | SST30311 d.2.2 | Przebudowa istniejących przyłączy wodociągowych w rurze osłonowej ze względu na kolizję z proj. kanałem sanitarnym - 1 szt. | m | | |
| | | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 61 | SST 0102 d.2.2 AW7 | Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 62 | SST 0102 d.2.2 AW8 | Inspekcja rur i studni kamerą | m | | |
| | | 1023 | m | 1 023,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 023,000 |
| 2.3 | | Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0) | | | |
| 63 | KNNR 1 d.2.3 0201-07 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. poz.39 - poz.42 | m3 | | |
| | | | m3 | 2 446,926 | |
| | | | | RAZEM | 2 446,926 |
| 64 | KNNR 1 d.2.3 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - do 4 km poz.63 * 4 | m3 | | |
| | | | m3 | 9 787,704 | |
| | | | | RAZEM | 9 787,704 |
| 65 | SST 0101 d.2.3 AWI | Zakup pospółki piaskowo - żwirowej (poz.39 - poz.42) * 0,15 | m3 | | |
| | | | m3 | 367,039 | |
| | | | | RAZEM | 367,039 |
| 66 | KNNR 1 d.2.3 0318-03 | Zасыpwanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III poz.38 | m3 | | |
| | | | m3 | 576,234 | |
| | | | | RAZEM | 576,234 |
| 67 | KNNR 1 d.2.3 0214-03 | Zасыpwanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.39 - poz.42 | m3 | | |
| | | | m3 | 2 446,926 | |
| | | | | RAZEM | 2 446,926 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------|---|------|--------------|------------------|
| 2.4 | | Nawierzchnia | | | |
| 68 d.2.4 | KNNR 6 030 asf | Rozebranie i odtworzenie jezdni asfaltowej drogi powiatowej. Odtworzenie zgodnie z decyzją wydaną przez PZDP Otwock odtworzenie warstw konstrukcyjnych na połowie szerokości jezdni odtworzenie warstwy wiążącej gr. 7 cm. na połowie szerokości jezdni odtworzenie warstwy ścieralnej gr. 4 cm. na całej szerokości jezdni | m | | |
| | | 770 | m | 770,000 | |
| | | | | RAZEM | 770,000 |
| 69 d.2.4 | DD214 54 | Profilowanie pobocza po wybudowaniu kanalizacji (pierścienie odciążające na studniach w 100% podparte na podłożu), utwardzenie pobocza tłucznem w pasie drogi powiatowej | m | | |
| | | 37 | m | 37,000 | |
| | | | | RAZEM | 37,000 |
| 70 d.2.4 | KNNR 6 030 asf | Rozebranie i odtworzenie jezdni asfaltowej drogi gminnej. Odtworzenie - nawierzchnia asfaltowa grubości 6 cm na podbudowie 20 cm - tłuczeń o frakcji 0/32 mm | m2 | | |
| | | 2430 | m2 | 2 430,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 430,000 |