

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej w ulicy J.Kochanowskiego w m.Węgliniec | | | | | |
| 1 45233252-0 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI ULEPSZONYCH | | | | | |
| 1 | ST.01-01 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm | m | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | | | | |
| | | 782.86 | m | 782.86 | |
| | | | | RAZEM | 782.86 |
| 2 | ST.01-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm | m ² | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | | | | |
| | | 469.72 | m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 3 | ST.01-01 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalsze 5 cm grub. | m ² | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | - przedmiar jw. Krotność = 5 | | | |
| | | 469.72 | m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 4 | ST.01-01 | Wywóz rozebranej nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym | t | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 analogia | | | | |
| | | 60.12 | t | 60.12 | |
| | | | | RAZEM | 60.12 |
| 5 | ST.01-01 | Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km na dodatkową odl. 4.5km | t | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 analogia | - przedmiar jw. Krotność = 9 | | | |
| | | 60.12 | t | 60.12 | |
| | | | | RAZEM | 60.12 |
| 6 | ST.01-01 | Oplata za składowanie rozebranej nawierzchni drogowej | t | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | - przedmiar jw. | | | |
| | | 60.12 | t | 60.12 | |
| | | | | RAZEM | 60.12 |
| 7 | ST.01-01 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie | m ² | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | | | | |
| | | 469.72 | m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 8 | ST.01-01 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | | | | |
| | | 16 | m | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 9 | ST.01-01 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m ³ | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | (0.15*0.10+0.10*0.10)*16 | m ³ | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 10 | ST.01-01 | Wywóz gruzu betonowego na odl.do 0.5 km z załadunkiem ręcznym | t | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 analogia | | | | |
| | | 0.15*0.30*16*1.8+ 0.145*1.8 | t | 1.56 | |
| | | | | RAZEM | 1.56 |
| 11 | ST.01-01 | Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km na dodatkową odl. 4.5km | t | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 analogia | - przedmiar jw. Krotność = 9 | | | |
| | | 1.56 | t | 1.56 | |
| | | | | RAZEM | 1.56 |
| 12 | ST.01-01 | Oplata za składowanie rozebranego gruzu betonowego | t | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | - przedmiar jw. | | | |
| | | 1.56 | t | 1.56 | |
| | | | | RAZEM | 1.56 |
| 13 | ST.01-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV | m ² | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | | | | |
| | | 469.72 | m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 14 | ST.01-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm -- przedmiar jw. | m ² | | |
| d.1 | Rozdział 1, Rozdział 2 | | | | |
| | | 469.72 | m ² | 469.72 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 15 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz. -- przed- miar jw. 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 16 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm -- przedmiar jw. 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 17 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. za dalsze 5 cm grub.po zagęszcz. -- przedmiar jw. Krotność = 5 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 18 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm -- przedmiar jw. 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 19 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. za dalsze 12 cm grub.po zagęszcz. -- przedmiar jw. Krotność = 12 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 20 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm -- przedmiar jw. 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 21 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścię- ralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm -- przedmiar jw. 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 22 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych- warstwa ścię- ralna asfaltowa - dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -- przedmiar jw. 469.72 | m ² m ² | 469.72 | |
| | | | | RAZEM | 469.72 |
| 23 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.15*0.10+0.10*0.10)*16 | m ³ m ³ | 0.40 | |
| | | | | RAZEM | 0.40 |
| 24 | ST.01-01 d.1 Rozdział 1, Rozdział 2 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 16 | m m | 16.00 | |
| | | | | RAZEM | 16.00 |
| 2 45112100-6 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 25 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 24 | m ² m ² | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 26 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 24 | m ² m ² | 24.00 | |
| | | | | RAZEM | 24.00 |
| 27 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 232.88 | m ³ m ³ | 232.88 | |
| | | | | RAZEM | 232.88 |
| 28 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 232.88 | m ³ m ³ | 232.88 | |
| | | | | RAZEM | 232.88 |
| 29 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Wykopy jamiste o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 66.24 | m ³ m ³ | 66.24 | |
| | | | | RAZEM | 66.24 |
| 30 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębierny- mi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1103.06 | m ³ m ³ | 1103.06 | |
| | | | | RAZEM | 1103.06 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 31 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) ziemi uprzednio zmagazynowanej 24.59 | m ³ m ³ | 24.59 | |
| | | | | RAZEM | 24.59 |
| 32 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 24.59 | m ³ m ³ | 24.59 | |
| | | | | RAZEM | 24.59 |
| 33 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach piono- wych w gruntach suchych kat. III-IV (roboty w pobliżu istn. uzbrojenia podziem- nego) 9.6 | m ³ m ³ | 9.60 | |
| | | | | RAZEM | 9.60 |
| 34 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 1889.02 | m ² m ² | 1889.02 | |
| | | | | RAZEM | 1889.02 |
| 35 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm -- podsypka pod rurociągi 331.14 | m ² m ² | 331.14 | |
| | | | | RAZEM | 331.14 |
| 36 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m - analogia zasypanie rurociągu piaskiem 123.01 | m ³ m ³ | 123.01 | |
| | | | | RAZEM | 123.01 |
| 37 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Dostawa piasku -- przedmiar jw. 123.01 | m ³ m ³ | 123.01 | |
| | | | | RAZEM | 123.01 |
| 38 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 analogia | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m 9.6 | m ³ m ³ | 9.60 | |
| | | | | RAZEM | 9.60 |
| 39 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Krotność = 0.95 640.5 | m ³ m ³ | 640.50 | |
| | | | | RAZEM | 640.50 |
| 40 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 analogia | Zagęszczenie ziemi zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III -- przedmiar z po- zycji 31 640.5 | m ³ m ³ | 640.50 | |
| | | | | RAZEM | 640.50 |
| 41 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Odwodnienie wykopów - podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z goto- wego kruszywa o gr. 15 cm (tłuczeń). 7.2 | m ³ m ³ | 7.20 | |
| | | | | RAZEM | 7.20 |
| 42 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu (tymczasowe) o śr.nom. 600-800 mm 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 43 | ST.01-01 d.2 Rozdział 2 | Odwodnienie wykopów -pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 32 | godz. godz. | 32.00 | |
| | | | | RAZEM | 32.00 |
| 3 45231300-8 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 44 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione 6 | m m | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 45 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione 122 | m m | 122.00 | |
| | | | | RAZEM | 122.00 |
| 46 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 145 | m m | 145.00 | |
| | | | | RAZEM | 145.00 |
| 47 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30 | m m | 30.00 | |
| | | | | RAZEM | 30.00 |
| 48 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 131 | m m | 131.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|--------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 131.00 |
| 49 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8 | szt szt | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 50 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2 | szt szt | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 51 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1 | stud. stud. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 52 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -1.00 | |
| | | | | RAZEM | -1.00 |
| 53 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m <studnie z włazem żeliwnym D400> 8 | stud. stud. | 8.00 | |
| | | | | RAZEM | 8.00 |
| 54 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -8 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -8.00 | |
| | | | | RAZEM | -8.00 |
| 55 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 9 | stud. stud. | 9.00 | |
| | | | | RAZEM | 9.00 |
| 56 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -13 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -13.00 | |
| | | | | RAZEM | -13.00 |
| 57 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem - Wpusty uliczne z osadnikiem typ WU-II-A (rura betonowa DN500 i płytą odciążającą) 12 | szt. szt. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |
| 58 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 5 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 59 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 60 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m 1 | kpl. kpl. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 61 | ST.01-01 d.3 Rozdział 3 | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 12 | kpl. kpl. | 12.00 | |
| | | | | RAZEM | 12.00 |