
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 2929C Osiecz Wielki - Chodecz na odcinku od km 10+250 do km 10+475
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa nr 2929C Osiecz Wielki - Chodecz na odcinku od km 10+250 do km 10+475
INWESTOR : Powiat Włocławski
ADRES INWESTORA : Cyganka 28, 87-800 Włocławek
BRANŻA : SANITARNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Łuszyński
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-----------------|---|--|--|----------------|
| 1 | | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | |
| 1.1 | S - 03.02.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,5*1,1*14,05 1,4*1,1*11,90 1,5*1,1*31,10 1,6*1,1*40,20 1,6*1,1*39,80 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 23,183 18,326 51,315 70,752 70,048 | |
| | | | | RAZEM | 233,624 |
| 1.2 | S - 03.02.01 | Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 2,0*2,0*1,8*4 1,5*1,5*2,5*8 | m ³ m ³ m ³ | 28,800 45,000 | |
| | | | | RAZEM | 73,800 |
| 1.3 | S - 03.02.01 | Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (3,0+2,8+3,5+7,85+4,9+8,5+2,5+7,15)*1,0*1,4 | m ³ m ³ | 56,280 | |
| | | | | RAZEM | 56,280 |
| 1.4 | S - 03.02.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (14,1+11,9+31,1+40,2+39,8)*1,6*2 | m ² m ² | 438,720 | |
| | | | | RAZEM | 438,720 |
| 1.5 | S - 03.02.01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.) 438,72 | m ² m ² | 438,720 | |
| | | | | RAZEM | 438,720 |
| 1.6 | S - 03.02.01 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m 233,624+73,8+56,280-(3,14*1,2^2/4*1,8)-(3,14*1,4^2/4*1,8*3)-(3,14*0,6^2/4*(1,8+2,5*8))-(3,14*0,315^2/4*137,05)-(3,14*0,20^2/4*(3,0+2,8+3,5+7,9+4,9+8,5+2,5+7,2))-0,15*(137,05+40,20) | m ³ m ³ | 308,672 | |
| | | | | RAZEM | 308,672 |
| 1.7 | S - 03.02.01 | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wywóz nadmiaru gruntu z wykopów 233,624+73,8+56,280-308,672 | m ³ m ³ | 55,032 | |
| | | | | RAZEM | 55,032 |
| 1.8 | S - 03.02.01 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 55,032*8 | m ³ m ³ | 440,256 | |
| | | | | RAZEM | 440,256 |
| 1.9 | S - 03.02.01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 137,05*1,0+40,20*1,0 | m ² m ² | 177,250 | |
| | | | | RAZEM | 177,250 |
| 1.10 | S - 03.02.01 | Kanały z rur PVC-U litych SN8 o śr. 200 mm 3,00+2,80+3,50+7,85+4,90+8,50+2,50+7,15 | m m | 40,200 | |
| | | | | RAZEM | 40,200 |
| 1.11 | S - 03.02.01 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 137,05 | m m | 137,050 | |
| | | | | RAZEM | 137,050 |
| 1.12 | S - 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1 | stud. stud. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.13 | S - 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -3,000 | |
| | | | | RAZEM | -3,000 |
| 1.14 | S - 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3,14*1,2^2/4*0,25 | m ³ m ³ | 0,283 | |
| | | | | RAZEM | 0,283 |
| 1.15 | S - 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3 | stud. stud. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.16 | S - 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*3 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -9,000 | |
| | | | | RAZEM | -9,000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-----------------|--|--------------------------------|--------------|---------------|
| 1.17 | S - 03.02.01 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3,14*1,40^2/4*0,25*3 | m³ m³ | 1,154 | |
| | | | | RAZEM | 1,154 |
| 1.18 | S - 03.02.01 | Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych, o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 1.19 | S - 03.02.01 | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8 | szt. szt. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.20 | S - 03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 8 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 1.21 | S - 03.02.01 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 3 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 1.22 | S - 03.02.01 | Izolacja keramzytem - zabezpieczenie rurociągów o śr.200 mm przed zamarzaniem 32,25+2,15 | m m | 34,400 | |
| | | | | RAZEM | 34,400 |
| 1.23 | S - 03.02.01 | Wymiana rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego o śr.zewn. do 65 mm 6*1,5 | m m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 1.24 | S - 03.02.01 | Połączenia rur z stal/polietylen o śr. do 63 mm za pomocą muf zaciskowych 6*2 | szt. szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 1.25 | S - 03.02.01 | Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie - rury dwudzielne na istniejących kablach 9*3,0 | m m | 27,000 | |
| | | | | RAZEM | 27,000 |