
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45442300-0 Roboty w zakresie ochrony powierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Złoczewie
ADRES INWESTYCJI : ul. Dolna ; Złoczew
INWESTOR : Urząd Miejski w Złoczewie
ADRES INWESTORA : ul. Szeroka 17; 98-270 Złoczew
BRANŻA : Drogi, zieleń, ogrodzenie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------------------------------|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| Drogi, Zieleń, Ogrodzenie | | | | | |
| 1 | | Roboty ziemne-oczyszczalnia | | | |
| 1 d.1 | KNR 201-01-21-02-00 ST-01/D | Roboty pomiarowe przy korytach pod drogi, place manewrowe, chodniki. | HA | | |
| | | Powierzchnia inwestowania 0,2935 | HA | 0,2935 | |
| | | | | RAZEM | 0,2935 |
| 2 d.1 | KNR 231-01-01-01-00 ST-04/D | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4 | m ² | | |
| | | Drogi, place manewrowe, chodniki 741+11 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 3 d.1 | KNR 231-01-01-02-00 ST-04/D | Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm | m ² | | |
| | | Obm.poz.01/20 752 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 4 d.1 | KNR 231-01-01-02-00 ST-04/D | Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm | m ² | | |
| | | Obm.poz.01/20 752 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 5 d.1 | KNR 201-04-15-02-00 ST-02/D | Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi leżącej na 1 m wykopu w gruncie kat 3 | m ³ | | |
| | | Rozplantowanie zimi z korytowania wzdłuż krawężników 388,3*1,0*0,3 | m ³ | 116,490 | |
| | | | | RAZEM | 116,490 |
| 2 | | Roboty technologiczne-oczyszczalnia | | | |
| 6 d.2 | KNR 231-01-03-04-00 ST-01/D | Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4 | m ² | | |
| | | Obm.poz.01/20 752 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 7 d.2 | KNR 231-01-04-05-00 ST-05/D | Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm | m ² | | |
| | | Drogi, place manewrowe i chodniki 741+11 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 8 d.2 | KNR 231-01-09-03-00 ST-06/D | Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji | m ² | | |
| | | Obm.poz.02/20 752 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 9 d.2 | KNR 231-04-02-04-00 ST-07/D | Ława pod krawężnik betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | Krawężniki fundament (342+11)*(0,25*0,15) | m ³ | 13,238 | |
| | | Krawężniki opór (342+11)*(0,15*0,15) | m ³ | 7,943 | |
| | | korekta ob- miaru -0,001 | m ³ | -0,001 | |
| | | | | RAZEM | 21,180 |
| 10 d.2 | KNR 231-04-03-05-00 ST-07/D | Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | metr | | |
| | | Krawężnik drogowy wtapiany 342+11 | metr | 353,000 | |
| | | | | RAZEM | 353,000 |
| 11 d.2 | KNR 231-03-17-01-00 ST-08/D | Nawierzchnia z POLBRUK-dwuteowy na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | Droga, place manewrowe, chodniki 741+11 | m ² | 752,000 | |
| | | | | RAZEM | 752,000 |
| 3 | | Roboty ziemne i technologiczne - teren przepompownia ogólnospławnej | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---|--|----------------|--------------|------------------|
| 12 d.3 | KNR 201-01-30-01-00 ST-04/D | Drogi z żużla paleniskowego - wykonanie koryta | m ² | | |
| | | Teren przepompowni drogi przy obiektach technologicznych 150 | m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 13 d.3 | KNR 201-01-30-02-00 ST-05/D | Drogi z żużla paleniskowego - ułożenie żużla | m ³ | | |
| | | Utwardzenia wokół obiektów technologicznych na przepompowni oraz drogi wewnętrzne na terenie przepompowni 150*0,15 | m ³ | 22,500 | |
| | | | | RAZEM | 22,500 |
| 14 d.3 | KNR 231-04-07-03-00 ST-07/D | Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | metr | | |
| | | Obrzeża betonowe na terenie przepompowni 150 | metr | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 15 d.3 | KNR 231-04-01-02-00 ST-07/D | Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4 | metr | | |
| | | Obrzeża betonowe 150 | metr | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |
| 4 | | Ogrodzenie | | | |
| 16 d.4 | KNR 401-12-12-11-00 ST-10/D | Malowanie 2-krotnie farbą olejną ogrodzenia z siatki ocynkowanej na słupkach stalowych osadzonych w gruncie | m ² | | |
| | | Ogrodzenie zewnętrzne - oczyszczalnia 233*1,50 | m ² | 349,500 | |
| | | Ogrodzenie zewnętrzne - przepompownia 100*1,50 | m ² | 150,000 | |
| | | | | RAZEM | 499,500 |
| 5 | | Tereny zielone | | | |
| 17 d.5 | KNP 1013-02-17-01-00 ST-09/D | Plantowanie gruntu rodzimego kat 1/2 ze ścięciem wypukłości | m ² | | |
| | | Powierzchnia działki przepompowni 2935 | m ² | 2 935,000 | |
| | | Obiekty kubaturowe i drogi (259+28+13+4,5+22+35+22+68+752)*(-1) | m ² | -1 203,500 | |
| | | Powierzchnia działki przepompowni 900 | m ² | 900,000 | |
| | | Obiekty kubaturowe i drogi (150+50)*(-1) | m ² | -200,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 431,500 |
| 18 d.5 | KNR 221-04-01-04-00 ST-09/D | Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 1/2 | m ² | | |
| | | Obm.poz.05/10 2431,5 | m ² | 2 431,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 431,500 |
| 19 d.5 | KNR 221-03-22-04-00 ST-09/D | Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą - dagleza, sosna pospolita | szt | | |
| | | 100 | szt | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 20 d.5 | KNR 221-03-01-08-00 ST-09/D | Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim w gruntach kategorii 1/2 dół głębokości 0,5 m z zaprawą do połowy głębokości brzoza | szt | | |
| | | 50 | szt | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 21 d.5 | KNR 221-03-31-07-00 ST-09/D | Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowie szer do 45 cm z zaprawą do połowy głębokości w gruncie kategorii 1/2 kosodrzewina, jałowiec pospolity | szt | | |
| | | Oczyszczalnia 100 | szt | 100,000 | |
| | | Przepompownia 50 | szt | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 150,000 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość |
|-----|--------------------|-----|----------|
| 1. | Robotnik budowlany | r-g | 2 954,91 |
| | RAZEM | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość |
|-----|---|-----------------|-----------|
| 1. | Benzyna do lakierów | dm ³ | 16,48 |
| 2. | Drut stal ciagn miękki OC fi 0,50 | kg | 5,28 |
| 3. | Azofoska | Mg | 0,12 |
| 4. | Farby olejne do grunt og stosowania | dm ³ | 36,96 |
| 5. | Farby olejne nawierzch og stosowania | dm ³ | 36,46 |
| 6. | Piasek do nawierzchni drogowych | m ³ | 166,58 |
| 7. | Zużel paleniskowy mokry | Mg | 46,35 |
| 8. | Cement portlandzki zwykły 35 | Mg | 9,48 |
| 9. | Krawężnik prostokątny 100x25x10 szary | metr | 360,06 |
| 10. | Kostka bruk bet POL-BRUK 10 grub 8 cm | szt | 20 040,80 |
| 11. | Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare | metr | 153,00 |
| 12. | Beton żwirowy B-10 | m ³ | 113,62 |
| 13. | Deski iglaste obrzynane | m ³ | 0,85 |
| 14. | Papier ścierny | szt | 279,72 |
| 15. | Woda przemysłowa | m ³ | 40,72 |
| 16. | Słupki iglaste niekorowane fi 10-11 cm | m ³ | 0,01 |
| 17. | Słupki iglaste niekorowane fi 12-14 cm | m ³ | 0,05 |
| 18. | Nasiona traw | kg | 48,63 |
| 19. | Drzewa liściaste formy naturalnej - brzoza | szt | 52,50 |
| 20. | Drzewa iglaste dagleżja, sosna pospolita | szt | 105,00 |
| 21. | Krzewy żywopłotowe kosodrzewina, jałowiec pospolity | szt | 157,50 |
| 22. | Ziemia żyzna | m ³ | 14,05 |
| 23. | Tarcze diament do cięcia kamieni i beton | szt | 0,19 |
| 24. | Materiał pomocniczy | zł | |
| | RAZEM | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|-------|
| 1. | Spycharka gąsienicowa 75 kM | m-g | 2,93 |
| 2. | Spycharka gąsienicowa 100 kM | m-g | 6,20 |
| 3. | Walec statyczny samojezdny 10 Mg | m-g | 3,08 |
| 4. | Walec statyczny ogumiony 10 Mg | m-g | 0,65 |
| 5. | Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg | m-g | 39,93 |
| 6. | Ubijak spalinowy 200 kg | m-g | 39,86 |
| 7. | Samochód dostawczy 0,9 Mg | m-g | 0,68 |
| 8. | Przecinarka tarczowa mater ceramicznych | m-g | 18,80 |
| | RAZEM | | |

Słownie: