

PRZEDMIAR ROBÓT DLA ODWODNIENIA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Reymonta i ulicy Morsztynów w Lublinie. Kanalizacja deszczowa.
INWESTOR : Gmina Lublin - Wydział Inwestycji
ADRES INWESTORA : 20-950 Lublin ul. Wieniawska 14
BRANŻA : sanitarna

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji
Marzena Jodłowska
mgr inż. Marzena Jodłowska

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------|--------------|---|--|---|----------------|
| 1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.1 06 | KNNR 1 0202- | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. < Ulica Reymonta > <D1-D2> (1.42+0.15)*1.1*18.5 <Di1-D1> (1.62+0.15)*1.1*7.5 <D2-W1,2> (1.34+0.15)*1.0*5.5 <D1-W3,4> (1.44+0.15)*1.0*7.0 < wykopy pod studnie > 2*2*2*2 < ulica Morsztynów > <Di2-W5,6> (2.31+0.15)*1.0*6.5 <Di3-W7,8> (2.19+0.15)*1.0*6.5 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 31.950 14.603 8.195 11.130 16.000 15.990 15.210 | |
| | | | | RAZEM | 113.078 |
| 2 d.1 02 | KNNR 1 0208- | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 4*113.078 | m ³ m ³ | 452.312 | |
| | | | | RAZEM | 452.312 |
| 3 d.1 01, SST 5.3 | KNNR 1 0312- | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 1.77*2*7.5 1.57*2*18.5 1.49*2*5.5 1.59*2*7.0 2.46*2*6.5 2.34*2*6.5 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 26.550 58.090 16.390 22.260 31.980 30.420 | |
| | | | | RAZEM | 185.690 |
| 4 d.1 04 | KNNR 1 0312- | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m - dod.za każdy dalszy 1 m szer. 0.1*26 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | RAZEM | 2.600 |
| 5 d.1 02, SST 5.4 | KNNR 4 1411- | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1.0*25.5*0.15 1.1*26*0.15 | m ³ m ³ m ³ | 3.825 4.290 | |
| | | | | RAZEM | 8.115 |
| 6 d.1 04, SST 5.12 | KNNR 1 0318- | Obsypka rur piaskiem, 30 cm ponad wierzch rury, z zagęszczeniem i podbiciem boków ręcznymi ubijakami (0.7*0.5+0.2*0.3) * 51.5 | m ³ m ³ | 21.115 | |
| | | | | RAZEM | 21.115 |
| 7 d.1 03, SST 5.12 | KNNR 1 0214- | Zasypanie wykopów piaskiem spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 113.078-(8.115+21.115+5) | m ³ m ³ | 78.848 | |
| | | | | RAZEM | 78.848 |
| 8 d.1 02analog | KNNR 4 1411- | Piasek do obsypki i zasypania wykopu 100 | m ³ m ³ | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 2 | | ROBOTY INSTALACYJNE | | | |
| 9 d.2 03 SST 2.2, 4.2,5.5, 5.6,5.7 | KNNR 4 1308- | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, typu ciężkiego 200x5.9 mm, z wydłużonym kielichem 25.5 | m m | 25.500 | |
| | | | | RAZEM | 25.500 |
| 10 d.2 05 | KNNR 4 1308- | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 26 | m m | 26.000 | |
| | | | | RAZEM | 26.000 |
| 11 d.2 03 SST2.3, 4.3, 5.9 | KNNR 4 1413- | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 1.5m 2 | stud. stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 d.2 02 SST 2.4, 5.10 | KNNR 4 1424- | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 8+2 | szt. szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 13 d.2 04 | KNNR 4 1413- | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 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 |
| 14 d.2 08 | KNNR 4 1413- | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 2*0.64 | m ³ m ³ | 1.280 | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------------|---|--|------------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 1.280 |
| 15 | KNNR 4 1610-d.2 04 SST 5.11 | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1 | odc. -1 prób. odc. -1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | wyc.indyw.d.2 | Przejścia szczelne tulejowe przez ściany studni - rury 200 mm 8 | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 | wyc.indyw.d.2 | Przejścia szczelne przez ściany studni betonowych- rury o śr.315 mm 4 | szt szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 18 | KNNR 4 1709-d.2 02analog SST5.8 | Włączenie do istn.studni Di2,Di3 - rurociągi o śr. 200 mm 4 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 19 | KNNR 4 1709-d.2 04 | Włączenie do istn.studni Di1 - rurociągi o śr. 315 mm 1 | m m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 20 | KNNR 6 1305-d.2 01 SST5.13 | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 5*0.6*0.3*0.25 | m ³ m ³ | 0.225 | |
| | | | | RAZEM | 0.225 |
| 21 | KNNR 4 1430-d.2 01analog | Drobne roboty remontowe przy istniejących studniach i wpustach 7 | szt szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | | 3. Roboty rozbiórkowe nawierzchni | | | |
| 22 | KNNR 6 0802-d.3 07 SST 5.2 | Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 25.5*1 26*1.1 | m ² m ² m ² | 25.500 28.600 | |
| | | | | RAZEM | 54.100 |
| 23 | KNNR 6 0801-d.3 04 | Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie 54.1 | m ² m ² | 54.100 | |
| | | | | RAZEM | 54.100 |
| 24 | KNR 4-04 d.3 1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 54.1*0.2*1.4 | m ³ m ³ | 15.148 | |
| | | | | RAZEM | 15.148 |
| 25 | KNR 4-04 d.3 1101-05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km - krotność 9 15.148 | m ³ m ³ | 15.148 | |
| | | | | RAZEM | 15.148 |
| 26 | KNR 4-04 d.3 1103-01 | Załadunek na samochody gruzu z rozbiórki (podbudowa) przy użyciu koparki o poj.łyżki 0.6 m3, samochody samowyładowawcze do 5t. 54.1*0.1*1.4 | m ³ m ³ | 7.574 | |
| | | | | RAZEM | 7.574 |
| 27 | KNR 4-04 d.3 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 7.574 | m ³ m ³ | 7.574 | |
| | | | | RAZEM | 7.574 |
| 28 | KNR 4-04 d.3 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - krotność 9 7.574 | m ³ m ³ | 7.574 | |
| | | | | RAZEM | 7.574 |