

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wietlica miejska z placem zabaw
ADRES INWESTYCJI : Dz nr ew 425 ýomianki
INWESTOR : Gmina ýomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05 092 ýomianki
WYKONAWCA ROBÓT :
BRAN A : sanitarna

SPORZ DZIý KALKULACJE : Radosýaw Misztal
DATA OPRACOWANIA : 11.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|------------|--|----------------|---------|-------|
| Przyjęcia i wykonanie | | | | | |
| 1 | | Przyjęcia i wykonanie | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiernymi 0.40 m3 na odkład | m ³ | | |
| d.1 | 0212-06 | w gruncie kat. III | m ³ | 46.41 | |
| | | 46.41 | | RAZEM | 46.41 |
| 2 | KNR-W 2-18 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0511-01 | | m ³ | 2.73 | |
| | | 2.73 | | RAZEM | 2.73 |
| 3 | KNR-W 2-18 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o | m | | |
| d.1 | 0109-01/02 | r. zewn. trznej 50 mm - ekstrapolacja | m | 27.30 | |
| | | 27.3 | | RAZEM | 27.30 |
| 4 | KNR-W 2-18 | Obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 20 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0511-03 | | m ³ | 5.46 | |
| | | 5.46 | | RAZEM | 5.46 |
| 5 | KNR-W 2-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do | m ³ | | |
| d.1 | 0222-01 | 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | 38.22 | |
| | | 38.22 | | RAZEM | 38.22 |
| 6 | KNR-W 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. | m ³ | | |
| d.1 | 0109-06 | III) | m ³ | 8.19 | |
| | | 8.19 | | RAZEM | 8.19 |
| 7 | KNNR 004- | Ustawienie studni wodomierzowej elbetowej z rurociągów o r. 1400 mm z pokryw | studnia | | |
| d.1 | 1413-05-00 | nastudzienna, wążem el. kl. D 40 T | studnia | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 8 | KNNR 004- | Zawór antyskażeniowy r 25mm typ EA kołn. /w studni/ | szt | | |
| d.1 | 0521-09-20 | | szt | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 9 | KNNR 004- | Zawór odcinający ze spustem Dn 25. /w studni/ | szt | | |
| d.1 | 0521-09-20 | | szt | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 10 | KNNR 004- | Zawór odcinający Dn 25. /w studni/ | szt | | |
| d.1 | 0521-09-20 | | szt | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 11 | KNNR 004- | Kształtka przejściowa PE/STAL Dz50x4,0/DN 25 | zł. cze | | |
| d.1 | 1010-04-00 | | zł. cze | 2.00 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.00 |
| 12 | KNNR 004- | Próba wodna szczelności sieci wodociągów z rur wodociągów typu PE o | próba | | |
| d.1 | 1606-02-00 | średnicy: 50 mm | próba | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 13 | KNNR 004- | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągów, przy średnicy rur: do 150 mm | 200 m | | |
| d.1 | 1611-01-00 | | 200 m | 1.00 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.00 |
| 2 | | Kanalizacja sanitarna | | | |
| 14 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2 | 0307-04 | | m ³ | 86.71 | |
| | | 86.71 | | RAZEM | 86.71 |
| 15 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm | m ³ | | |
| d.2 | 1411-01 | | m ³ | 3.77 | |
| | | 3.77 | | RAZEM | 3.77 |
| 16 | KNNR 4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskiem | m ³ | | |
| d.2 | 1411-02 | gr 30 cm i podsypka pod moduły | m ³ | 11.31 | |
| | analogia | | | RAZEM | 11.31 |
| | | 11.31 | | RAZEM | 11.31 |
| 17 | KNNR 1 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi | m ³ | | |
| d.2 | 0208-02 | po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)- dodatek za dowiezienie piasku | m ³ | 11.31 | |
| | analogia | z odl. 5 km | | RAZEM | 11.31 |
| | | 11.31 | | RAZEM | 11.31 |
| 18 | KNNR 1 | Pejne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórkami palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt | m ² | | |
| d.2 | 0313-01 | kat. I-IV | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------|--------|
| | | 150.8 | m ² | 150.80 | |
| | | | | RAZEM | 150.80 |
| 19 | ST 4/4.7 d.2 KNNR 1 0214-02 | Zasypanie wykopów .fund.podju nych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zag szcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie lu nym 30 cm) - kat.gr. III-IV - do wsp. Ls=100% - gr zag szczej warstwy 30 cm 75.4 | m ³ m ³ | 75.40 | |
| | | | | RAZEM | 75.40 |
| 20 | KNNR 1 d.2 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ŷ ki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyjad.- wywiezienie nadmiaru ziemi 11.31 | m ³ m ³ | 11.31 | |
| | | | | RAZEM | 11.31 |
| 21 | KNR 2-25 d.2 0417-01 | Barierki ochronne z desek na sŷpkach drewnianych - budowa 5 | m m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 22 | KNR 2-25 d.2 0417-02 | Barierki ochronne z desek na sŷpkach drewnianych - rozebranie 5 | m m | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| 23 | KNNR 4 d.2 1308-02 | Kanaŷy z rur PVC ŷ czonych na wcisk o r. zewn. 160 mm 37.7 | m m | 37.70 | |
| | | | | RAZEM | 37.70 |
| 24 | KNNR 4 d.2 1417-01 analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o r 425 mm - zamkni cie sto kiem betonowym 3 | szt szt | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 25 | d.2 analiza indy- widualna | Teleinspekcja kanaŷu 37.7 | m m | 37.70 | |
| | | | | RAZEM | 37.70 |
| 26 | d.2 analiza indy- widualna | Opŷaty za: inwentaryzacja geodezyjna 1 | kpl kpl | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |