

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Modliborzyce**

Obiekt : **Przydomowe oczyszczalnie ścieków w Gminie Modliborzyce**

**Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych
w miejscowości Wierchowiska I gm. Modliborzyce**

Kod CPV : 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków

Inwestor : **Gmina Modliborzyce**
ul. Piłsudskiego 63, 23-310 Modliborzyce

Opracował : T. Reształ

Data : 2011-04-28

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

Budowa : Gmina Modliborzyce

Obiekt : Przydomowe oczyszczalnie ścieków w Gminie Modliborzyce

Data : 2011-06-06

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----------|--|--------|-------------|
| 1. | Gębala Paweł, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1645/2 | | |
| 1. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 39,550 | m3 |
| 2. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 4,390 | m3 |
| 3. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 4. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sytych pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 44,400 | m2 |
| 5. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 21,600 | m2 |
| 6. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 21,600 | m2 |
| 7. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 19,200 | m3 |
| 8. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 2,120 | m3 |
| 9. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: III | 22,700 | m3 |
| 10. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 11. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 10,000 | szt |
| 12. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 12,000 | m-g |
| 13. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 14. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 15. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 15,000 | m |
| 16. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 17. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 23,000 | m |
| 18. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 36,000 | m |
| 19. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 20. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 36,000 | m |
| 21. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 22. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 2. | Skiba Zofia, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1465 | | |
| 23. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 32,220 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

2. Skiba Zofia, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1465

Data : 2011-06-06

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 24. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,580 | m3 |
| 25. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 26. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 27,000 | m2 |
| 27. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 19,800 | m2 |
| 28. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 19,800 | m2 |
| 29. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 13,960 | m3 |
| 30. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 31. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 32. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 33. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 25,000 | szt |
| 34. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 12,000 | m-g |
| 35. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 36. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 37. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 10,000 | m |
| 38. | KNNR 004-1417-02-10 MRRIB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 39. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 4,900 | m |
| 40. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 33,000 | m |
| 41. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 42. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 33,000 | m |
| 43. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 44. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 45. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 3. Piędzio Antoni, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1489 | | | |
| 46. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 29,810 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

3. Piędzio Antoni, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1489

Data : 2011-06-06

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 47. | KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,310 | m3 |
| 48. | KNR 218-0502-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 49. | KNR 218-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 29,570 | m2 |
| 50. | KNR 218-0501-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 16,200 | m2 |
| 51. | KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 16,200 | m2 |
| 52. | KNR 201-0230-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 12,330 | m3 |
| 53. | KNR 201-0320-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 54. | KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 55. | KNR 218-0613-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 56. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 35,000 | szt |
| 57. | KNR 201-0605-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 18,000 | m-g |
| 58. | KNR 218-0626-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 59. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 60. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 15,000 | m |
| 61. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 10,900 | m |
| 62. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 27,000 | m |
| 63. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 64. | KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm | 1,000 | m |
| 65. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 27,000 | m |
| 66. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 67. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 68. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 4. | Wielgus Robert, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1502 | | |
| 69. | KNR 201-0215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 34,790 | m3 |
| 70. | KNR 201-0317-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,870 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

4. Wielgus Robert, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1502

Data : 2011-06-06

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 71. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 72. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 33,600 | m2 |
| 73. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 27,000 | m2 |
| 74. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 27,000 | m2 |
| 75. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 13,690 | m3 |
| 76. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 77. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 78. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 79. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 29,000 | szt |
| 80. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 14,000 | m-g |
| 81. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 82. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 83. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 9,000 | m |
| 84. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 5,200 | m |
| 85. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 45,000 | m |
| 86. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 87. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 45,000 | m |
| 88. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 89. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 90. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 5. Kamińska Anna, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 869 | | | |
| 91. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 33,700 | m3 |
| 92. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,740 | m3 |
| 93. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 94. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 34,020 | m2 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowska I gm. Modliborzyce

5. Kamińska Anna, Wierzchowska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 869

Data : 2011-06-06

Str: 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|--|--------|-------------|
| 95. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 21,600 | m2 |
| 96. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 21,600 | m2 |
| 97. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 14,310 | m3 |
| 98. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 99. | KNR 210-0808-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia- Wypełnienie studni z kręgów: - piaskiem; średnica studni 1,6 m (Likwidacja istniejącego szamba) | 3,000 | m |
| 100. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 101. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 102. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 35,000 | szt |
| 103. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 17,000 | m-g |
| 104. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 105. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 106. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 16,700 | m |
| 107. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 108. | KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm | 16,700 | m |
| 109. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 7,900 | m |
| 110. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 36,000 | m |
| 111. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 112. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 36,000 | m |
| 113. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 114. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 115. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 6. Błoński Grzegorz, Wierzchowska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1566 | | | |
| 116. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 84,590 | m3 |
| 117. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 9,400 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

6. Błoński Grzegorz, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1566

Data : 2011-06-06

Str: 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 118. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 119. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sybkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 59,820 | m2 |
| 120. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 27,000 | m2 |
| 121. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 27,000 | m2 |
| 122. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 66,220 | m3 |
| 123. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 124. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 125. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 126. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 72,000 | szt |
| 127. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 36,000 | m-g |
| 128. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 129. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 130. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 5,700 | m |
| 131. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 2,000 | szt |
| 132. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 59,900 | m |
| 133. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 45,000 | m |
| 134. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 135. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 45,000 | m |
| 136. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 137. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 138. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 7. Widz Krzysztof, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1624 | | | |
| 139. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 37,550 | m3 |
| 140. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 4,170 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

7. Widz Krzysztof, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1624

Data : 2011-06-06

Str: 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|--|--------|-------------|
| 141. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 142. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 38,400 | m2 |
| 143. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 27,000 | m2 |
| 144. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 27,000 | m2 |
| 145. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 16,270 | m3 |
| 146. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 147. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 148. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 149. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 37,000 | szt |
| 150. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 18,000 | m-g |
| 151. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 152. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 153. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 10,000 | m |
| 154. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 155. | KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm | 10,000 | m |
| 156. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 12,600 | m |
| 157. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 45,000 | m |
| 158. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 159. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 45,000 | m |
| 160. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 161. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 162. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 8. Skrzypek Jan, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 753 | | | |
| 163. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 42,240 | m3 |
| 164. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 4,690 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

8. Skrzypek Jan, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 753

Data : 2011-06-06

Str: 8

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 165. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 166. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 51,600 | m2 |
| 167. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 27,000 | m2 |
| 168. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 27,000 | m2 |
| 169. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 20,170 | m3 |
| 170. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 171. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 172. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 173. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 59,000 | szt |
| 174. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 30,000 | m-g |
| 175. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 176. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 177. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 28,000 | m |
| 178. | KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamrażaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm | 28,000 | m |
| 179. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 16,000 | m |
| 180. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 45,000 | m |
| 181. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 182. | KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm | 1,000 | m |
| 183. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 45,000 | m |
| 184. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 185. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 186. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 9. Biżek Marian, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1852, 1853 | | | |
| 187. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 38,320 | m3 |
| 188. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 4,260 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

9. Biżek Marian, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1852, 1853

Data : 2011-06-06

Str: 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|--|--------|-------------|
| 189. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 190. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 43,440 | m2 |
| 191. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 27,000 | m2 |
| 192. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 27,000 | m2 |
| 193. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 16,630 | m3 |
| 194. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 195. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 196. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 197. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 43,000 | szt |
| 198. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 22,000 | m-g |
| 199. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 200. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 201. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 10,000 | m |
| 202. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 203. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 17,400 | m |
| 204. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 45,000 | m |
| 205. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 206. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 45,000 | m |
| 207. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 208. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 209. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 10. | Kapron Agnieszka, Kapron Krzysztof, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1573 | | |
| 210. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 35,240 | m3 |
| 211. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,920 | m3 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

10. Kaproń Agnieszka, Kaproń Krzysztof, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1573

Data : 2011-06-06

Str: 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|--------|-------------|
| 212. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 213. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 34,800 | m2 |
| 214. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 27,000 | m2 |
| 215. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 27,000 | m2 |
| 216. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 14,020 | m3 |
| 217. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 218. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 219. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 220. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 31,000 | szt |
| 221. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 15,000 | m-g |
| 222. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 223. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 224. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 11,000 | m |
| 225. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 9,400 | m |
| 226. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 45,000 | m |
| 227. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 228. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 45,000 | m |
| 229. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 230. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 231. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 11. | Kosidło Stanisław, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1611 | | |
| 232. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 33,380 | m3 |
| 233. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,710 | m3 |
| 234. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 235. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 32,400 | m2 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierchowiska I gm. Modliborzyce

11. Kosidło Stanisław, Wierchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1611

Data : 2011-06-06

Str: 11

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|--|--------|-------------|
| 236. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 21,600 | m2 |
| 237. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 21,600 | m2 |
| 238. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 14,130 | m3 |
| 239. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 240. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 241. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 242. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 33,000 | szt |
| 243. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 16,000 | m-g |
| 244. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 245. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 246. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 14,000 | m |
| 247. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 2,000 | szt |
| 248. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 7,500 | m |
| 249. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 36,000 | m |
| 250. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 251. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 36,000 | m |
| 252. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 253. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 254. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 12. | Budkowski Łukasz Adam, Wierchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1479 | | |
| 255. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 30,470 | m3 |
| 256. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 3,390 | m3 |
| 257. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 258. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 25,800 | m2 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowiska I gm. Modliborzyce

12. Budkowski Łukasz Adam, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 1479

Data : 2011-06-06

Str: 12

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 259. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 21,600 | m2 |
| 260. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 21,600 | m2 |
| 261. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 11,530 | m3 |
| 262. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 263. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 264. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 265. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 22,000 | szt |
| 266. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 12,000 | m-g |
| 267. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 268. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 2,000 | szt |
| 269. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 6,000 | m |
| 270. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 271. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 4,300 | m |
| 272. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 36,000 | m |
| 273. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 274. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 36,000 | m |
| 275. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 276. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 277. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 3,000 | szt |
| 13. Szpyra Helena, Wierzchowiska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 2992/2, 2992/3, 2992/7 | | | |
| 278. | KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III | 79,390 | m3 |
| 279. | KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m | 8,820 | m3 |
| 280. | KNR 218-0502-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża pod oczyszczalnię wykonywane metodą stabilizacji cementem - grubość podłoża: 20 cm | 5,320 | m2 |
| 281. | KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm | 81,480 | m2 |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowska I gm. Modliborzyce

13. Szpyra Helena, Wierzchowska I, gm. Modliborzyce, dz. ewiden. nr 2992/2, 2992/3, 2992/7

Data : 2011-06-06

Str: 13

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|--|---------|-------------|
| 282. | KNR 218-0501-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm- podsypka | 66,000 | m2 |
| 283. | KNR 218-0501-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z krusztwa o granulacji 20-40mm pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm- obsypka | 66,000 | m2 |
| 284. | KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III | 34,110 | m3 |
| 285. | KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat.III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m | 1,470 | m3 |
| 286. | KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III | 22,430 | m3 |
| 287. | KNR 218-0613-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia - Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków | 1,000 | szt |
| 288. | KSNR 001-0410-01-00 WACETOB Warszawa Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4,0 m | 53,000 | szt |
| 289. | KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm | 26,000 | m-g |
| 290. | KNR 218-0626-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ustawienie pokrywy nadstudziennej żelbetowej i włazem dla kominów o średnicy: 600 mm | 3,000 | szt |
| 291. | KNR 218-0626-01-00 Ustawienie komina włazowego z kręgów betonowych o średnicy: 600 mm | 3,000 | szt |
| 292. | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm | 23,800 | m |
| 293. | KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315-425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/ | 1,000 | szt |
| 294. | KNR 218-0722-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem izolacją żużlem, przy średnicy rurociągu: 160 mm | 23,800 | m |
| 295. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCV SN4 łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm | 8,900 | m |
| 296. | KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa Analogia-Kanały z rur drenarskich z filtrem kokosowym o średnicy zewnętrznej: 100 mm | 110,000 | m |
| 297. | KNR 218-0517-02-10 WACETOB Warszawa Analogia-Studzienki rozdzielcze systemowe JPR o średnicy 300 mm, z pokrywą betonową i włazem żeliwnym typu lekkiego | 1,000 | szt |
| 298. | KNR 211-0145-03-30 WACETOB Warszawa Analogia- założenie warstwy geowłókniny. | 110,000 | m |
| 299. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 110 mm | 1,000 | szt |
| 300. | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm | 8,000 | m |
| 301. | KNR 215-0213-05-00 WACETOB Warszawa Analogia - Odpowietrzenie drenażu rozsączającego o średnicy: 110 mm | 5,000 | szt |

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierzchowska I gm. Modliborzyce

Budowa : Gmina Modliborzyce

Obiekt : Przydomowe oczyszczalnie ścieków w Gminie Modliborzyce

NAKLADY RMS

Data : 2011-06-06

Str: 1

| Lp. | Alt. | Gr. / Symbol KMB / Producent | Inw. | Opis czynnika R,M,S | Ilość | J.m. |
|-----|------|------------------------------|------|---------------------|-------|------|
|-----|------|------------------------------|------|---------------------|-------|------|

Robocizna

| | | | | |
|----|-----|-----------|-------------|-----|
| 1. | 999 | Robocizna | 2 290,59034 | r-g |
|----|-----|-----------|-------------|-----|

| | | |
|---------------------------|--------------------|------------|
| Nakład robocizny : | 2 290,59034 | r-g |
|---------------------------|--------------------|------------|

Materialy

| | | | | |
|-----|---------|--|-----------|-----|
| 1. | 1122210 | Druty stalowe okrągłe miękkie 1,0-1,8 mm | 1,40515 | kg |
| 2. | 1601799 | Piaski do nawierzchni drogowych | 70,50960 | m3 |
| 3. | 1602199 | Kruszywo granulacja 20-40mm | 149,62080 | m3 |
| 4. | 1602199 | Pospółki do betonów | 4,80000 | m3 |
| 5. | 1610599 | Kruszywa z żużla paleniskowego | 7,85000 | m3 |
| 6. | 1701100 | Cement portlandzki 25 z dodatkami | 1,82585 | t |
| 7. | 2301501 | Roztwór asfaltowy do grunt.-"Abizol R" | 71,28000 | kg |
| 8. | 2301551 | Roztwór asfaltowy izolacyj.-"Abizol P" | 144,45000 | kg |
| 9. | 2304199 | Papy asfaltowe na tekturze budowlanej | 102,05000 | m2 |
| 10. | 2380824 | Zaprawa cementowa M 12 | 0,27000 | m3 |
| 11. | 3900799 | Włókniny syntetyczne | 467,20000 | m2 |
| 12. | 5420003 | Krąg betonowy o wys. 500 mm i śr. 600 mm | 27,00000 | szt |
| 13. | 5420007 | Przydomowa oczyszczalnia ścieków | 13,00000 | szt |
| 14. | 5470810 | Pokrywy nadstudzienne żelbetowe, śr. 800 mm | 27,00000 | szt |
| 15. | 5601120 | Rury PVC kan.wew.kiel.typu P o śred.110 mm | 96,72000 | m |
| 16. | 5601200 | Rury drenarskie z filtrem kokosowym 100/91 | 595,68000 | m |
| 17. | 5601200 | Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.110 mm | 191,65800 | m |
| 18. | 5601210 | Rury PVC kan.zewnęt.kielichowe o śr.160 mm | 177,68400 | m |
| 19. | 5601410 | Rury PVC ochronne Aota o średnicy 75 mm | 2,08000 | m |
| 20. | 5613903 | Kolano kanalizacyjne PCV 90 st. 110 mm | 38,00000 | szt |
| 21. | 5613903 | Kształtki PVC kanalizacji wewn. 110 mm | 62,40000 | szt |
| 22. | 5613903 | Przejście rura drenarska na rurę kanałową 100/110 mm | 38,00000 | szt |
| 23. | 6328712 | Rura wywiewna PVC 110 mm | 13,00000 | szt |
| 24. | 6328712 | Zawór napowietrzający - odpowietrzający PVC 110 mm | 38,00000 | szt |
| 25. | 6330199 | Włazy kanałowe żeliwne typu lekkiego | 27,00000 | szt |
| 26. | 6330599 | Pokrywy żeliwne typu lekkiego | 13,00000 | szt |
| 27. | 6330700 | Stopnie żeliwne do kanałów | 81,00000 | szt |
| 28. | 6333299 | Rury karb.z tw.szt.na trzony studz.kanal. | 1,90000 | m |
| 29. | 6333299 | Rury karb.z tw.szt.na trzony studz.kanal. 315 | 1,80000 | m |
| 30. | 6333399 | Przejście z PCV dn 110 na rurę drenarską DN 100 | 39,00000 | szt |
| 31. | 6333399 | Rury teleskop.z tw.szt.na trzony studz.kan.z włazem żeliwnym | 10,00000 | szt |
| 32. | 6333499 | Kinety studzienek rewizyjnych z tw.sztucz. śr. 300/160 mm | 11,00000 | szt |
| 33. | 6333499 | Studzienka rozdzielcza systemowa JPR 300 | 13,00000 | szt |
| 34. | 6333899 | Uszczelki i pierś.tłum.elem.studz.z tw.sz. | 11,00000 | szt |
| 35. | 6333899 | Uszczelki in-situ dn 110 | 52,00000 | szt |
| 36. | 6380099 | Igłofiltry | 48,40000 | szt |
| 37. | 6380209 | Kolektor stal. ssący do odwodnień 200 mm | 24,20000 | m |
| 38. | 6602011 | Uchwyty stalowe do rur PVC, o średn.110 mm | 83,20000 | szt |
| 39. | 7585204 | Rury osłonowe dn 32 | 111,00000 | m |

Sprzęt

| | | | | |
|-----|-------|---|-----------|-----|
| 1. | 11111 | Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) | 45,20250 | m-g |
| 2. | 11333 | Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1) | 3,59874 | m-g |
| 3. | 14253 | Pompa wimikowa spalinowa 61-80 m3/h | 96,80000 | m-g |
| 4. | 14411 | Pompa głębinowa-elektryczna do 240 m3/h | 248,00000 | m-g |
| 5. | 31112 | Żuraw samochodowy do 4 t (1) | 26,00000 | m-g |
| 6. | 39000 | Środek transportowy (1) | 3,31880 | m-g |
| 7. | 39100 | Ciągnik kołowy (1) | 0,17520 | m-g |
| 8. | 39500 | Samochód skrzyniowy (1) | 6,30883 | m-g |
| 9. | 39511 | Samochód dostawczy do 0,9 t (1) | 0,00780 | m-g |
| 10. | 39521 | Samochód skrzyniowy do 5 t (1) | 153,86386 | m-g |

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych w miejscowości Wierchowiska I gm. Modliborzyce

Data : 2011-06-06

Str: 2

| Lp. | Alt. | Gr. / Symbol KMB / Producent | Inw. | Opis czynnika R,M,S | Ilość | J.m. |
|-----|------|------------------------------|------|--|-----------|------|
| 11. | | 39531 | | Samochód skrzyniowy pow. 5-10 t (1) | 26,00000 | m-g |
| 12. | | 39811 | | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | 43,77900 | m-g |
| 13. | | 39816 | | Samochód samowyładowczy pow. 25-30 t (1) | 4,77280 | m-g |
| 14. | | 81122 | | Zespół prądotwórczy 3-faz.przewoż. 10,0kVA | 248,00000 | m-g |

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---