

Przedmiar

| 1. Wodociąg Dubowo - 2780 mb | | |
|-------------------------------------|--|---------------|
| 1 | KNNR 1 N00101110200000-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00 | 2,78 km |
| 2 | KNNR 1 0209-090-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 | 3 169,20 m3 |
| 1. 2780*0,6*1,9 | | 3 169,20 |
| 3 | KNNR 4 1009-070-040 Rurociągi z rur polietylenowych .PE100RC,PN10,SDR17,fi 160/9,5mm krotność= 1,00 | 175,00 m |
| 4 | KNNR 4 1010-07010-171 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 16,00 złącze |
| 5 | KNNR 4 1009-040-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE100RC,PN10,SDR17,fi 110/6,6mm krotność= 1,00 | 2 605,00 m |
| 6 | KNNR 4 1010-04010-171 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 217,08 złącze |
| 1. 2605/12 | | 217,08 |
| 7 | KNNR 4 N00411120201000-090 Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzone z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE krotność= 1,00 | 6,00 kpl |
| 8 | KNNR 4 N00411190300000-090 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm, wysokość 2300mm. krotność= 1,00 | 4,00 kpl |
| 9 | KNNR 4 1116-010-090 Odpowietrzenie rurociągów wodociągowych w studzienkach krotność= 1,00 | 1,00 kpl |
| 10 | KNNR 1 N00102210302000-060 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00 | 316,92 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 2 *0,1 | | 316,92 |
| 2. ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | 316,92 |
| 11 | pospólka-060 Zakup pospolki krotność= 1,00 | 316,92 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 2 *0,1 | | 316,92 |
| 12 | KNNR 1 N00102140701000-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektyowych,rowów spycharkami 74 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 | 3 169,20 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 2 | | 3 169,20 |

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------|
| 13 | KNR 2-01I 0237-0301-060 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00 | 1 500,00 m3 |
| 14 | KNR 2-28 0228-031502-090 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym krotność= 1,00 | 10,00 kpl |
| 15 | KNNR 4 N00412010200000-040 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej do 800 mm w gruntach kategorii III-IV krotność= 3,00 | 12,00 m |
| 16 | KNR 2-21 0221-021803-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00 | 1 690,00 m3 |
| 1. 1690*10*0,1 | | 1 690,00 |
| 17 | KNR 2-21 0221-020704-052 Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | 1,69 ha |
| 1. 1690*10/10000 | | 1,69 |
| 18 | KNNR 6 N00602020700000-050 Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach zwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm krotność= 1,00 | 5 070,00 m2 |
| 1. 1690*3 | | 5 070,00 |
| 2. Wodociąg Żegary- 120 mb | | |
| 19 | KNNR 1 N00101110200000-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00 | 0,12 km |
| 20 | KNNR 1 0209-090-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 | 136,80 m3 |
| 1. 120*0,6*1,9 | | 136,80 |
| 21 | KNNR 4 1009-040-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE100RC, PN10, SDR17, fi 110/6,6mm krotność= 1,00 | 120,00 m |
| 22 | KNNR 4 1010-04010-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 10,00 złącze |
| 1. 120/12 | | 10,00 |
| 23 | KNNR 1 N00102210302000-060 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad. 15-20 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II krotność= 1,00 | 13,68 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 20 *0,1 | | 13,68 |
| 2. ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | 13,68 |
| 24 | pospólka-060 Zakup pospolki krotność= 1,00 | 13,68 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 20 *0,1 | | 13,68 |

| | | |
|--|--|---------------|
| 25 | KNNR 1 N00102140701000-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub. 20 cm. Grunt kat. III-IV krotność= 1,00 | 136,80 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 20 | | 136,80 |
| 26 | KNR 2-01I 0237-0301-060 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00 | 70,00 m3 |
| 27 | KNR 2-21 0221-021803-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00 | 96,00 m3 |
| 1. 120*8*0,1 | | 96,00 |
| 28 | KNR 2-21 0221-020704-052 Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | 0,12 ha |
| 1. 120*10/10000 | | 0,12 |
| 3. Wodociąg Radziucie - 7800 mb | | |
| 29 | KNNR 1 N00101110200000-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00 | 7,80 km |
| 30 | KNNR 1 0209-090-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 | 8 892,00 m3 |
| 1. 7800*0,6*1,9 | | 8 892,00 |
| 31 | KNNR 4 1009-070-040 Rurociągi z rur polietylenowych .PE100RC,PN10,SDR17,fi 160/9,5mm krotność= 1,00 | 1 335,00 m |
| 32 | KNNR 4 1010-07010-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 111,25 złącze |
| 1. 1335/12 | | 111,25 |
| 33 | KNNR 4 1009-040-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE100RC,PN10,SDR17,fi 110/6,6mm krotność= 1,00 | 6 465,00 m |
| 34 | KNNR 4 1010-04010-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 538,75 złącze |
| 1. 6465/12 | | 538,75 |
| 35 | KNNR 4 N00411120201000-090 Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kolnierzone z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE krotność= 1,00 | 6,00 kpl |
| 36 | KNNR 4 N00411190300000-090 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm, wysokość 2300mm. krotność= 1,00 | 6,00 kpl |
| 37 | KNNR 1 N00102210302000-060 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. 2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowład. 15-20 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II krotność= 1,00 | 889,20 m3 |

| | | |
|--|--|---------------|
| | 1. Pozycja nr.: 30 *0,1 | 889,20 |
| | 2. | ----- |
| | 3. Przeniesienie + | 889,20 |
| 38 | pospólka-060 Zakup pospolki krotność= 1,00 | 889,20 m3 |
| | 1. Pozycja nr.: 30 *0,1 | 889,20 |
| 39 | KNNR 1 N00102140701000-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,objektowych,rowów spycharkami 74 kW. Zagęszczenie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 | 8 892,00 m3 |
| | 1. Pozycja nr.: 30 | 8 892,00 |
| 40 | KNR 2-011 0237-0301-060 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00 | 2 000,00 m3 |
| 41 | KNR 2-28 0228-031502-090 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym krotność= 1,00 | 10,00 kpl |
| 42 | KNNR 4 N00412010200000-040 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej do 800 mm w gruntach kategorii III-IV krotność= 8,00 | 12,00 m |
| 43 | KNR 2-21 0221-021803-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00 | 3 900,00 m3 |
| | 1. 3900*10*0,1 | 3 900,00 |
| 44 | KNR 2-21 0221-020704-052 Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | 3,90 ha |
| | 1. 3900*10/10000 | 3,90 |
| 45 | KNNR 6 N00602020700000-050 Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach zwirowych,kruszywo rozścielane mechanicznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm krotność= 1,00 | 11 700,00 m2 |
| | 1. 3900*3 | 11 700,00 |
| 4. Wodociąg Jenorajście - 3110 mb | | |
| 46 | KNNR 1 N00101110200000-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00 | 3,11 km |
| 47 | KNNR 1 0209-090-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 | 3 545,40 m3 |
| | 1. 3110*0,6*1,9 | 3 545,40 |
| 48 | KNNR 4 1009-070-040 Rurociągi z rur polietylenowych .PE100RC,PN10,SDR17,fi 160/9,5mm krotność= 1,00 | 2 190,00 m |
| 49 | KNNR 4 1010-07010-171 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 182,50 złącze |
| | 1. 2190/12 | 182,50 |

| | | |
|--|--|--------------|
| 50 | KNNR 4 1009-040-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE100RC,PN10,SDR17,fi 110/6,6mm krotność= 1,00 | 920,00 m |
| 51 | KNNR 4 1010-04010-171 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 76,67 złącze |
| 1. 920/12 | | 76,67 |
| 52 | KNNR 4 N00411120201000-090 Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzone z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE krotność= 1,00 | 4,00 kpl |
| 53 | KNNR 4 N00411190300000-090 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm, wysokość 2300mm. krotność= 1,00 | 4,00 kpl |
| 54 | KNNR 1 N00102210302000-060 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00 | 354,54 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 47 *0,1 | | 354,54 |
| 2. ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | 354,54 |
| 55 | pospólka-060 Zakup pospolki krotność= 1,00 | 354,54 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 47 *0,1 | | 354,54 |
| 56 | KNNR 1 N00102140701000-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 74 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 | 3 545,40 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 47 | | 3 545,40 |
| 57 | KNR 2-01I 0237-0301-060 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00 | 1 500,00 m3 |
| 58 | KNR 2-28 0228-031502-090 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym krotność= 1,00 | 10,00 kpl |
| 59 | KNNR 4 N00412010200000-040 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej do 800 mm w gruntach kategorii III-IV krotność= 2,00 | 12,00 m |
| 60 | KNR 2-21 0221-021803-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00 | 3 000,00 m3 |
| 1. 3000*10*0,1 | | 3 000,00 |
| 61 | KNR 2-21 0221-020704-052 Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | 3,00 ha |
| 1. 3000*10/10000 | | 3,00 |
| 62 | KNNR 6 N00602020700000-050 Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane mechanicznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm krotność= 1,00 | 2 070,00 m2 |
| 1. 690*3 | | 2 070,00 |
| 5. Wodociąg Burbiszki - 1270 mb | | |

| | | |
|-------------------------|--|--------------|
| 63 | KNNR 1 N00101110200000-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00 | 1,27 km |
| 64 | KNNR 1 0209-090-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 | 1 447,80 m3 |
| 1. 1270*0,6*1,9 | | 1 447,80 |
| 65 | KNNR 4 1009-070-040 Rurociągi z rur polietylenowych .PE100RC,PN10,SDR17,fi 160/9,5mm krotność= 1,00 | 890,00 m |
| 66 | KNNR 4 1010-07010-171 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 74,17 złącze |
| 1. 890/12 | | 74,17 |
| 67 | KNNR 4 1009-040-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE100RC,PN10,SDR17,fi 110/6,6mm krotność= 1,00 | 380,00 m |
| 68 | KNNR 4 1010-04010-171 Połączenie rur polietylenowych,ciśnieniowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 31,67 złącze |
| 1. 380/12 | | 31,67 |
| 69 | KNNR 4 N00411120201000-090 Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzone z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE krotność= 1,00 | 2,00 kpl |
| 70 | KNNR 4 N00411190300000-090 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm, wysokość 2300mm. krotność= 1,00 | 2,00 kpl |
| 71 | KNNR 1 N00102210302000-060 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00 | 144,78 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 64 *0,1 | | 144,78 |
| 2. ----- | | |
| 3. Przeniesienie + | | 144,78 |
| 72 | pospólka-060 Zakup pospolki krotność= 1,00 | 144,78 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 64 *0,1 | | 144,78 |
| 73 | KNNR 1 N00102140701000-060 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektywnych,rowów spycharkami 74 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 | 1 447,80 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 64 | | 1 447,80 |
| 74 | KNR 2-01I 0237-0301-060 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00 | 500,00 m3 |

| | | |
|---|---|--------------|
| 75 | KNR 2-28 0228-031502-090 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym krotność= 1,00 | 4,00 kpl |
| 76 | KNNR 4 N00412010200000-040 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej do 800 mm w gruntach kategorii III-IV krotność= 1,00 | 12,00 m |
| 77 | KNR 2-21 0221-021803-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00 | 1 447,00 m3 |
| 1. 1447*10*0,1 | | 1 447,00 |
| 78 | KNR 2-21 0221-020704-052 Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | 1,44 ha |
| 1. 1440*10/10000 | | 1,44 |
| 79 | KNNR 6 N00602020700000-050 Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm krotność= 1,00 | 300,00 m2 |
| 1. 100*3 | | 300,00 |
| 6. Wodociąg Konstancynówka - 1165 mb | | |
| 80 | KNNR 1 N00101110200000-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim krotność= 1,00 | 1,17 km |
| 81 | KNNR 1 0209-090-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,00 | 1 328,10 m3 |
| 1. 1165*0,6*1,9 | | 1 328,10 |
| 82 | KNNR 4 1009-070-040 Rurociągi z rur polietylenowych .PE100RC,PN10,SDR17,fi 160/9,5mm krotność= 1,00 | 1 140,00 m |
| 83 | KNNR 4 1010-07010-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 95,00 złącze |
| 1. 1140/12 | | 95,00 |
| 84 | KNNR 4 1009-040-040 Rurociągi z rur polietylenowych PE100RC,PN10,SDR17,fi 110/6,6mm krotność= 1,00 | 25,00 m |
| 85 | KNNR 4 1010-04010-171 Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm metodą zgrzewania czolowego (przy użyciu agregatu prądotwórczego) krotność= 1,00 | 2,08 złącze |
| 1. 25/12 | | 2,08 |
| 86 | KNNR 4 N00411120201000-090 Zasuwy typu "E" /bez nasuwki/ kołnierzone z obudową o średnicy do 100 mm, montowane na rurociągach z PVC i PE krotność= 1,00 | 2,00 kpl |
| 87 | KNNR 4 N00411190300000-090 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm, wysokość 2300mm. krotność= 1,00 | 2,00 kpl |

| | | |
|--|---|-------------|
| 88 | KNNR 1 N00102210302000-060 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.2,00 m3 w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowylad.15-20 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II krotność= 1,00 | 132,81 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 81 *0,1 | | 132,81 |
| 2. | | ----- |
| 3. Przeniesienie + | | 132,81 |
| 89 | pospólka-060 Zakup pospolki krotność= 1,00 | 132,81 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 81 *0,1 | | 132,81 |
| 90 | KNNR 1 N00102140701000-060 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektyowych,rownów spycharkami 74 kW. Zagęszczanie walcami warstwy luźnej grub.20 cm. Grunt kat.III-IV krotność= 1,00 | 1 328,10 m3 |
| 1. Pozycja nr.: 81 | | 1 328,10 |
| 91 | KNR 2-01I 0237-0301-060 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi 8 t. Grunt sypki kategorii I-III krotność= 1,00 | 700,00 m3 |
| 92 | KNR 2-28 0228-031502-090 Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym krotność= 1,00 | 4,00 kpl |
| 93 | KNNR 4 N00412010200000-040 Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej do 800 mm w gruntach kategorii III-IV krotność= 2,00 | 12,00 m |
| 94 | KNR 2-21 0221-021803-060 Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim krotność= 1,00 | 628,00 m3 |
| 1. 628*10*0,1 | | 628,00 |
| 95 | KNR 2-21 0221-020704-052 Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 | 0,63 ha |
| 1. 628*10/10000 | | 0,63 |
| 96 | KNNR 6 N00602020700000-050 Górna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych,kruszywo rozścielane mechanicznie,grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm krotność= 1,00 | 2 100,00 m2 |
| 1. 700*3 | | 2 100,00 |
| 7. Oczyszczalnia ścieków OSP Bubele | | |
| 97 | KNNR 1 N00102100301000-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV krotność= 1,00 | 228,00 m3 |
| 1. (3*6*2) + (1,5*8*16) | | 228,00 |
| 2. | | ----- |
| 3. Przeniesienie + | | 228,00 |
| 98 | KNR 2-28 0228-060404-034 p.z Oczyszczalnia drenażowa zbiornik 3000 litrów, RLM-6, krotność= 1,00 | 1,20 t |
| 99 | KNNR 1 N00102140101000-060 Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektyowych,rownów spycharkami 74kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.I-II krotność= 1,00 | 228,00 m3 |

| | | |
|---|--|--------------|
| 1. Pozycja nr.: 97 | | 228,00 |
| 8. Studnia głębinowa Burbiszki | | |
| 100 | KNR 2-28 0101-01-020 Obudowy studni z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm wierconych w gotowym wykopie do głębokości 3,0 m krotność= 1,00 | 1,00 szt |
| 101 | KNR 2-28 0102-03-020 Główce na rury wiertnicze o średnicy zewnętrznej 400 mm (16") krotność= 1,00 | 1,00 szt |
| 102 | KNNR 11 0104-020-020 Wodomierze studzienne typu MK o średnicy nominalnej 150 mm krotność= 1,00 | 1,00 szt |
| 103 | KNR 2-28 0103-06-090 Pompy głębinowe w studniach wierconych, o ciężarze 0,30 t opuszczane na głębokość 15,0 m, rury tłoczne o średnicy 150 mm krotność= 1,00 | 1,00 kpl |
| 104 | AW-019 wykonanie studni głębinowej o głębokości do 70 mb; wydajności 48 m3/h krotność= 1,00 | 1,00 studnia |
| 1. | | 0,00 |
| 105 | AW dokumentacja-115 Projekt i dokumentacja do wykonania studni krotność= 1,00 | 1,00 kpl. |
| 9. Zbiornik wody 2 x 58 m3 (pojemność całkowita) | | |
| 106 | zbiornik-020 Zbiornik wody pitnej o pojemności całkowitej 58m3, np ZRP-1B krotność= 1,00 | 2,00 szt |
| 107 | transport-090 Transport ponadnormatywny zbiornika krotność= 1,00 | 1,00 kpl |
| 108 | AW-090 Demontaz istniejącego zbiornika krotność= 1,00 | 1,00 kpl |
| 109 | KNR 2-01I 0218-03-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV krotność= 1,00 | 108,00 m3 |
| 1. 10*6*1,8 | | 108,00 |
| 110 | KNR 2-02I 1905-01-050 Deskowanie systemowe U-Form ław, stóp fundamentowych i płyt dennych krotność= 1,00 | 25,12 m2 |
| 111 | KNR 2-02I 1909-03-034 Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych. Średnica prętów od 16 do 20 mm krotność= 1,00 | 10,00 t |
| 112 | KNR 2-02I 1916-06-060 Betonowanie płyt zbrojonych o grubości 30 cm krotność= 2,00 | 27,50 m3 |
| 113 | KNR 2-28 0302-04-040 Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 160 mm, bez transportu krotność= 1,00 | 50,00 m |

| | | |
|------------------------------------|--|-------------|
| 114 | KNR 2-28 0305-04-020 Kształtki PE na rurociągach PE, średnica zewnętrzna rury 160 mm krotność= 1,00 | 6,00 szt |
| 115 | KNR 2-28 0309-04-020 Zasuwki żeliwne kołnierzone z obudową o średnicy nominalnej 150 mm na rurociągach PVC i PE krotność= 1,00 | 3,00 szt |
| 10. Podkłady geodezyjne | | |
| 116 | AW-043 Podkłady geodezyjne krotność= 1,00 | 16,25 km |
| 11. Dokumentacja projektowa | | |
| 117 | AW-043 Dokumentacja projektowa krotność= 1,00 | 16,25 km |
| 12. Inspektor nadzoru | | |
| 118 | AW-899 nadzór inwestorski krotność= 1,00 | 1,00 usługa |