

BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE STRZELCE

Identyfikator kosztorysu: Oczyszczalnie Strzelce

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2017-07-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Bociany - działka nr 26/2		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 10,50*0,80*0,40	m3 3,360	3,360
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypianie wykopów liniowych poz. 2	m3	3,360
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 10,50*0,10*0,40	m3 0,420	0,420
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
1.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	10,500
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
1.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2	Muchnów - działka nr 134		
2.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 14,50*0,80*0,40	m3 4,640	4,640
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	4,640
4	KNNR 4 141-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 141-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 14,50*0,10*0,40	m3 0,580	0,580
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
2.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	14,500
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
2.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	12,500
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
3	Marianka - działka nr 1		
3.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 8,0*0,80*0,40	m3 2,560	2,560
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	2,560
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 8,0*0,10*0,40	m3 0,320	0,320
6	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
3.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	8,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
3.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
4	Dąbkowice - działka nr 27		
4.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 8,00*0,80*0,40	m3	2,560 2,560
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	2,560
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 8,00*0,10*0,40	m3	0,320 0,320
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230 13,230
4.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	8,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
4.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	14,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
5	Karolew - działka nr 76		
5.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 14,0*0,80*0,40	m3	4,480
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami засыpywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - засыпание wykopów liniowych poz. 2	m3	4,480
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 14,00*0,10*0,40	m3	0,560
6	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
5.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	14,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienka inspekcyjna DN 315 mm przlotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000
5.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	21,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
6	Długoteka - działka nr 50/1		
6.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 5,00*0,80*0,40	m3	1,600
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	1,600
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 5,00*0,10*0,40	m3	0,200
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
6.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	5,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
6.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	11,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
7	Długotłęka - działka nr 16/1		
7.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 20,00*0,80*0,40	m3 6,400	6,400
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	6,400
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 20,00*0,10*0,40	m3 0,800	0,800
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
7.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	20,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
12	KNNR 2-18 WACETOB 517-2 Studzienka inspekcyjna DN 315 mm przlotowa z kinetą (jedno dojście jedno wyjście) do 1 m wysokości	szt	1,000
7.3	Roboty elektryczne		
13	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	26,000
14	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
15	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	Długołęka - działka nr 275		
8.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 5,00*0,80*0,40	m3	1,600
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami засыпывание выкопу з прерзутем на odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - засыпание выкопów liniowych poz. 2	m3	1,600
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 5,00*0,10*0,40	m3	0,200
6	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
8.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	5,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
8.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	9,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	Długołęka - działka nr 233/1		
9.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 34,00*0,80*0,40	m3 10,880	10,880
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	10,880
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 34,00*0,10*0,40	m3 1,360	1,360
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
9.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	34,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
9.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	21,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	Wola Raciborowska - działka nr 33/2		
10.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 12,70*0,80*0,40	m3	4,064
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	4,064
4	KNNR 4 141-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 141-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 12,70*0,10*0,40	m3	0,508
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
10.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	12,700
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
10.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	18,700
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	Wieszczyce - działka nr 56, 57		
11.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 12,00*0,80*0,40	m3 3,840	3,840
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	3,840
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 12,00*0,10*0,40	m3 0,480	0,480
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
11.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	12,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
11.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	18,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	Sójki - działka nr 105		
12.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne (16,00+4,00)*0,80*0,40	m3 6,400	6,400
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	6,400
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 16,00*0,10*0,40	m3 0,640	0,640
6	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
12.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	4,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
12.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
13	Sójki - działka nr 86/1		
13.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 14,00*0,80*0,40	m3 4,480	4,480
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypywanie wykopów liniowych poz. 2	m3	4,480
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 14,00*0,10*0,40	m3 0,560	0,560
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
13.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	14,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
13.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	21,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	Siemianów - działka nr 1/4		
14.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 7,00*0,80*0,40	m3	2,240
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	2,240
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 7,00*0,10*0,40	m3	0,280
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
14.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	7,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
14.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	11,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	Rejmontów - działka nr 14		
15.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 22,00*0,80*0,40	m3	7,040
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	7,040
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 22,00*0,10*0,40	m3	0,880
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
15.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	12,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
15.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	18,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	Rejmontów - działka nr 15/5		
16.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 18,00*0,80*0,40	m3	5,760 5,760
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	5,760
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 18,00*0,10*0,40	m3	0,720 0,720
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230 13,230
16.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	10,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
16.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	18,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
17	Muchnice - działka nr 64		
17.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 10,00*0,80*0,40 3,200	m3	3,200
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami засыпывание выкопу з прерзутем на odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - засыпание выкопów liniowych poz. 2	m3	3,200
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 10,00*0,10*0,40 0,400	m3	0,400
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wывóz ziemi samochodami самовылазовчymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23 13,230	m3	13,230
17.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	10,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
17.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	16,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	Przyzór - działka nr 133		
18.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 13,50*0,80*0,40	m3 4,320	4,320
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	4,320
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 13,50*0,10*0,40	m3 0,540	0,540
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
18.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	13,500
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
18.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	19,500
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	Przyczół - działka nr 63		
19.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 7,00*0,80*0,40	m3	2,240
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	2,240
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 7,0*0,10*0,40	m3	0,280
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
19.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	7,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
19.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	13,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
20	Przyczół - działka nr 137		
20.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 11,00*0,80*0,40	m3	3,520
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	3,520
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 11,00*0,10*0,40	m3	0,440
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
20.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	11,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
20.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	17,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	Przyzór - działka nr 136		
21.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 9,00*0,80*0,40	m3	2,880
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami засыпывание выкопу с прерзутем на odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - засыпание выкопów liniowych poz. 2	m3	2,880
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 9,00*0,10*0,40	m3	0,360
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
21.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	9,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
21.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	15,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
22	Niedrzew Pierwszy - działka nr 41/3		
22.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 12,00*0,80*0,40	m3	3,840
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	3,840
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 12,00*0,10*0,40	m3	0,480
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
22.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	12,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
22.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	18,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
23	Kozia Góra - działka nr 65/1		
23.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 12,50*0,80*0,40 4,000	m3	4,000
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami засыпывание выкопу з прэрзутэм на odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - засыпание выкопów liniowych poz. 2	m3	4,000
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 12,50*0,10*0,40 0,500	m3	0,500
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23 13,230	m3	13,230
23.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	12,500
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
23.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	18,500
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	Niedrzaków - działka nr 24/2		
24.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 8,00*0,80*0,40	m3 2,560	2,560
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypywanie wykopów liniowych poz. 2	m3	2,560
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 8,00*0,10*0,40	m3 0,320	0,320
6	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
24.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	8,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
24.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	12,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
25	Dębina - działka nr 34/1		
25.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonna-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 5,00*0,80*0,40	m3	1,600
3	KNNR 1 317-1 Zасыpywanie wykopów ze skarpami засыпывание выкопу с прерзутем на odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - засыпание выкопів liniowych poz. 2	m3	1,600
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i засыпка rurociągів PCV fi 110mm, rurociągів PE fi 63mm, kabli energetycznych 5,00*0,10*0,40	m3	0,200
6	KNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
25.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	5,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
25.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	11,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	Muchnow - działka nr 111		
26.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 14,00*0,80*0,40	m3 4,480	4,480
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	4,480
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 14,00*0,10*0,40	m3 0,560	0,560
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3 13,230	13,230
26.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	9,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
26.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	11,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
27	Muchnice Nowe - działka nr 6/4		
27.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 14,00*0,80*0,40	m3	4,480
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	4,480
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoże pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 14,00*0,10*0,40	m3	0,560
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
27.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	14,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
27.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	20,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
28	Marianów - działka nr 21/3		
28.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 20,0*0,80*0,40	m3	6,400
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	6,400
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasyпка rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 20,00*0,10*0,40	m3	0,800
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
28.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	20,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
28.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	26,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	Kozia Góra - działka nr 8/1		
29.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 22,00*0,80*0,40	m3	7,040
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypianie wykopów liniowych poz. 2	m3	7,040
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 22,00*0,10*0,40	m3	0,880
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230
29.2	Roboty montażowe		
7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	18,000
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000
29.3	Roboty elektryczne		
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	10,000
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
30	Klonowiec Stary - działka nr 36/2		
30.1	Roboty ziemne		
1	KNNR 1 209-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III - wykopy pod osadnik, oczyszczalnię, studnię lub dół chłonny pod filtr chłonno-odparowujący	m3	25,680
2	KNNR 1 305-2 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m głęb.wykopu do 1.5 m, kat.gruntu III - wykopy z budynku do osadnika, wykopy pod kable energetyczne 8,50*0,80*0,40	m3	2,720
3	KNNR 1 317-1 Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III - zasypanie wykopów liniowych poz. 2	m3	2,720
4	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podłoża pod osadnik, oczyszczalnię i studnię chłonną	m3	15,590
5	KNNR 4 1411-1 Podłoże z materiałów sypkich o gr.10 cm - podsypka i zasypka rurociągów PCV fi 110mm, rurociągów PE fi 63mm, kabli energetycznych 8,50*0,10*0,40	m3	0,340
6	KNNR 4-01 WACETOB 109-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III 13,23	m3	13,230

----- Koniec wydruku -----

30.2 Roboty montażowe

7	KNNR 4 1308-1 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 110 mm	m	8,500
8	KNNR 4 1009-1 Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm	m	6,000
9	KNNR 4 1413-1 Montaż osadnika w gotowym wykopie - pozycja analogiczna	studnia	1,000
10	KNNR 4 1413-3 Montaż oczyszczalni biologicznej z wyposażeniem w gotowym wykopie	studnia	1,000
11	KNNR 4 1413-1 Montaż studni chłonnej z układem pompowym w gotowym wykopie	studnia	1,000

30.3 Roboty elektryczne

12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabli o masie do 0,5 kg/m z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionej na napięcie poniżej 110 kV	m	14,500
13	KNNR 5 303-1 Puszki z tworzywa sztucznego 75x75 mm o 3 wlotach i połączeniach przewodów o przekroju do 2,5 mm2	szt	1,000
14	KNNR 5 1203-1 Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce o przekroju żyły 2,5 mm2 pojedynczych	szt	3,000

----- Koniec wydruku -----