

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót

Lokalizacja	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami kanalizacji tłocznej oraz przydomowymi przepompowniami ścieków na działkach 544/10</p> <p>997/1</p> <p>988/1(obręb 0001 Brusy)</p> <p>1009</p> <p>998/6</p> <p>998/3</p> <p>998/1</p> <p>1000</p> <p>1001/12</p> <p>1001/13</p> <p>1001/1</p> <p>1001/2</p> <p>1001/3</p> <p>1001/4</p> <p>1001/5</p> <p>1001/6</p> <p>1001/7</p> <p>1001/8</p> <p>1001/9</p> <p>1001/15</p> <p>1001/11</p> <p>1002/9</p> <p>1002/8</p> <p>1002/7</p> <p>1002/6</p> <p>1002/6</p> <p>1002/5</p> <p>1002/4</p> <p>1002/3</p> <p>1002/2 położonych w obrębie ewidencyjnym 0005 Czyczkowy, gmina Brusy.</p>
Inwestor	Gmina Brusy, ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Sieć kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej				
1.1. Roboty ziemne i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R=0.955	km	0,638
2	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	1 020,8
3	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	1 020,8
4	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R=0.955	m2	638
5	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	95,7
6	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	191,4
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1 020,8
8	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	1 020,8
1.2. Rurociągi i uzbrojenie				
9	KNNR 4 1009/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	313,5
10	KNNR 4 1009/02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m	324
11	KNNR 4 1010/01	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 63 mm	złącz.	51
12	KNNR 4 1010/02	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 75 mm	złącz.	54
13	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	3,9
14	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnia rozprężna	stud.	1
15	KNR 2-20 0205/01	Rura ochronna dwudzielna	m	21
16	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	637,5
17	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m	3,188
2. Przyłącza kanalizacji tłocznej				
2.1. Roboty ziemne i przygotowawcze				
18	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R=0.955	km	0,176
19	KNR 2-01 0202/01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	280,8
20	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	280,8
21	KNR 2-01 0322/01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R=0.955	m2	175,5
22	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	26,325
23	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	52,65
24	KNR 2-01 0230/01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	280,8
25	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	280,8
2.2. Rurociągi i uzbrojenie				
26	KNNR 4 1009/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm	m	175,5

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNNR 4 1010/01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 40 mm	złącz.	30
28	KNNR 11 0306/01	Nawiertki na PE o śr. zewn. 32	kpl.	23
29		Przydomowe przepompownie ścieków	kpl.	21
30	KNR 2-20 0205/01	Rura ochronna dwudzielna	m	45
31	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	175,5
32	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m	0,878
		3. Roboty drogowe z kruszywo 0-31,5mm		
		3.1. Roboty rozbiórkowe		
33	KNR 2-31 0802/07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2	1 280
34	KNR 2-01 0203/03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV R=2 M=2 S=2	m3	192
35	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	192
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	192
37	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 2x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3	192
		3.2. Odtworzenie nawierzchni		
38	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	1 280
39	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm R=1.5	m2	1 280
40	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 8x)	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. R=2	m2	1 280
		4. Roboty drogowe nawierzchnia z asfaltu		
		4.1. Roboty rozbiórkowe		
41	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km R=3 M=3 S=3	m2	303,6
42	KNR AT-03 0102/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km R=3 M=3 S=3	m2	303,6
43	KNR 2-31 0802/07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm R=2 M=2 S=2	m2	303,6
44	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.	m2	303,6
45	KNR 2-01 0203/03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV R=2 M=2 S=2	m3	91,08
46	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	91,08
47	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	91,08
48	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 2x)	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3	91,08
		4.2. Odtworzenie nawierzchni		
49	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	303,6
50	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm	m2	303,6
51	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 10x)	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. R=2 S=2	m2	303,6

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm R=15	m2	303,6
53	KNR 2-31 0310/02 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. R=15	m2	303
54	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	303,6
55	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	303,6
56	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm R=15	m2	303,6
57	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. R=15	m2	303,6