

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

Przedmiar - branża sanitarna

Obiekt	Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice
Lokalizacja	droga wewnętrzna, dz. nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 obr. Stare Bielice
Zamawiający	Gmina Biesiekierz 76-039 Biesiekierz 103
Inwestor	Gmina Biesiekierz 76-039 Biesiekierz 103

Sporządził Karol Lisowski

Biesiekierz, 30.07.2019

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I. SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
		I.1. ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		283,2/1000	km	0,28
		razem	km	0,28
2	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		Di1-D2 1,05*(2,02+1,98)/2*9	m ³	18,9
		D2-d3 1,05*(1,3+1,3)/2*33,5	m ³	45,73
		d3-d4 1,05*(1,3+1,4)/2*27	m ³	38,27
		d4-D5 1,05*(1,4+1,46)/2*18,5	m ³	27,78
		D5-d6 1,05*(1,46+1,46)/2*7	m ³	10,73
		d6-d7 1,05*(1,46+1,6)/2*61	m ³	98
		d7-d8 1,05*(1,6+1,4)/2*10	m ³	15,75
		d8-d9 1,05*(1,4+1,33)/2*39,5	m ³	56,61
		D5-d5.1 1,05*(1,46+1,17)/2*19,5	m ³	26,92
		Di13-D14 1,05*(1,13+1,12)/2*4,5	m ³	5,32
		D14-D15 1,05*(1,12+1,11)/2*29,5	m ³	34,54
		D15-D16 1,05*(1,11+1,11)/2*24	m ³	27,97
		-111,6	m ³	-111,6
		razem	m ³	294,92
3	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		1,5*1,3*12	m ³	23,4
		1,5*1,4*42	m ³	88,2
		razem	m ³	111,6
4	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
		294,92+111,6	m ³	406,52
		razem	m ³	406,52
5	KNR 2-01 0202/05	Przywóz piasku na wymianę gruntu - bez kosztów piasku		
		406,52	m ³	406,52
		razem	m ³	406,52
6	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku		
		218,01	m ³	218,01
		razem	m ³	218,01
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - wraz z kosztem piasku		
		406,52	m ³	406,52
		-29,64	m ³	-29,64
		-158,87	m ³	-158,87
		razem	m ³	218,01
8	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
		218,01	m ³	218,01
		razem	m ³	218,01
		I.2. ROBOTY MONTAŻOWE		
9	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,05*0,1*263,5	m3	27,67
		1,0*0,1*19,7	m3	1,97
		razem	m3	29,64
10	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzech rury		
		1,05*(0,3+0,315)*263,5	m3	170,16
		-3,14*(0,315/2)^2*263,5	m3	-20,52
		1,0*(0,3+0,2)*19,7	m3	9,85
		-3,14*(0,2/2)^2*19,7	m3	-0,62
		razem	m3	158,87
11	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
		19,7	m	19,7
		razem	m	19,7
12	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk		
		263,5	m	263,5
		razem	m	263,5
13	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
		1	studnię	1
		razem	studnię	1
14	KNR-W 2-18 0513/03 - ANALOGIA	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m - kaskadowa		
		1	studnię	1
		razem	studnię	1
15	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m		
		3	studnię	3
		razem	studnię	3
16	KNR-W 2-18 0517/01 - analogia	Studzienki kanalizacyjne PP-b 630mm		
		5	szk	5
		razem	szk	5
17	KNR-W 2-19 0306/05	Rury ochronne (osłonowe) z PCW o średnicy nominalnej 110mm - dwudzielne		
		42	m	42
		razem	m	42
18	KNR-W 2-19 0306/12	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o średnicy nominalnej 300mm - dwudzielne		
		1	m	1
		razem	m	1
19	KNR 2-01 0607/01	Łączniki o średnicy do 50mm wpukliwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m		
		100	szk	100
		razem	szk	100
20	KNR 2 01 0605/01	Pompowanie wody		
		14*24	godz.	336
		razem	godz.	336

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm		
		263,5	m	263,5
		razem	m	263,5
22	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		
		19,7	m	19,7
		razem	m	19,7
23	KNR K-37 0102/03	Inspekcja video po wykonaniu robót		
		283,2	m	283,2
		razem	m	283,2
		2. PRZYKANALIKI		
		2.1. ROBOTY ZIEMNE		
24	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		29/1000	km	0,03
		razem	km	0,03
25	KNR 2-01 0202/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem wrobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
		d9-Wd8 1,0*(1,33+1,3)/2*2	m ³	2,63
		D2-Wd2 1,0*(1,41+1,3)/2*4,5	m ³	6,1
		d3-Wd3 1,0*(1,3+1,25)/2*1	m ³	1,28
		d5.1-Wd4 1,0*(1,17+1,1)/2*2,5	m ³	2,84
		d6-Wd5 1,0*(1,46+1,4)/2*2	m ³	2,86
		d7-Wd6 1,0*(1,15+1,1)/2*1	m ³	1,13
		d8-Wd7 1,0*(1,4+1,3)/2*2	m ³	2,7
		Di1-Wd1 1,0*(1,55+1,35)/2*4	m ³	5,8
		D16-Wd14 1,0*(1,11+1,03)/2*2	m ³	2,14
		D14-Wd12 1,0*(1,12+1,05)/2*2	m ³	2,17
		D15-Wd13 1,0*(1,11+1,05)/2*2	m ³	2,16
		D10-Wd9 1,0*(1,35+1,3)/2*1,0	m ³	1,33
		D11-Wd10 1,0*(1,2+1,15)/2*1,5	m ³	1,76
		D12-Wd11 1,0*(1,11+1,05)/2*1,5	m ³	1,62
		1,5*1,5*1,7*14	m ³	53,55
		razem	m ³	90,07
26	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych		
		90,07	m ³	90,07
		razem	m ³	90,07
27	KNR 2-01 0202/05	Przywóz piasku na wymianę gruntu (wymiana gruntu 50%) - bez kosztów piasku		
		68,91	m ³	68,91
		razem	m ³	68,91
28	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 10x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - dla przywozu piasku		
		68,91	m ³	68,91
		razem	m ³	68,91
29	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gasienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - wraz z kosztem piasku 50%		
		90,07	m ³	90,07
		-2,9	m ³	-2,9

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-13,59	m3	-13,59
		-3,14*(0,5/2)^2*1,7*14	m3	-4,67
		razem	m3	68,91
30	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
		68,91	m3	68,91
		razem	m3	68,91
2.2. ROBOTY MONTAŻOWE				
31	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm		
		1,0*0,1*29	m3	2,9
		razem	m3	2,9
32	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka nad wierzeh rury		
		1,0*(0,3+0,2)*29	m3	14,5
		-3,14*(0,2/2)^2*29	m3	-0,91
		razem	m3	13,59
33	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
		29	m	29
		razem	m	29
34	KNR-W 2-18 0519/04	Płyta betonowa fundamentowa studni murowanej		
		3,14*(1,2/2)^2*0,2*3	m3	0,68
		razem	m3	0,68
35	KNR 2-18 0620/02 - analogia	Studnia murowana na istniejącym kanale		
		3,14*(1,22/2)^2*0,5*3	m3	1,75
		-3,14*(1,0/2)^2*0,5*3	m3	-1,18
		razem	m3	0,57
36	KNR-W 2-18 0521/03 - analogia	Pierścień odcinający DN1700		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
37	KNR-W 2-18 0521/03 - analogia	Płyta nastudzienna DN1700 wraz z pierścieniem wyrównawczym		
		3	kpl	3
		razem	kpl	3
38	KNR-W 2-18 0529/02	Osadzanie włazów żeliwnych ciężkich		
		3	szt	3
		razem	szt	3
39	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
		14	szt	14
		razem	szt	14
40	KNR K-37 0102/03	Inspekcja video po wykonaniu robót		
		29	m	29
		razem	m	29

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		
		29	m	29
		razem	m	29

Tabela elementów sełonych

Przebudowa drogi wewnętrznej wraz z budową zjazdów, sieci kanalizacji deszczowej i linii kablowej oświetlenia drogowego na działkach nr 331/31, 228/10, 228/18, 228/6, 235/12 w m. Stare Bielice.

Nr	Opis
1.	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
1.1.	ROBOTY ZIEMNE
1.2.	ROBOTY MONTAŻOWE
2.	PRZYKANALIKI
2.1.	ROBOTY ZIEMNE
2.2.	ROBOTY MONTAŻOWE