

Przedmiar

Obiekt Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami
Budowa Chojnice ul.Zamieście, Bieszki, Baczyńskiego, Długosza
Inwestor Gmina Miejska Chojnice, ul.Stary Rynek 1 89-600 Chojnice

Sporządził mgr inż. Krzysztof Łasicki

Chojnice 4 maj 2009 r.

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Odcinek nr 1 ul.Zamieście - Baczyńskiego (od S11-S7.6)		
		1.1. Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,628
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Krotność = 0,9	m3	1 641,336
3	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 0,9	m3	1 641,336
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład Krotność = 0,1	m3	1 641,336
5	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	1 425,289
6	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	684,060
7	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	141,962
8	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	1 277,659
9	Kalkulacja indywidualna	Dowóz piasku	m3	1 419,621
10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	1 641,336
11	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	1 419,621
12	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000
13	KNR 6 1105/01	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych szesciokątnych lub kwadratowych grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.2. Roboty montażowe		
14	KNR 2-18W 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	222,000
15	KNR 2-18W 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	75,000
16	KNR 2-18W 0408/04	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm	m	210,000
17	KNR 2-18W 0408/05	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315mm	m	121,000
18	KNR 2-18W 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	12,000
19	KNR 2-18W 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-10,000
20	KNR 2-18W 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	14,000
21	KNR 2-18W 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1,000
22	KNR 2-18W 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,000
23	KNR 2-18W 0706/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (odcinek=próba)	próba	1,000
24	KNR 2-18W 0706/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba)	próba	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia (co 100m)	szt	5,000

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Odcinek nr 2 ul.Zamieście - Bieszki (od S7-S1)		
		2.1. Roboty ziemne		
26	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km	0,376
27	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III Krotność = 0,9	m3	993,649
28	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II Krotność = 0,9	m3	993,649
29	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład Krotność = 0,1	m3	993,649
30	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m2	869,492
31	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm	m2	409,560
32	KNR 2-01 0320/01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II	m3	87,817
33	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	790,352
34	Kalkulacja indywidualna	Dowóz piasku	m3	878,169
35	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja ziemi	m3	993,649
36	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	878,169

Budowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.2. Roboty montażowe		
37	KNR 2-18W 0408/02	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m	197,000
38	KNR 2-18W 0408/03	Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m	179,000
39	KNR 2-18W 0513/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm i głębokości 3m	szt	7,000
40	KNR 2-18W 0513/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	-7,000
41	KNR 2-18W 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	9,000
42	KNR 2-18W 0706/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1,000
43	KNR 2-18W 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1,000
44	Kalkulacja indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia (co 100m)	szt	3,000