

Przedmiar robót

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W RAMACH ZADANIA PN.
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI CEKCYN (ZA HAŁĄ) OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR
1031C CEKCYN – BŁĄDZIM

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI		
		1. KOLEKTOR GRAWITACYJNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
		1.1. ROBOTY ZIEMNE		
1	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	863,59
2	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu z wykopu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-odwóz nadmiaru ziemi	m3	604,51
3	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	1233,7
4	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-podsypka i obsypka kolektora deszczowego (z transportem)	m3	95,76
5	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z transportem materiału	m3	247,89
6	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy piasku na odległość do 1km z załadunkiem mechanicznym	m3	497,56
7	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy piasku na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym - dodatek za każde dalsze 0,5km (Krotność= 24)	m3	467,56
8	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	756,64
		1.2. ROBOTY MONTAŻOWE		
9	KNR-W 2-18 0408/04	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250/7,3mm typ SN8 "lite" łączone na wcisk	m	228
10	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	5
11	KNR-W 2-18 0706/03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (200m=próba)	próba	3,52
12	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	1
13	KNR-W 2-18 0408/01	Montaż rur zabezpieczających kable telekomunikacyjne śd. do 110mm	m	4
		2. PRZYKANALIKI DESZCZOWE		
		2.1. ROBOTY ZIEMNE		
14	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m3	17,76
15	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3	5,33
16	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z transportem materiału	m3	12,13
17	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	12,13
		2.2. ROBOTY MONTAŻOWE		
18	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	14,8
19	KNR-W 2-18 0524/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	5
		2. KOLEKTOR GRAWITACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		
		3.1. ROBOTY ZIEMNE		
20	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	775,84
21	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu z wykopu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-odwóz nadmiaru ziemi	m3	543,09

Przedmiar robót

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W RAMACH ZADANIA PN.
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI CEKCYN (ZA HALĄ) OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 1031C CEKCYN – BŁĄDZIM

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
22	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	1108,35
23	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 30cm-podsypka i obsypka kolektora deszczowego (z transportem)	m3	97,23
24	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z transportem materiału	m3	228,1
25	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy piasku na odległość do 1km z załadunkiem mechanicznym	m3	441,21
26	KNR 2-11 1103/03	Transport lądowy piasku na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym - dodatek za każde dalsze 0,5km (Krotność= 24)	m3	441,21
27	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	673,96
3.2. ROBOTY MONTAŻOWE				
28	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	231,5
29	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	studnię	3
30	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3
31	KNR 2-28 0510/03	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur z PCW kielichowych o średnicy nominalnej 200mm	szt	1
32	KNR-W 2-18 0706/02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	1
33	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	2
34	KNR-W 2-18 0408/01	Montaż rur zabezpieczających kable telekomunikacyjne śd. do 110mm	m	4
4. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ				
4.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE				
35	KNNR 6 0803/08	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12
36	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	53,1
37	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3	10,62
38	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z transportem materiału	m3	41,89
39	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	41,89
40	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki	m2	12
4.2. ROBOTY MONTAŻOWE				
41	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	29,5
42	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 400mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4
43	KNR-W 2-18 0901/01	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli telekomunikacyjnych typu lekkiego, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	3
44	KNR-W 2-18 0408/01	Montaż rur zabezpieczających kable telekomunikacyjne śd. do 110mm	m	6
5. PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ TŁOCZNEJ				
45	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3	m3	252,63
46	KNR 2-28 0302/01	Rury PE ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 40mm łączone metodą zgrzewania	m	160
47	KNR 2-28 0305/01	Kształtki PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 40mm	szt	1

Przedmiar robót

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W RAMACH ZADANIA PN.
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI CEKCYN (ZA HAŁĄ) OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ POWIATOWĄ NR
1031C CEKCYN – BŁĄDZIM

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
48	KNR 2-28 0409/01	Studnia kanalizacyjna rozprężna z tworzyw sztucznych o średnicy 800mm	szt	1
49	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	3
50	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wraz z transportem materiału	m3	252,63
51	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	252,63