

Przedmiar robót

Obiekt	"Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem zasilanym odnawialnymi źródłami energii – kanalizacja deszczowa"
Lokalizacja	23/8,23/15 obręb Witosław (0017) , gmina Mrocza
Zamawiający	Gmina Mrocza 89-115 Mrocza Plac 1 Maja 20
Inwestor	Gmina Mrocza 89-115 Mrocza Plac 1 Maja 20

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem zasilanym odnawialnymi źródłami energii – kanalizacja deszczowa"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Kanalizacja deszczowa - prace przygotowawcze		
1	KNR-W 2-01 0113/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
			sieć+przykanaliki 0,274+0,012	km	0,286
			razem	km	0,286
			Kanalizacja deszczowa SW - S1 - S4		
2	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			sieć sw - s1 4*2,1*1,5	m3	12,6
			studnia S1 1,6*2,07*1,6	m3	5,299
			sieć s1 -s2 45*1,86*1,5	m3	125,55
			sieć s2 - s 3 35*1,7*1,5	m3	89,25
			sieć s 3 - s4 44*1,45*1,5	m3	95,7
			razem	m3	328,399
3	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
			wykopy przy skrzyżowaniach z uzbrojeniem 3*(1,2*1,2*0,3)	m3	1,296
			razem	m3	1,296
4	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		
			128*2	m2	256
			razem	m2	256
5	KNR-W 2-18 0903/01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	1
6	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	128
7	KNR-W 2-18 0513/01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1
8	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3
9	KNR-W 2-18 0801/04		Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 200mm	kpl	1
10	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem		
			128*0,45*1,5	m3	86,4
			razem	m3	86,4
11	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV		
			wykopy całkowite - obsypka-rura-studnie 328,399-86,4-4,02-3,69	m3	234,289
			razem	m3	234,289
			Kanalizacja deszczowa S1-S8		
12	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			sieć s1 - s7 42*1,9*1,5	m3	119,7
			sieć s7 - s8 41*1,5*1,5	m3	92,25
			razem	m3	211,95
13	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		
			83*2	m2	166
			razem	m2	166
14	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	83
15	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	4

Tabela przedmiaru robót

"Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem zasilanym odnawialnymi źródłami energii – kanalizacja deszczowa"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem 83*0,45*1,5	m3	56,025
			razem	m3	56,025
17	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV wykopy całkowite - obsypka-rura-studnia 211,95-56,025-2,61-0,89	m3	152,425
			razem	m3	152,425
Kanalizacja deszczowa S1 - S10					
18	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km sieć s1 -s9 39*1,7*1,5 sieć s 9 -s10 25*1,2*1,5	m3 m3	99,45 45
			razem	m3	144,45
19	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład wykopy przy skrzyżowaniach z uzbrojeniem 4*(1,2*0,3*1)	m3	1,44
			razem	m3	1,44
20	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 63*2	m2	126
			razem	m2	126
21	KNR-W 2-18 0903/01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, elementy o rozpiętości 4,00m	kpl	3
22	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	63
23	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2
24	KNR-W 2-18 0801/04		Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 200mm	kpl	1
25	KNR 2-28 0501/08		Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem 63*0,45*1,5	m3	42,525
			razem	m3	42,525
26	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV wykopy całkowite - obsypka-rura-studnie 144,45-42,525-1,98-0,8	m3	99,145
			razem	m3	99,145
Wpusty deszczowe					
27	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km wykop pod osadniki 9*(2*2*2)	m3	72
			razem	m3	72
28	KNR-W 2-18 0524/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	9
29	KNR-W 2-18 0108/04		Rurociągi z rur ciśnieniowych PCW łączonych na wcisk o średnicy zewnętrznej 160mm	m	12,5
30	KSNR 1 0210/05		Zasypywanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczaniem mechanicznym ubijakami warstwami 25cm w gruncie kat. III-IV wykopy całkowite --rura-studnie 72-0,24-5,09	m3	66,67
			razem	m3	66,67
Próby technologiczne					
31	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	274

Spis działów przedmiaru robót

"Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem zasilanym odnawialnymi źródłami energii – kanalizacja deszczowa"

Nr	Opis
	Kanalizacja deszczowa - prace przygotowawcze
	Kanalizacja deszczowa SW - S1 - S4
	Kanalizacja deszczowa S1-S8
	Kanalizacja deszczowa S1 - S10
	Wpusty deszczowe
	Próby technologiczne