

PRZEDMIAR

ODWODNIENIE DROGI

**Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 221 na odcinku Gdańsk - m. Nowa Karczma
- odcinek od km ok. 26+875 do m. Nowa Karczma km ok. 38+900” – dł. ok. 12.1 km – Część C.”**
Zadanie 1: od km 26+875 do km 33+130

Lp.	Numer SST	Nazwa i opis pozycji	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	3	4	5	6
*	D.03.02.01	ODWODNIENIE DROGI		
		Budowa kanałów deszczowych		
1		Budowa kanałów deszczowych PP DN200 SN12,5 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	1 496,0
2		Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN300 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	2 045,0
3		Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN400 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	934,0
4		Budowa kanałów deszczowych z rur PE-HD DN500 SN16 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	167,0
		Budowa drenażu z rur PP SN8 DN100 wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	m	15,0
		Budowa studni kanalizacyjnych		
7		Montaż kompletnej studzienki DN1000 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	4,0
8		Montaż kompletnej studzienki osadnikowej DN1000 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	1,0
9		Montaż kompletnej studzienki DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	101,0
10		Montaż kompletnej studzienki osadnikowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	15,0
11		Montaż kompletnej studzienki wpadowej DN1200 z piaskownikiem z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	2,0
12		Montaż kompletnej studzienki kaskadowej DN1200 z kręgów betonowych wraz z wykopem umocnionym, podłożem, zasypką technologiczną z zagęszczeniem i ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	21,0
13		Montaż wpustów ulicznych DN500 z osadnikiem z wykopem umocnionym, podłożem, ewentualnym odwodnieniem wykopów	kpl	220,0
		Montaż studzienki drenażowej PP DN400	kpl	1,0
		Budowa wylotów kanalizacji deszczowej		
15		Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN200 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym	kpl	13,0
16		Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN300 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym	kpl	5,0
17		Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN400 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym	kpl	5,0
18		Montaż kompletnych wylotów prefabrykowanych DN500 wraz z podłożem i umocnieniem skarp i dna odbiornika wokół wylotu i ściekiem skarpowym	kpl	1,0
		Montaż odwodnienia liniowego		
19		Montaż kompletnego odwodnienia liniowego w wykopie wraz z podłożem	m	46,7
		Montaż studzienek odwodnienia liniowego		
20		Montaż studzienek odpływowych odwodnienia liniowego w wykopie wraz z podłożem	kpl.	1,0
		Demontaż kanalizacji deszczowej		
21		Demontaż sieci kanalizacji deszczowej wraz z armaturą	m	460,7
*	D.03.05.01	Rów poszerzony R-25P		
22		Płyty ażurowe	m ²	260,9
23		Podsypka piaskowa	m ³	52,2
24		geowłókna	m ²	313,0

25		Humus gr 10 cm	m ³	266,8
*	D.03.05.01	Rów poszerzony R-26L		
26		Płyty ażurowe	m ²	218,1
27		Podsypka piaskowa	m ³	43,6
28		geowłoknina	m ²	261,7
29		Humus gr 10 cm	m ²	182,4
*	D.03.05.01	Rów poszerzony R-27L		
30		Płyty ażurowe	m ²	257,6
31		Podsypka piaskowa	m ³	51,5
32		geowłoknina	m ²	309,1
33		Humus gr 10 cm	m ²	480,0
*	D.03.05.01	Rów poszerzony R-28P		
34		Płyty ażurowe	m ²	687,9
35		Podsypka piaskowa	m ³	137,6
36		geowłoknina	m ²	825,5
37		Humus gr 10 cm	m ²	1 352,0