

PRZEDMIAR ROBÓT					
Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny					
BRANŻA SANITARNA					
L.p.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość jednostek	Razem
STWIORB CPV	S-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE			
	45000000-7	Roboty budowlane			
	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
I	S-00.00.01	ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
	45000000-7				
	45111200-0				
1	S.00.00.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,44	0,44
2	S.00.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25-0,60m3, kategoria gruntu III-IV, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	675,00	675,00
3	S.00.00.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach	m ³	675,00	675,00
4	S.00.00.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład	m ³	487,70	487,70
5	S.00.00.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ²	61,30	61,30
6	S.00.00.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, grubość 30cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ²	267,90	267,90
7	S.00.00.01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30cm) z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m piaskiem dowiezionym	m ³	487,70	487,70
8	S.00.00.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych (umocnienie przyjęte na maksymalnie trzy odcinki)	m ²	400,00	400,00
II	S-00.00.01	ROBOTY ZIEMNE - PRZYKANALIKI			
	45000000-7				
	45111200-0				
9	S.00.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25-0,60m3, kategoria gruntu III-IV, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	39,60	39,60
10	S.00.00.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu, ponad 1km samochodami samowyladowczymi po drogach	m ³	39,60	39,60
11	S.00.00.01	Wykopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład	m ³	22,60	22,60
12	S.00.00.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ²	5,50	5,50
13	S.00.00.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, grubość 30cm (Piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m ²	9,70	9,70
14	S.00.00.01	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym (grubość warstwy w stanie luźnym 30cm) z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m piaskiem dowiezionym	m ³	22,60	22,60
15	S.00.00.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych (umocnienie przyjęte na najdłuższy pojedynczy przykanalik)	m ²	15,00	15,00
III	S-00.00.02	ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA			
	45000000-7				
	45231300-8				
16	S.00.00.02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN 8 o śr. 300 mm łączonych na kielichy	m	250,00	250,00
17	S.00.00.02	Kanały z rur kanalizacyjnych ciśnieniowych PE100 PN10 o średnicy 160mm	m	191,00	191,00
18	S.00.00.02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m z profilowanymi kinetami, drabinkami, włazami kl.D400, z wbudowanymi przejściami szczelnymi	kpl.	10,00	10,00
19	S.00.00.02	Studnie rozprężna z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m z przegrodą betonową, drabinką, włazem kl.D400, z wbudowanymi przejściami szczelnymi	kpl.	1,00	1,00
20	S.00.00.02	Przepompownia - żelbetowy zbiornik, przejezdny z uzbrojonymi otworami technologicznymi, z armaturą, rurami wentylacyjnymi, szafą sterowniczą oraz elementami słowymi	kpl.	1,00	1,00
21	S.00.00.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 300 mm	m	250,00	250,00
22	S.00.00.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 160 mm	m	191,00	191,00
23	S.00.00.02	Oznakowanie trasy rurociągu tłocznego z rur PE - taśma lokalizacyjno-ostrzegawczą	m	191,00	191,00
24	S.00.00.02	Przegląd wybudowanego kanału o śr. 300 mm	m	250,00	250,00
IV	S-00.00.02	ROBOTY MONTAŻOWE - PRZYKANALIKI			
	45000000-7				
	45231300-8				
25	S.00.00.02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN 8 o śr. 200 mm	m	46,00	46,00

L.p.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość jednostek	Razem
26	S.00.00.02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem H=0,5m, z kratą ściekową 420x620 mm, z wbudowanymi przejściami szczelnymi	kpl.	7,00	7,00
27	S.00.00.02	Odwodnienia liniowe z rusztem żeliwnym k- korytko betonowe o szerokości 300mm z rusztem żeliwnym kl. D400	m	13,00	13,00
28	S.00.00.02	Trójnik PVC 300/200	szt.	6,00	6,00
29	S.00.00.02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm	m	46,00	46,00
V	S-00.00.02 45000000-7 45231300-8	ROBOTY DODATKOWE			
30	S.00.00.02	Odwodnienia liniowe z rusztem żeliwnym k- korytko betonowe o szerokości 300mm z rusztem żeliwnym kl. D400	m	39,00	39,00
31	S.00.00.02	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN 8 o śr. 200 mm	m	6,00	6,00
32	S.00.00.02	Studzienki systemowe z osadnikiem do odwodnień liniowych (na przyłączach na trójnik)	szt.	5,00	5,00