



NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA ULICY NR 3732N WARSZAWSKIEJ ORAZ ULICY NR 3728N SIENKIEWICZA W MIEJSCOWOŚCI NIDZICA	
OPRACOWANIE:	PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ	
FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT	
BRANŻA:	SANITARNA	
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY:	Zarząd Powiatu Nidzickiego ul. Traugutta 23, 13-100 Nidzica reprezentowany przez Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy ul. Kolejowa 29, 13-100 Nidzica	
WYKONAWCA PROJEKTU:	SOCHA SP. Z O.O. ul. Chodkiewicza 15 85-065 Bydgoszcz	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
SANITARNA	OPRACOWAŁ	Tomasz Kochanowski	KUP/0055/POOS/10 w spec. instalacyjnej	

data GRUDZIEŃ 2022r.	Nr umowy 26/PZD/2020	etap PR	tom	teczka	egz. 1
-------------------------	-------------------------	------------	-----	--------	------------------

Rozbudowa ulicy nr 3732N Warszawskiej oraz ulicy nr 3728N Sienkiewicza w miejscowości Nidzica

PRZEDMIAR ROBÓT
KANALIZACJA SANITARNA

Lp.	Indeks	Nazwa	Jednostka miary	Obmiar
1		Kanalizacja sanitarna PVC (Sist.1-Sist.14)		
1.1		Roboty ziemne		
1	D-01.03.07	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,27
2	D-01.03.07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	729,00
3	D-01.03.07	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	m ³	81,00
4	D-01.03.07	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	m ²	1620,00
5	D-01.03.07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³	32,40
6	D-01.03.07	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa gr. 30 cm	m ³	86,07
7	D-01.03.07	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	581,23
8	D-01.03.07	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	81,00
9	D-01.03.07	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	662,23
10	D-01.03.07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	147,77
11	D-01.03.07	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6,00
12	D-01.03.07	Montaż rur zabezpieczających dwudzielne	m	12,00
13	D-01.03.07	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	6,00
1.2		Roboty montażowe		
14	D-01.03.07	Rura kanalizacyjna PVC kl. SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym śr. 160x4,7mm	m	169,90
15	D-01.03.07	Rura kanalizacyjna PVC kl. SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym śr. 200x5,9mm	m	92,60
16	D-01.03.07	Rura kanalizacyjna PVC kl. SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym śr. 400x11,7mm	m	10,20
17	D-01.03.07	Obudowa kaskady - Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³	3,65
18	D-01.03.07	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej o śr. zewn. 200 mm	szt	1,00
19	D-01.03.07	Trójnik PVC kanalizacji zewnętrznej o śr. zewn. 160 mm	szt	8,00
20	D-01.03.07	Rura kanalizacyjna PVC kl. SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym śr. 200x5,9mm	m	1,30
21	D-01.03.07	Rura kanalizacyjna PVC kl. SN 8 kielichowych z uszczelką i rdzeniem litym śr. 160x4,7mm	m	9,60
22	D-01.03.07	Kolano PVC kanalizacji zewnętrznej 45o o śr. zewn. 200 mm	szt	3,00

23	D-01.03.07	Kolano PVC kanalizacji zewnętrznej 45o o śr. zewn. 160 mm	szt	24,00
24	D-01.03.07	Studnie rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podłoże z betonu B-15	m3	0,40
25	D-01.03.07	Studnie rewizyjne z osadnikiem z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 1200 mm - beton C35/45 Krąg z dnem fi 1200/1150 (mm)-1szt ; Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 1200 mm - beton klasy C35/45, - Krągi fi 1200/500 mm=4szt Żelbetowe płyta pokrywowa śr. 1200mm - beton C35/45 z otworem Żelbetowe pierścien odciażający śr. 1200mm - beton C35/45 z otworem Włazy zgodnie typu o klasie obciążenia D-400, okrągły, żeliwny śr. 600mm, bez rygli z zwulkanizowaną wkładką tłumiącą z tworzywa sztucznego, umieszczoną na całej powierzchni kontaktowej pomiędzy korpusem a włazem	stud.	2,00
26	D-01.03.07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.3 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	2,00
27	D-01.03.07	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 - rura karbowana studzienki z uszczelką śr.600mm - teleskopowy adapter - pierścien odciażający - włazy zgodnie typu o klasie obciążenia D-400, okrągły, żeliwny śr. 600mm	szt.	1,00
28	D-01.03.07	Przejście szczelne 200mm	szt.	29,00
29	D-01.03.07	Przejście szczelne 400mm	szt.	2,00
30	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m	169,90
31	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	92,60
32	D-01.03.07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	10,20
2		Remont i regulacja włazów studzienek rewizyjnych,		
33	D-01.03.07	Remont studni wraz z regulacją włazów	szt	28,00