

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi Gotelp - Pustki w gminie Czersk  
ADRES INWESTYCJI : Pustki, Gmina Czersk, powiat chojnicki, województwo pomorskie  
INWESTOR : Burmistrz Czerska  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica (SANITARNA)  
DATA OPRACOWANIA : 2023-01-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2023-01-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,251	km km	0,251	0,251
				RAZEM	0,251
2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (1,75*251,2*1,5+1,4*27,3*1+10*2,5*2,5*2+7*1,5*1,5*2)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	85,412	85,412
				RAZEM	85,412
3	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. I-II z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km (1,75*251,2*1,5+1,4*27,3*1+10*2,5*2,5*2+7*1,5*1,5*2)*0,9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	768,708	768,708
				RAZEM	768,708
4	KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczaniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (1,75*251,2*1,5+1,4*27,3*1+10*2,5*2,5*2+7*1,5*1,5*2)-20,2-20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	813,920	813,920
				RAZEM	813,920
5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	813,920	813,920
				RAZEM	813,920
6	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV o głębokości do 3m wraz z rozbiórką 251*1,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	878,500	878,500
				RAZEM	878,500
7	KNR 2-18 0501-02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 251,2*1,5+27,3*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	404,100	404,100
				RAZEM	404,100
8	KNR-W 4 1411-06 analogia	Podbudowa pod studnie i wpusty z betonu C12/15 - analogia 2*2*0,2*10+1*1*0,15*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,050	9,050
				RAZEM	9,050
9	KNR-W 4 1308-03	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 27,3	m m	27,300	27,300
				RAZEM	27,300
10	KNR-W 4 1308-05	Kanały z rur PCW o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk 251,2	m m	251,200	251,200
				RAZEM	251,200
11	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba) 7	próba próba	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
12	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (odcinek=próba) 2	próba próba	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m 8	studnię studnię	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
14	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni -10	0,5 0,5	-10,000	-10,000
				RAZEM	-10,000
15	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości 3m 1	studnię studnię	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 7	szt szt	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
17		Seperator zintegrowany z wewnętrznym obejściem burzowym (by-passem), wykonany w zbiorniku betonowym na bazie z betonu C35/45 w klasie obciążeń typu ciężkiego, o parametrach: - wielkość przepływu 15l/s; - obliczeniowa ilość wód do podczyszczania Q=2,43l/s; średnica zewn. Dz=1500mm; wysokość do dna wlotu Hw=930mm; - średnica przyłącza dn315PVC 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	analiza indywidualna	Wykonanie materacy siatkowo-kamiennych przy wylocie kanalizacji deszczowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*3,5	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
19	analiza indywidualna	Montaż wylotu prefabrykowanego kanalizacji deszczowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000