

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Kochcickiej w Glinicy - PRZYŁĄCZA
ADRES INWESTYCJI : Glinica, ul. Kochcicka
INWESTOR : Gmina Ciasna
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna
BRANŻA : sanitarna, kod CPV 45111200-0, 45231300-8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Wydmuch
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Przylączya kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Analogia - trasy przylączy kanalizacji sanitarnej 5*0,005+3*0,0065+1*0,0035+1*0,003+2*0,002	km km	 0,055	 0,055
				RAZEM	0,055
1.2		Roboty ziemne pod budowę przylączy kanalizacyjnych			
2 d.1.2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% 1,0*1,70*55,0*0,80	m ³ m ³	 74,800	 74,800
				RAZEM	74,800
3 d.1.2	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 20 % 1,0*1,70*55,0*0,20	m ³ m ³	 18,700	 18,700
				RAZEM	18,700
4 d.1.2	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 1,70*55,0*2	m ² m ²	 187,000	 187,000
				RAZEM	187,000
5 d.1.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z wykopów (do celów kosztorysowania przyjęto 50 godz. pracy pompy) - ostateczne rozliczenie nastąpi na podstawie wpisu do Dziennika Pompowania Wody zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru 50	godz. godz.	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
6 d.1.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka z kruszywa dowiezzonego 1,0*0,15*55,0	m ³ m ³	 8,250	 8,250
				RAZEM	8,250
1.3		Roboty montażowe			
7 d.1.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 55,0	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000
8 d.1.3	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
9 d.1.3	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójniki redukcyjne 200/160 mm 12	szt. szt.	 12,000	 12,000
				RAZEM	12,000
1.4		Zasypanie wykopów i ich zagęszczenie			
10 d.1.4	KNNR 11 0501-05	Obsypka warstwą gr. 30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych 1,0*0,46*55,0-3,14*0,08*0,08*55,0	m ³ m ³	 24,195	 24,195
				RAZEM	24,195
11 d.1.4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 1,0*1,09*55,0-3,14*0,2*0,2*1,09*12	m ³ m ³	 58,307	 58,307
				RAZEM	58,307
12 d.1.4	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km po drogach utwardzonych - samochodami samowyladowczymi - odwóz pozostałej z wykopu ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora do dalszego zagospodarowania. 1,0*1,70*55,0-58,307	m ³ m ³	 35,193	 35,193
				RAZEM	35,193
13 d.1.4	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 55	m m	 55,000	 55,000
				RAZEM	55,000