

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w sięgaczu ul. Kochcickiej w Glinicy - SIEĆ (z wyłączeniem odcinka S-1 - S-2 - S-3)
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	Sieć kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Analogia - trasa kanału kanalizacji sanitarnej 0,3775-0,0295-0,070	km km	 0,278	 0,278
				RAZEM	0,278
1.2		Roboty ziemne i drogowe			
2 d.1.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gruncie kat. I-II - wykop mechaniczny - 80% (1,0*1,51*30,0+1,0*1,53*60,0+1,0*1,39*53,0+1,0*2,12*45,0+1,0*1,58*30,0+1,0*2,45*60,0)*0,8	m ³ m ³	 400,456	 400,456
				RAZEM	400,456
3 d.1.2	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku - 20% (1,0*1,51*30,0+1,0*1,53*60,0+1,0*1,39*53,0+1,0*2,12*45,0+1,0*1,58*30,0+1,0*2,45*60,0)*0,2	m ³ m ³	 100,114	 100,114
				RAZEM	100,114
4 d.1.2	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (400,456+100,114)*2	m ² m ²	 1 001,140	 1 001,140
				RAZEM	1 001,140
1.3		Przygotowanie podłoża			
5 d.1.3	KNNR 11 0501-05	Podłoża gr.15 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 1,0*0,15*278,0	m ³ m ³	 41,700	 41,700
				RAZEM	41,700
1.4		Roboty montażowe			
6 d.1.4	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielna z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm 2*3,0	m m	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
7 d.1.4	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 278,0	m m	 278,000	 278,000
				RAZEM	278,000
8 d.1.4	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 2.0 m 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
9 d.1.4	KNNR 11 0406-04	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm - za każde 0.5 m różnicy głębokości od 2.0 m 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10 d.1.4	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.5		Odwodnienie wykopów			
11 d.1.5	KNNR 1 0603-01	Pompowanie wody z wykopów (do celów kosztorysowania przyjęto 250 godz. pracy pompy) - ostateczne rozliczenie nastąpi na podstawie wpisu do Dziennika Pompowania Wody, zatwierdzonego przez Inspektora Nadzoru 250	godz. godz.	 250,000	 250,000
				RAZEM	250,000
1.6		Zasypanie wykopów i ich zagęszczenie			
12 d.1.6	KNNR 11 0501-05	Obsypka warstwą gr. 30 cm ponad wierzch rury z kruszyw naturalnych dowiezionych 1,0*0,5*278,0-3,14*0,1*0,1*278,0	m ³ m ³	 130,271	 130,271
				RAZEM	130,271
13 d.1.6	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 kat. I-II 1,0*0,86*30,0+1,0*0,88*60,0+1,0*0,74*53,0+1,0*1,47*45,0+1,0*0,93*30,0+1,0*1,80*60,0-3,14*0,2*0,2*1,08*7	m ³ m ³	 318,920	 318,920
				RAZEM	318,920
14 d.1.6	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 samowładocowymi - odwóz pozostałej z wykopu ziemi na miejsce wskazane przez Inwestora do dalszego zagospodarowania. 400,456+100,114-318,920	m ³ m ³	 181,650	 181,650
				RAZEM	181,650