

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Wieluń, ul. Kochelskiego (dz. nr ewid. 161/2, 136, 135)
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : WIELUŃ PL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : SANITARNA

mgr inż. Mariusz Kościelny
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
NR EWID.
OPL/0548/POCS/09, OPL/1018/OWOS/14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ KOŚCIELNY (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 02.2022r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
45232150-8 Roboty w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ PVC-U o śr. 200 mm SN8					
1		ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 KNNR 1 d.1.1 0111-02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy sieci kanalizacji sanitarnej + inwentaryzacja Krotność = 2 0,092	km		
			km	0,092	
				RAZEM	0,092
2 KNNR 1 d.1.1 0210-03 analogia		Wykopy liniowe i obiektowe o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koprakami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV 122,1	m ³		
			m ³	122,100	
				RAZEM	122,100
3 KNNR 1 d.1.1 0313-01		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stałowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 244,2	m ²		
			m ²	244,200	
				RAZEM	244,200
4 KNNR 1 d.1.1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 122,1	m ³		
			m ³	122,100	
				RAZEM	122,100
5 KNNR 1 d.1.1 0408-02		Zagęszczanie warstw zasypowych z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi 119,2	m ³		
			m ³	119,200	
				RAZEM	119,200
6 KNNR 1 d.1.1 0205-03		Wywóz ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 36,8	m ³		
			m ³	36,800	
				RAZEM	36,800
7 KNNR 4 d.1.1 1411-02		Podsypka i obsypka rur kanalizacji sanitarnej z materiałów sypkich grub. 15+35 cm 33,9	m ³		
			m ³	33,900	
				RAZEM	33,900
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8 KNR-W 2-18 d.1.2 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm 85,2	m		
			m	85,200	
				RAZEM	85,200
9 KNR-W 2-18 d.1.2 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 160 mm 6,9	m		
			m	6,900	
				RAZEM	6,900
10 KNNR 4 d.1.2 1413-01		Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud.		
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNR 2-28 d.1.2 0408-03		Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości od 1,0-2,90 m z rury karbowanej 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 KNR-W 2-18 d.1.2 0706-02		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. 200 mm 0,5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				0,500	
				RAZEM	0,500
13 KNR 2-19 d.1.2 0219-01		Oznakowanie trasy sieci kan.sanitarnej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 92,1	m		
			m	92,100	
				RAZEM	92,100
1.3		ODWODNIENIE WYKOPU			
14 KNNR 1 d.1.3 0605-01		Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m. 92,1	szt.		
			szt.	92,100	
				RAZEM	92,100
15 KNNR 1 d.1.3 0603-01		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 44	godz.		
			godz.	44,000	
				RAZEM	44,000
16 KNNR 1 d.1.3 0614-02		Rurociągi stalowe kolnierzowe (tymczasowe) z rur o śr. nom. 150-200 mm 184,2	m		
			m	184,200	
				RAZEM	184,200

