

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Sanitarna

Inwestycja Budowa kanalizacji sanitarnej ciwniennej - ul. Brzozowa w Malinowicach

Adres: ul. Brzozowa
Malinowice

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 - Inne instalacje elektryczne

Inwestor: Gmina Psary
ul. Malinowicka 4
42-512 Psary

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawił:

Data opracowania: Marzec 2021

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	1543	D BIE CHROBAKOWE - ETAP I - KANALIZACJA SANITARNA CI NIENIOWA			
1.1	1547	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (187,2+13,9+396,5)*0.001	km km	 0,598	0,598
1.2	1571	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	KNR-W 2-01 0805-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o cianach zabezpieczonych obudow OW WRONKI - typ słupowy, przy gł boko ci do 2,40 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m (396,5+13,9+187,2)*1,8*1	m3 m3	 1 075,680	1 075,680
1.2.2	KNR 2-01 0310-01	R czne wykopy ci głe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - Kopanie w celu zlokalizowania kolizji w uzbrojeniu podziemnym 0.2*(1+7+9+8+6)	m3 m3	 6,200	6,200
1.2.3	KNR-W 2-01 0415-01	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grub. nadmiaru gruntu do cinania do 15 cm - kat. I-II 0.3*(187,2+13,9+396,5)*0.8	m3 m3	 143,424	143,424
1.2.4	KNR-W 2-01 0228-01	Zag szczenie zasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.3*(187,2+13,9+396,5)*0.8	m3 m3	 143,424	143,424
1.2.5	KNR-W 2-18 0511-01	Podł o a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (396,5+13,9+187,2)*0,1*1	m3 m3	 59,760	59,760
1.2.6	KNR-W 2-18 0511-01	Zasypki nad kanałem kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (396,5+13,9+187,2)*0,1*1	m3 m3	 59,760	59,760
1.2.7	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanału uł onego w ziemi ta m z tworzywa sztucznego 187,2+13,9+396,5	m m	 597,600	597,600
1.2.8	kal. własna	Utylizacja nadmiaru gruntu z wykopu 1	rycz alt rycz alt	 1,000	1,000
1.3	1586	KANALIZACJA - ORUROWANIE			
1.3.1	KNR 2-28 0302-01	Rury PE ci nieniowe ł czone metod zgrzewania o r. zewn. 40 mm - rura PE100 SDR11 PN10 Dz40x3,7 187,2	m m	 187,200	187,200
1.3.2	KNR 2-28 0302-01	Rury PE ci nieniowe ł czone metod zgrzewania - rura PE100 SDR11 PN10 Dz50x4,6 13,9	m m	 13,900	13,900
1.3.3	KNR 2-28 0302-02	Rury PE ci nieniowe ł czone metod zgrzewania - rura PE100 SDR11 PN10 Dz75x6,8 396,5	m m	 396,500	396,500
1.3.4	KNR 2-28 0309-01	Zasuwy eliwnie kołnierzone z obudow na ruroci gach PVC i PE o r. - Zasuwa eliwna DN32, z trzp., skrz. ul. i podkł. (kpl.) 37	szt. szt.	 37,000	37,000
1.3.5	KNR 2-28 0309-01	Zasuwy eliwnie kołnierzone z obudow na ruroci gach PE - Zasuwa eliwna DN65, z trzp., skrz. ul. i podkł. (kpl.) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.6	KNR 2-28 0310-03	Zawór odpowietrzaj cy DN65 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.3.7	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci kanalizacyjne - monta kształtek ci nieniowych PE, PEHD o poł czeniach zgrzewanych - kolana PE Dz40, za lepka PE Dz40, Trójnik PE Dz50/40, Redukcja PE Dz50/40 3+5+32+2+2	szt szt	 44,000	44,000
1.3.8	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci kanalizacyjne - monta kształtek ci nieniowych PE, PEHD o poł czeniach zgrzewanych - kolana PE Dz75, r, Trójnik PE Dz75, za lepka 75 6+4+2+33+2+1	szt szt	 48,000	48,000
1.3.9	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych Rura Arot A 110 PS o r. do 110 mm w wykopie 14	m m	 14,000	14,000
1.3.10	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych Rura ochronna PE SDR17 Dz110x6,6 13,5	m m	 13,500	13,500
1.3.11	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych - Rura ochronna PE SDR17 Dz125x7,4 12	m m	 12,000	12,000
1.4	2359	Studnia betonowa DN1000			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.4.1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglo do 1 km 1.2*1.2*3*(1)	m3 m3	 4,320	4,320
1.4.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r.1000 mm w gotowym wykopie o gł bok. 3m 1	stud. stud.	 1,000	1,000
1.4.3	KNR 2-18 0721-02	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) pionowych powierzchni betonowych i murowanych (1)*(2*3.14*0.5)*3	m2 m2	 9,420	9,420
1.4.4	KNR-W 2-18 0511-04	Podłó a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm, obsybka pompowni (1.2*1.2*3*(1+3))-((3.14*0.5*0.5)*3*(1))	m3 m3	 14,925	14,925