

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Przyłącza kanalizacyjne na terenie posesji we wsiach Janki i Sękocin Stary

INWESTOR: Gmina Raszyn
05-090 Raszyn ul. Szkolna 2A

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Tadeusz Żukowski

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2016 R

INSPEKTOR
T. Żukowski
Tadeusz Żukowski

PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa	Opis	Ilość
		Budowa przyłączy kanalizacyjnych we wsiach Falenty Duże, Falenty Nowe, Dawidy Bankowe, Łady, Janki	
1.1		Roboty geodezyjne – CPV 45100000-8	
1.1	analiza własna	Wytyczenie trasy ułożenie przyłączy (2+0,425)x40	97,00 m
1.2	analiza własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	97,00 m
2		Roboty demontażowe i montażowe nawierzchni – CPV 45102011516	
2.1	KNNR 6 0803-05	Demontaż nawierzchni z kostki betonowej, betonu wraz z podbudową 20%40x2,5x1,3	26,00 m ²
2.2	KNNR 6 0302-04	Montaż nawierzchni z kostki betonowej, betonu wraz z podbudową	26,00 m ²
3		Roboty ziemne – CPV45111000-8	
3.1	KNNR – 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 08-2,5 m i głębokości do 3,0 m io ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III_IV – 100% na odkład 20%100x0,9x(1,94-0,34)+80%100x0,9x1,94	168,48 m ³
3.2	KNNR – 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wykop do szerokości do 1,0 m i głębokości do 3,0 m; grunt kat.I-IV 1,94x100x2	388,00 m ²
3.3	KNR-W 2 18 0511-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich gr 15 cm – podsypka piaskowa 100x0,90,15	13,50 m ³
3.4	KNNR – 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8 – 2,5 m i głębokości do 3,0 m w gruncie kat I-III obsypka gruntem rodzimym (współczynnik zagęszczenia Js=0,97) 20%100x0,9x(1,94-0,15-0,34)+80%100x0,9x(1,94-0,15)	154,98 m ³
4		Roboty montażowe – CPV 45231300-5	
4.1	KNNR11 0505 0201	Przyłącze z rur PVC kl.SN8 z wydłużonym kielichem łączone na wcisk Φ 160 mm 2mx40szt.	80,00 m
4.2	KNNR11 0406	Studzienka inspekcyjna z PP Φ 425 mm – zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym B125	40 szt
4.3	KNR-W 2-18 0804-01	Próba szczelności przyłącza sanitarnego z PVC Φ 160 mm	80,00 m
5		Roboty związane z odwodnieniem – CPV 45233000-5	
5.1	KNNR 1 0605-07	Igłofiltry o średnicy do 50 mm montowane w przednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką do głębokości 4 m 5x40	200 szt.
5.2	KNNR 1 0617-01	Osadniki piasku tymczasowe z kregów betonowych fi 1000 mm	2 szt.
5.3	analiza własna	Pompowanie wody z igłofiltrów agregatem pompowym spalinowym	160 godz.

Raszyn, 19.05.2016 r.