

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

Budowa: "Budowa kanalizacji sanitarnej z przykanalikami w Dąbiu - ETAP IV
 Obiekt: Kanalizacja sanitarna Dąbie - ETAP IV
 Rodzaj robót: Kanalizacja sanitarna

Inwestor: Gmina Dąbie
 Plac Mickiewicza 1
 62 - 660 Dąbie

PRZEDMIAR		Strona 1			15-01-2018	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ROBOTY POMIAROWE					
1	10	KNR N001-01-11-01-00	Obsługa geodezyjna inwestycji wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km	3,281	
2	ROBOTY ZIEMNE					
2	90	KNR 201-08-01-01-00	Wykop mechaniczny w szalunkach z załadunkiem i transportem wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym - do 7km), analog, modyfikacja pozycji	m³	6067,000	
2	100	KNR 201-03-17-01-00	Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym - do 7km) - analog, modyfikacja pozycji	m³	2600,000	
2	130	KNR 201-02-11-07-00	Zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę rurociągów kanalizacyjnych	m³	2073,000	
2	140	KNR 201-02-29-01-00	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 1-2 - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu, wykonanie podsypki i obsypki pod kolektory mechanicznie	m³	1451,000	
2	150	KNR 201-03-20-04-00	Zasyp ręczny wykopu liniowego w gruncie kat 1-4 - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów	m³	622,000	
2	160	KNR 201-02-11-07-00	Zakup i dowóz gruntu na zasypkę rurociągów kanalizacyjnych	m³	6470,000	
2	170	KNR 201-02-29-01-00	Odspojenie i przemieszczenie do 10 m spycharkami 75 KM gruntu kat 1-2 - rozścielenie wzdłuż krawędzi wykopu, wykonanie zasypki z gruntu dowiezionego mechanicznie	m³	4529,000	
2	180	KNR 201-03-20-04-00	Zasyp wykopu liniowego kat 1-2 - zasypka z gruntu dowiezionego ręcznie	m³	1941,000	
2	190	KNR 201-02-36-03-00	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ubijakami ręcznymi	m³	8543,000	
3	KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY KONSTRUKCYJNE					
3	180	KNR 228-05-03-02-00	Rura kanalizacyjna kielichowa PVC ø 200mm SN8 w wykopie umocnionym suchym	metr	3280,960	
3	190	KNR N004-14-13-01-00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000mm z włazem żeliwnym typu ciężkiego	szt	95,000	
3	200	KNR N004-14-17-01-00	Studzienka kanalizacyjna ø 315mm ze stożkiem i pokrywą betonową	szt	68,000	
3	210	KNR 218-04-09-01-00	Przełaz maszyną WP 30/60 długości do 30 m ø 300 w gruntach kategorii 1-4 wraz z przeciąganiem rur przewodowych i uszczelnieniem	metr	394,000	
3	220	KNR N004-16-06-03-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z PCW, PE ø 200-225	szt	16,000	
4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIE NAWIERZCHNI					
4	230	KNKB 001-01-05-02-00	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości	m²	385,000	
4	240	KNKB 001-01-15-01-00	Usunięcie warstwy humusu i trawników grub do 15 cm - mech i ręcznie	m²	928,000	
4	250	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 5 cm - odtworzenie trawników	m²	200,000	
4	260	KNR 231-02-02-07-00	Nawierzchnia zwirowa warstwa dolna jezdni mechanicznie grub 15 cm wraz z zagęszczeniem - odtworzenie jezdni ziemnych	m²	728,000	
4	270	KNR 231-08-03-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm	m²	98,000	

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		ILOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
4	280	KNR	231-08-03-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej - dodatek za 1 cm, dalsze 4cm: 4 dodatków		m²		98,000	
4	290	KNR	231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm		m²		98,000	
4	300	KNR	231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm, dalsze 8cm, 8 dodatków		m²		98,000	
4	310	KNR	231-08-13-01-00	ANAI. OG: Rozebranie i ponowne ułożenie krawężnika betonowego i obrzeża		metr		1220,000	
4	320	KNR	231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej		m²		1029,000	
4	330	KNR	231-03-17-03-00	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej (rzędowej) na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin piask - odtworzenie (odzysk materiału 70%)		m²		1029,000	
4	340	KNR	231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm		m²		98,000	
4	350	KNR	231-01-14-03-00	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 8 cm		m²		98,000	
4	360	KNR	231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm		m²		98,000	
4	370	KNR	231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 4 cm		m²		98,000	
4	380	KNR	231-06-05-08-00	Analog: Odtworzenie istniejących przepustów po wykonaniu prac		metr		27,000	
4	390	KNR	231-14-03-06-00	Oczyszczenie rowu z namułu grub 30 cm z profilowaniem skarp - odtworzenie istniejących rowów po wykonaniu prac		metr		790,000	