

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa ul.Poprzecznej w Kobylnicy gm.Swarzędz
Obiekt: Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej przy ul.Poprzecznej w Kobylnicy gm.Swarzędz
Rodzaj robót: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja: dz.nr geod. 131/2 w Kobylnicy, gmina Swarzędz

Inwestor: Gmina Swarzędz
ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 24-03-2022

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa ul.Poprzecznej w Kobylnicy gm.Swarzędz
Obiekt: Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej przy ul.Poprzecznej w Kobylnicy gm.Swarzędz
Rodzaj robót: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja: dz.nr geod. 131/2 w Kobylnicy, gmina Swarzędz
Zamawiający: Gmina Swarzędz
ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz

PRZEDMIAR

Strona 1

24-03-2022

SYKAL

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

- | | |
|-----|------------------------------------|
| 1 | PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ |
| 1.1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |
| 1.2 | ROBOTY ZIEMNE |
| 1.3 | UMOCNIENIE ŚCIAN WYKOPU |
| 1.4 | ODWODNIENIE WYKOPU |
| 1.5 | ROBOTY MONTAŻOWE |
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Przebudowa ul.Poprzecznej w Kobylnicy gm.Swarzędz
 Obiekt: Budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej przy ul.Poprzecznej w Kobylnicy gm.Swarzędz

Rodzaj robót: PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
 Lokalizacja: dz.nr geod. 131/2 w Kobylnicy, gmina Swarzędz

Inwestor: Gmina Swarzędz
 ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz

PRZEDMIAR		Strona 1			24-03-2022	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1 PRZYKANALIK KANALIZACJI SANITARNEJ						
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1	1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie przykanalików	km	0,023	
1.2 ROBOTY ZIEMNE						
1.2	2	KNNR N001-02-02-08-00	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 5 Mg na odległość do 1 km - 90% mechanicznie	m ³	30,913	
1.2	3	KNNR N001-03-01-02-00	Wykop ręczny z ładunkiem ręcznym i transportem wywrotką 5 Mg do 1 km w gruncie kat 3 o normalnej wilgotności - 10% ręcznie	m ³	3,435	
1.2	4	KNNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 3-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - wywóz urobku na odl. do 10 km	m ³	34,348	
1.2	5	KNR 228-05-01-05-00	Podłoże z piasku grub 15 cm w wykopie umocnionym suchym /bez materiału/	m ²	20,754	
1.2	6	KNR 228-05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem warstwą gr.30 cm nad wierzch rury /bez materiału/	m ³	9,083	
1.2	7	KNNR N001-02-20-01-00	Roboty ziemne ładownikami kołowymi 1,25 m ³ w gruncie kategorii 1-2 z transportem urobku wywrotkami 10 MG - ładunek i transport piasku na podsypkę, obsypkę i zasyp wykopu	m ³	33,700	
1.2	8	KNNR N001-02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-2 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - transport piasku na podsypkę, obsypkę i zasyp wykopu z odl. do 10 km	m ³	33,700	
1.2	9	MAT 1601012	Piasek	m ³	33,700	
1.2	10	KNNR N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 1-2	m ³	21,590	
1.3 UMOCNIEŃ ŚCIAN WYKOPU						
1.3	15	KNNR N001-03-13-01-00	Umocnienie systemowe wraz z rozbiórką ścian wykopu o szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 1-4	m ²	76,329	
1.4 ODWODNIENIE WYKOPU						
1.4	16	KNNR N001-06-09-03-01	Drenaż rurowy 1-rzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie z rur PCV perforowanych ø 150	metr	23,060	
1.4	17	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie wody z wykopu	m-godz	12,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5			ROBOTY MONTAŻOWE		
1.5	18	WKNR W218-05-27-01-00	Przejście przez ścianę komory grubości 20 cm \varnothing 160 - włączenie w istniejącą studnię	szt	1,000
1.5	19	KNNR N004-13-08-02-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC \varnothing 160*4,7mm łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr	23,060
1.5	23	KNNR N004-14-17-02-01	Studzienka kanalizacyjna \varnothing 425 z rurą teleskopową z pokrywą żeliwną	szt	1,000
1.5	24	KNR 218-08-04-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych \varnothing 150	metr	23,060