

PRZEDMIAR ROBÓT

budowy sieci kanalizacji sanitarnej
w miejscowości BARANÓW ul. Wschodnia

branża sanitarna

CPV 45252126-7

I I I I I I I JEDN.MIARY I I I
 IFAZAIASOR.I LP I W I SYMBOL POZ. I O P I S P O Z Y C J I K O S Z T O R Y S O W E J I-----I PRZEDMIAR I KROT.I
 I I I I IKOSZTORYSOWEJI I SYM. NAZWA I I I

17 10 110 0 S010313040000 Azurowe umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami 50 M2 100.10000 1.00
) wraz z rozbiorka, scian wykopow szerokosci do 1 m, gleboko
 sci do 3 m, w gruncie suchym kat. III-IV

17 10 120 0 S110501050000 Podloza i obsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym 60 M3 7.14000 1.00
 wykopie umocnionym, na glebokosci do 5 m o normalnej wilgot
 nosci, przy zastosowaniu dowiezionego piasku
 6.78+0.36=7.14000

17 20 roboty instalacyjne

17 20 10 0 S110505020000 Przykanaliki z rur PVC kielichowych, ukladane w gotowym wyko 40 M 26.00000 1.00
 pie umocnionym, na glebokosci do 5 m o normalnej wilgotnosci
 , o srednicy nominalnej 150 mm

17 20 11 0 S110406030100 Analogia - Studzienki kanalizacyjne z elementow 196 2.00000 1.00
 , wykonywane w gotowym odwodnionym wykopie, z kineta typu 1
 o wylocie 200 mm, z pokrywa PVC, o srednicy 425 mm i glebokos
 ci studzienki 2,0 m

17 20 20 0 2150215030000 Polaczenie z kanalizacja istniejaca 160 mm - analogia 20 SZT. 3.00000 1.00
 17 20 20 2 5330003 Czyszczaiki (rewizje) zeliwne, sr.150 mm -usuniecie srodka 0 0.00000 1.00
 17 20 20 3 5647023 KIELICH IN SITU DO WLACZ. NAD KINETA 160MM 20 SZT 1.00000 1.00
 17 20 20 8 6362202 Uszczelki gumowe do pokryw, gr.5 mm, 150 mm -usuniecie srodka 0 0.00000 1.00
 17 20 20 9 5640208 Kolana kanalizacyjne PCW 160mm 45 st. 20 SZT 2.00000 1.00

17 30 przewiert i przeciski

17 30 10 0 S010212020000 Wykopy jamiste o glebokosci do 3,0 m, wykonywane na odklad k 60 M3 40.00000 1.00
 oparkami podsiebiernymi, o pojemnosci lyzki 0,15 m3, w grunc
 ie o normalnej wilgotnosci kat. III
 2*2.0*2.0*5.0=40.00000

17 30 20 0 S010313010000 Pelne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) 50 M2 40.00000 1.00
 wraz z rozbiorka, scian wykopow szerokosci do 1 m, glebokosc
 i do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV
 2*2*5.0*2.0=40.00000

17 30 30 0 S010313050000 Dodatek za kazdy dalszy 1 m szerokosci wykopu o glebokosci d 50 M2 40.00000 1.00
 o 3 m przy deskowaniu pelnym, w gruncie suchym kat. I-IV

17 30 40 0 S010214020000 Zasypianie wraz z zageszczeniem wykopow fundamentowych podluz 60 M3 40.00000 1.00
 nych, punktowych, obiektowych, rowow spycharkami gasienicowy
 mi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV

17 30 50 0 S110401010000 Wykonanie sciany oporowej dla sil nacisku do 50 t, przy ilos 20 SZT 2.00000 1.00
 ci plyt - 2

17 30 60 0 S110402080003 Przewiert maszyną do wiercen poziomych długość do 20 m rura 40 M 24.00000 1.00
 mi stalowymi o średnicy 400 mm w gruncie kat. III

20 PRZEWOD TLOCZNY KANAL. SANIT. PE 50 mm

20 10 roboty ziemne

20	10	10	0	S010210030000	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkł	60	M3	103.95000	1.00
					ad koparkami podsiebnymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gr				
					uncie kat. III-IV				

I	I	I	I	I	I	I	JEDN.MIARY	I	I
IFAZAIASOR.I	LP	I	W	I	SYMBOL	POZ. I	O P I S	P O Z Y C J I	K O S Z T O R Y S O W E J
I	I	I	I	I	KOSZTORYSOWEJI		I SYM. NAZWA	I	I

$$77.0 \times 0.9 \times 1.50 = 103.95000$$

20	10	20	0	S010301020000	Wykopy ręczne wykonane w gruncie o normalnej wilgotności kat . III, z załadunkiem i transportem samochodami samowyladowc zymi do 5 t	60	M3	13.86000	1.00
----	----	----	---	---------------	--	----	----	----------	------

$$77.0 \times 0.9 \times 0.20 = 13.86000$$

20	10	30	0	S110501050000	Podloza i obsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na glebokosci do 5 m o normalnej wilgotnosi, przy zastosowaniu dowiezionego piasku	60	M3	13.86000	1.00
----	----	----	---	---------------	--	----	----	----------	------

$$77.0 \times 0.90 \times 0.20 = 13.86000$$

20 20 roboty instalacyjne

20	20	10	0	S110302010010	Rurociągi ciśnieniowe z rur wzmocnionych PE-HD SDR11 łączony ch metodą zgrzewania czołowego w wykopie umocnionym na głębo kości do 3 m o średnicy zewn. 50 mm	40	M	77.00000	1.00
----	----	----	---	---------------	---	----	---	----------	------

58 POMPOWNI

58 10 roboty ziemne

58	10	10	0	S010212040000	Wykopy jamiste o glebokosci do 4,0 m, wykonywane na odklad k 60 M3 oparkami podsiebiernymi o pojemnosci lyzki 0,60 m3, w grunci e o normalnej wilgotnosci kat. III-IV	7.69472	1.00
----	----	----	---	---------------	---	---------	------

pompownia P $(2.0 \times 2.0 - 3.14 \times 0.25 \times 0.8 \times 0.8) \times 2.20 = 7.69472$

58	10	20	0	S010202040000	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemnos ci lyzki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowylado wczymi do 5 t na odleglosc do 1 km, grunt nie oblepiajacy ka	60	M3	1.10528	1.00
----	----	----	---	---------------	--	----	----	---------	------

t. III

58	10	30	0	S010313010000	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiorką, scian wykopów szerokości do 1 m, głębokość	50	M2	17.60000	1.00
----	----	----	---	---------------	--	----	----	----------	------

i do 3.0 m. w gruncie suchym kat. I-IV

pompownia P $2,00 \cdot 4 \cdot 2,2 = 17,60000$

58	10	40	0	S010313060000	Analogia - Dodatek za kazdy dalszy 1 m szerokosci wykopu o g	50	M2	17.60000	1.00
					lebokosci do 6 m przy deskowaniu pelnym, w gruncie suchym ka				
					t. I-IV				

58	10	50	0	S010214050000	Zasypanie wykopow fundamentowych podluznych, punktowych, obi	60	M3	103.95000	1.00
					ektowych, rowow spycharkami gasienicowymi 55 kW (75 KM), z z				
					aqeszczeniem ziemi ubijakami mechanicznymi, grunt kat. III-I				

V

58	10	60	0	CPS4102000000	ODPOMPOWANIE WODY GRUNTOWEJ ZA POMOCĄ POMPY SPALINOWEJ	148	M-G	30.00000	1.00
----	----	----	---	---------------	--	-----	-----	----------	------

58 20 roboty montazowe

58	20	10	0	S110501050000	Podloza i obsypki z kruszyw naturalnych, wykonywane w gotowym wykopie umocnionym, na glebokosci do 5 m o normalnej wilgotnosc, przy zastosowaniu dowiezionego piasku	60	M3	0.06400	1.00
----	----	----	---	---------------	--	----	----	---------	------

```

=====
I   I   I   I   I           I           I JEDN.MIARY I           I   I
IFAZAIASOR.I LP I W I SYMBOL POZ. I O P I S   P O Z Y C J I   K O S Z T O R Y S O W E J   I-----I PRZEDMIAR I KROT.I
I   I   I   I   I IKOSZTORYSOWEJI           I SYM. NAZWA I           I   I
=====

```

```

pompownia P1      0.8*0.8*0.1=0.06400

```

```

-----
58    20    20    0  7161202010000 ustawienie pompowni w gotowym wykopie - pompownia dostarczon 90    KPL      1.00000    1.00
                        a w calosci o masie 0,4 t - analogia
58    20    20    9      1000078 Pompownia sciekow                        90    KPL      1.00000    1.00
-----

```

```

59      INNE

```

```

59    10  Obsluga inwestycji i inne koszty

```

```

-----
59    10    10    0  GEODEZJA00002 OBSLUGA GEODEZYJNA I INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA      90    KPL      1.00000    1.00
                        0.173+0.298+0.103=0.57400
=====

```

□