

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : budowa sieci kanalizacji podciśnieniowej  
ADRES INWESTYCJI : Ciszyca, droga gminna (dz. nr 303 i 304/1)  
INWESTOR : Gmina Konstancin Jeziorna  
ADRES INWESTORA : 05-520 Konstancin Jeziorna ul. Piaseczyńska 77

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. mia-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>zakres obejmujący SZ15,SZ21,SZ22,SZ25, SZ27</b>						
1		<b>odcinek obejmujący studnie SZ15, SZ21, SZ22, SZ25, SZ 27</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.397		
2 d.1	KNR AT-11 0104-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>	628		
3 d.1	KNR AT-11 0107-01	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparką 0,60 m3	m <sup>3</sup>	44		
4 d.1	KNR AT-11 0108-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat I-II Krotność = 1.3	m <sup>3</sup>	672		
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	44		
6 d.1	KNR AT-11 0112-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu "PODLASIE" w gruncie kat. I-II dla głębokości wykopu do 2,8 m	m <sup>3</sup>	72		
7 d.1	KNR AT-11 0109-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m <sup>3</sup>	556		
8 d.1	KNNR 4 1009-07	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	352		
9 d.1	KNNR 4 1010-07	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	31		
10 d.1	KNNR 4 1011-07	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm	złącz.	24		
11 d.1	KNNR 4 1009-03	montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	45		
12 d.1	KNNR 4 1010-03	połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	36		
13 d.1	KNNR 4 1012-03	montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt	2		
14 d.1	KNNR 4 1112-03	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	1		
15 d.1	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie podciśnieniowe betonowe prostokątne w gotowym wykopie	stud.	5		
16 d.1	KNNR 4 1608-02	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm	200m -1 prób.	2		
17 d.1	KNR-W 2-19 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 200 mm	m	4		
18 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	397		
19 d.1	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy rurociągu na słupku betonowym	kpl.	1		
20 d.1	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	528		
21 d.1	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (tłuszeń 31,5-63 mmo grubości po zagęszczeniu 15 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	528		
22 d.1	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (kruszywo 0-31,5 mm) o grubości po zagęszczeniu 7 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	528		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: