

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Roszków  
ADRES INWESTYCJI : Roszków, dz. nr 83/5, 317.  
INWESTOR : Jarocińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego  
ADRES INWESTORA : 63-200 Jarocin ul. T. Kościuszki 18

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  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### 1. PODSTAWA PRAWNA -

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

2. Doliczono podatek od usług VAT w wysokości 23% t.j. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu

3. Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- zagospodarowania terenu wokół prowadzonych robót, niwelacja, naprawa dróg, chodników, rekultywacja i naprawa trawników i zieleni niskiej.
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych, elektrycznych, gazowych, wod-kan itp.) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia
- wykonania dokumentacji wykonawczej w uzgodnieniu z inwestorem,

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.283		
2 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	313.880		
3 d.1.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 1 cm	m <sup>3</sup>	38.670		
4 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	51.560		
5 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów koparko-spycharką z zagęszczeniem ubijakami, warstwami grubości 25 cm w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	223.650		
6 d.1.1	KNNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>	223.650		
7 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	223.650		
8 d.1.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	16.000		
9 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16.000		
10 d.1.1	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	8.800		
11 d.1.1	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	8.800		
12 d.1.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	8.800		
13 d.1.1	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 14 cm - naprawa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.800		
14 d.1.1	KNR AT-03 0301-01 KNR 2-31 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	8.800		
15 d.1.1	KNR AT-03 0302-03 KNR 2-31 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	8.800		
16 d.1.1	KNR 9-08 0306-03 analogia	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych (RMS=0,2)	szt.	4.000		
17 d.1.1	kalk. własna	Koszt zajęcia pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	kpl.	1.000		
<b>1.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
18 d.1.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur litych PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	114.000		
19 d.1.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur litych PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	163.000		
20 d.1.2	KNR-W 2-18 0311-01 analogia	Przeciski sterowane - rura PEHD100 90 mm SDR 17	m	72.000		
21 d.1.2	KNNR 4 1009-03	Montaż rurociągów z rur PEHD100 90 mm SDR 17	m	6.000		
22 d.1.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów	odc. -1 prób.	1.000		
23 d.1.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>	2.304		
24 d.1.2	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z włazem kanałowym fi 600 z przejściami szczelnymi	stud.	4.000		
25 d.1.2	KNNR 4 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe TEGRA 425	szt	20.000		
26 d.1.2	KNNR 4 1410-03	Wyprofilowanie kinet w studniach włączeniowych z betonu klasy C35/45	m <sup>3</sup>	0.540		
27 d.1.2	KNNR-W 9 1104-04	Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm, wraz z uszczelnieniem otworu zaprawą w celu podłączenia kanału do istniejącej studni	szt.	1.000		
<b>1.3</b>		<b>Przepompownia</b>				
<b>1.3.1</b>		<b>Przepompownia ścieków</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.1.3 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m <sup>2</sup>	25.000		
29 d.1.3 .1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>	25.000		
30 d.1.3 .1	KNR-W 2-01 0808-01 analogia	Wykopy z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI 1. Odspojenie gruntu koparką i załadowanie na samochód samowyładowczy. 2. Transport gruntu przeznaczonego do zasypiania wykopu na odległość do 1 km oraz nadmiaru gruntu na odległość do 10 km. 3. Zabezpieczenie ścian wykopu obudową OW WRONKI - typ boksowy. 4. Demontaż obudowy ścian wykopu. 5. Podsypka oraz obsypanie rurociągu piaskiem z zagęszczeniem. 6. Wykopy i zasypianie wykopów ręczne przy kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu 7. Zasypianie wykopu gruntem z wykopu wraz z zagęszczeniem. 8. Zmiana stanowiska koparki w miarę postępu robót	m <sup>3</sup>	12.000		
31 d.1.3 .1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm Filtr żwirowy	m <sup>2</sup>	4.000		
32 d.1.3 .1	KNR 2-02 0616-02	Isolacje poziome z papy asfaltowej na tekturze: dwie warstwy na sucho Analogia - papa jutowa (dno)	m <sup>2</sup>	4.000		
33 d.1.3 .1	KNR 2-02 1101-03	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 Warstwa wyrownawcza z B-15 gr. 15cm	m <sup>3</sup>	0.600		
34 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: IV	m <sup>3</sup>	9.226		
35 d.1.3 .1	KNR 4-01 0108-08	Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego dalsze 9km	m <sup>3</sup>	9.226		
36 d.1.3 .1	dostawa materiału	Dostawa materiałów - Przepompownia ścieków dwupompowa wraz z wyposażeniem i uruchomieniem	kpl.	1.000		
37 d.1.3 .1	KNR 2-28 0211-03 analogia	Montaż przepompowni wraz z wyposażeniem, uruchomienie, próby, sprawdzenia	szt.	1.000		
1.3.2		<b>Zasilanie energetyczne</b>				
38 d.1.3 .2	KNNR 5 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m <sup>3</sup>	4.800		
39 d.1.3 .2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	m	15.000		
40 d.1.3 .2	KNNR 5 0707-01	Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II Montaż kabla YKY 5x10	m	20.000		
41 d.1.3 .2	KNNR 5 0702-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	m <sup>3</sup>	4.800		
42 d.1.3 .2	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m	5.000		
43 d.1.3 .2	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.	1.000		
44 d.1.3 .2	KNNR 5 0401-01	Dostawa i montaż - Złącze z pomiarem ZK-1, montaż z podłączeniem, dokonaniem sprawdzeń i prób	kpl.	1.000		
45 d.1.3 .2	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho konca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
46 d.1.3 .2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1.3 .2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1.000		
<b>1.3.3</b>		<b>Teren przepompowni ścieków - nawierzchnie, ogrodzenie</b>				
48 d.1.3 .3	KNR 2-02 1804-11	Ogrodzenie panelowe wys. 150 cm - panele ocynkowane drutu 4 mm, słupki z profilu 60x40x2mm z obejmami i kap-turkami	m	16.500		
49 d.1.3 .3	KNR 2-31 0407-04	Podmurówka betonowa kompletna : płyta 2300x200x20mm, pustak, pokrywa	m	16.500		
50 d.1.3 .3	KNR 2-02 1808-01 analogia	Montaż bramy stalowej rozwiernej szerokości 3,00 m wys.1,50 m z wypełnieniem z siatki panelowej	kpl.	1.000		
51 d.1.3 .3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	m <sup>2</sup>	24.000		
52 d.1.3 .3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - dalsze 12cm Krotność = 12	m <sup>2</sup>	24.000		
53 d.1.3 .3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	24.000		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						
<b>2</b>	<b>45232100-3</b>	<b>Przylączy i sieci wodociągowe</b>				
<b>2.1</b>		<b>Instalacja wodociągowa - roboty ziemne</b>				
54 d.2.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0.465		
55 d.2.1 03	KNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	247.500		
56 d.2.1 02	KNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 1 cm	m <sup>3</sup>	16.500		
57 d.2.1 04	KNR 4 1411-04	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	33.000		
58 d.2.1 05	KNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów koparko-spycharką z zagęszczeniem ubijakami, warstwami grubości 25 cm w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	198.000		
59 d.2.1 02	KNR 1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m <sup>3</sup>	198.000		
60 d.2.1 02	KNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 10	m <sup>3</sup>	198.000		
61 d.2.1 0101-01	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	16.000		
62 d.2.1 0101-02	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	16.000		
63 d.2.1 0104-03	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	8.800		
64 d.2.1 0105-03	KNR AT-03 0105-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy o gr. do 20 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>	8.800		
65 d.2.1 05	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	8.800		
66 d.2.1 05	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 14 cm - naprawa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8.800		
67 d.2.1 0301-01	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	8.800		
68 d.2.1 0302-03	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>	8.800		
69 d.2.1 kalk. własna		Koszt zajęcia pasa drogowego, projekt organizacji ruchu	kpl.	1.000		
70 d.2.1 03	KNR 9-08 0306-03 analogia	Wykonanie komór startowych dla przecisków sterowanych (RMS=0,2)	szt.	2.000		
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.2.2	KNNR 4 1703-04 analogia	Wcinka w rurociąg Trójnik kołnierzowy	wcin.	1.000		
72 d.2.2	KNR-W 2-18 0311-01 analogia	Przeciski sterowane - rura PEHD100 110 mm SDR 17	m	93.000		
73 d.2.2	KNNR 4 1009-04 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietyleno- wych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	205.000		
74 d.2.2	KNNR 4 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE - Trójnik dn 100	szt.	11.000		
75 d.2.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu - Taśma oznaczeniowa z wkładką stalową, woda,	m	205.000		
76 d.2.2	KNNR 4 1708-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (na- kłady na 1 m przylącza)	m	152.800		
77 d.2.2	KNNR 4 1708-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (na- kłady na 1 przylącze)	przylącz.	10.000		
78 d.2.2	KNNR 4 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE - Kolano dn 100	szt.	9.000		
79 d.2.2	KNNR 4 1113-03	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	3.000		
80 d.2.2	KNNR 4 1113-02	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na ru- rociągach PE	kpl.	2.000		
81 d.2.2	KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - wraz z arm- turą	kpl	2.000		
82 d.2.2	Kalkulacja indy- widualna	Płyta żelbet. o wym. 0,8x0,8x0,20m - umocnienia skrzynki hydrantu	szt	5.000		
83 d.2.2	KNNR 4 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fur- damentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m <sup>3</sup>	0.256		
84 d.2.2	KNNR 4 0130-01	Adapter 40PE/32stal	szt.	10.000		
85 d.2.2	KNR INSTAL 0406-07 analogia	Połączenia gwintowane przejściowe PE/STAL	szt.	10.000		
86 d.2.2	KNNR 4 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	40.000		
87 d.2.2	KNNR 4 0130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z r- stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	80.000		
88 d.2.2	KNR INSTAL 0111-03	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 25 mm	szt.	40.000		
89 d.2.2	KNNR 4 0122-01 analogia	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomie- rzy skrzydełkowych domowych	kpl.	40.000		
90 d.2.2	KNNR 4 0130-03	Zawory antyskażeniowe DN 25 EA	szt.	40.000		
91 d.2.2	KNR-W 2-18 0528-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany budynków	szt	10.000		
92 d.2.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki wodomierzowe naścienne	szt.	10.000		
93 d.2.2	KW 1 0101-01	Włączenie instalacji budynku z uszczelnieniem przejść	kpl	10.000		
94 d.2.2	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja przylączy z rur PE	kpl	1.000		
95 d.2.2	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie przylączy i sieci	kpl	1.000		
Razem dział: Przylącza i sieci wodociągowe						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: