

# Formularz cenowy ( kosztorys ofertowy) branża instalacyjna (kanalizacja deszczowa, gazociąg)

**Projekt "Przebudowa dróg gminnych: ul. Sienkiewicza, ul. Kościuszki i ul. Moniuszki w Wałbrzychu"**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednost.	Wartość netto
<b>UL. MONIUSZKI</b>						
<b>CPV 45232130-2 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.IV o szerokości dna do 1,50m i głębokości do 3,00m z pełnym umocnieniem wraz z wywiezieniem na odl. 7 km i kosztami składowaniem urobku	m3	1 063,97		
2	D-03.02.01	Demontaż istniejących studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	8,00		
3	D-03.02.01	Demontaż istniejących przykanalików fi 200	m	200,00		
4	D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	37,85		
5	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	265,00		
6	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	50,00		
7	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	180,00		
8	D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	15,00		
9	D-03.02.01	Płyty odciążające na istniejących studniach wraz z regulacją wysokości	szt.	7,00		
10	D-03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	5,00		
11	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	19,00		
12	D-03.02.01.	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych /czyszczaki, kolanka/	szt	12,00		
13	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	19,00		
14	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	20,00		
15	D-02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem do l=1,00	m3	607,46		
16	D-03.02.01.	Odwodnienie liniowe	m	10,00		
RAZEM kanalizacja deszczowa ul. Moniuszki						
<b>PRZEŁOŻENIE ODCINKA SIECI GAZOWEJ.</b>						
20	D-01.03.06	Przesunięcie odcinka sieci gazowej wraz z jej demontażem i ponownym ułożeniem na projektowanym miejscu.	m	52,00		
RAZEM przełożenie sieci gazowej ul. Moniuszki						
<b>UL. KOŚCIUSZKI</b>						
<b>CPV 45232130-2 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
21	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.IV o szerokości dna do 1,50m i głębokości do 3,00m z pełnym umocnieniem wraz z wywiezieniem na odl. 7 km i kosztami składowaniem urobku	m3	513,85		
22	D-01.02.04.	Demontaż istniejącej kanalizacji fi 500 z rur betonowych. 110.00+55.00 = 165,00	m	165,00		
23	D-01.02.04.	Demontaż istniejących przykanalików fi 200	m	50,00		
24	D-01.02.04.	Demontaż istniejących studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	7,00		
25	D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (110.00+55.00+30.00+32.50)*1.00*0.10+2.00*2.00*5*0.10+1.20*1.20*0.10*6+3.00*3.00*0.10 = 26.51	m3	26,51		

## Formularz cenowy ( kosztorys ofertowy) branża instalacyjna (kanalizacja deszczowa, gazociąg)

**Projekt "Przebudowa dróg gminnych: ul. Sienkiewicza, ul. Kościuszki i ul. Moniuszki w Wałbrzychu"**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednost.	Wartość netto
26	D-03.02.01.	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 500 mm - wykopy umocnione - rury o dł. 6.0 m	m	110,00		
27	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	55,00		
28	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	30,00		
29	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	32,50		
30	D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	4,00		
31	D-03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1,00		
32	D-03.02.01.	Płyty odciążające na istniejących studniach wraz z regulacją wysokości	szt.	8,00		
33	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	6,00		
34	D-03.02.01.	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	szt	10,00		
35	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	6,00		
36	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm	odc. -1 prób.	13,00		
37	D-02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem do l=1,00	m3	466,60		
38	D-03.02.01.	Odwodnienie liniowe	m	10,00		
39	D-03.02.01.	Dostarczenie i montaż separatora z piaskownikiem fi 500 z obejściem burzowym	szt.	1,00		
RAZEM kanalizacja deszczowa ul. Kościuszki						
<b>UL. SIENKIEWICZA</b>						
<b>CPV 45232130-2 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
43	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.IV o szerokości dna do 1,50m i głębokości do 3,00m z pełnym umocnieniem wraz z wywiezieniem na odl. 7 km i kosztami składowaniem urobku	m3	493,62		
44	D-03.02.01.	Demontaż istniejących studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	4,00		
45	D-03.02.01.	Demontaż istniejących przykanalików	m	50,00		
46	D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm $(145.00+21.00+85.00)*0.60*0.10+2.00*2.00*6*0.10+1.20*1.20*0.10*7=18.47$	m3	18.47		
47	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	145,00		
48	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	21,00		
49	D-03.02.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	85,00		
50	D-03.02.01.	Odwodnienie liniowe	m	10,00		
51	D-03.02.01.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 1000 mm w gotowym wykopie o gł. 3 m	szt.	3,00		
52	D-03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3,00		
53	D-03.02.01.	Płyty odciążające na istniejących studniach wraz z regulacją wysokości	szt.	9,00		
54	D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	7,00		
55	D-03.02.01.	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych /czyszczaki, kolankia/	szt	19,00		

**Formularz cenowy ( kosztorys ofertowy) branża instalacyjna**  
**(kanalizacja deszczowa, gazociąg)**

**Projekt "Przebudowa dróg gminnych: ul. Sienkiewicza, ul. Kościuszki i ul. Moniuszki w Wałbrzychu"**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jednost.	Wartość netto
56	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	7,00		
57	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	11,00		
58	D-02.00.01.	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem do l=1,00	m3	454,88		
RAZEM kanalizacja deszczowa ul.Sienkiewicza						