

---

# KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. PIASTOWSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. PIASTOWSKA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM  
INWESTOR : GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZ.  
ADRES INWESTORA : 97-200 TOMASZÓW MAZ. UL. P.O.W. 10/16  
BRANŻA : SANITARNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0119-03</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.202		
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0801-02</b>	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową typu OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m - rurociągi	m³	264.75		
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0801-03</b>	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową typu OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 2,0-3,0 m - studnie	m³	69.89		
4 d.1	<b>KNNR 1 0307-04</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³	83.66		
5 d.1	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
6 d.1	<b>KNNR 1 0527-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
7 d.1	<b>KNNR 1 0529-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
8 d.1	<b>KNNR 1 0529-06</b>	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
9 d.1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - rurociągi, studnie	m³	41.58		
10 d.1	<b>KNNR 11 0501-04</b>	Zasypanie wykopów z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem, z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - współczynniki zagęszczenia Js=0.99	m³	352.58		
11 d.1	<b>KNNR 1 0206-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowładowczymi - wywóz nadmiaru ziemi	m³	65.72		
12 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz	m³	65.72		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
2		<b>RUROCIĄGI I STUDZIENKI</b>				
13 d.2	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8KN/m2	m	14.50		
14 d.2	<b>KNNR 4 1308-04</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 8KN/m2	m	187.20		
15 d.2	<b>KNR 2-18 0906-03</b> analogia	Wykonanie podłączenia Dn250 do istn. studni - przejścia szczelne	m	1		
16 d.2	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m, z włazem fi 625 przenoszącym obciążenia 40t z zamykaną pokrywą i zatopioną wkładką gumową.	stud.	7		
17 d.2	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-21		
18 d.2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - wg schematu nr 1	szt.	1		
19 d.2	<b>KNNR 4 1424-03</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu - wg schematu nr 2	szt.	3		
20 d.2	<b>KNNR 4 1424-03</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu - wg schematu nr 3	szt.	2		
21 d.2	<b>KNR 2-18 0804-03</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	187.20		
22 d.2	<b>KNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	14.50		
23 d.2	<b>KNR 2-31 1406-04</b> analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	8.00		
24 d.2	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	7.00		
<b>Razem dział: RUROCIĄGI I STUDZIENKI</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Słownie:						