

## **KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. EDWARDA  
ADRES INWESTYCJI : UL. MICKIEWICZA 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
<b>Kanalizacja deszczowa w ul. Edwarda od studni 10Dd do studni 3DE z wyłączeniem studni 10Dd.Od studni 8Db do studni 10De z wyłączeniem studni 8Db.</b>						
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	0.312		
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	406.92		
3 d.1	<b>KNR-W 2-01 0801-03</b>	Wykopy wykonywane w gruncie kat. I-II, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI lub podobnych - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 2,0-3,0 m - studnie	m³	139.27		
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	136.55		
5 d.1	<b>KNNR 1 0527-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3		
6 d.1	<b>KNNR 1 0529-01</b>	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	1		
7 d.1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - rurociągi, studnie	m³	145.84		
8 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 - współczynnik zagęszczenia Js=0.99	m³	522.03		
9 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	160.71		
10 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 Krotność = 5	m³	160.71		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
2		<b>RUROCIĄGI I STUDZIENKI</b>				
11 d.2	<b>KNNR 4 1308-04</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 8KN/m2	m	287.00		
12 d.2	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 8KN/m2	m	25.00		
13 d.2	<b>KNNR 4 1322-04</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - trójnik redukcyjny 250/200	szt	3		
14 d.2	<b>KNNR 4 1322-04</b>	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - korek	szt	1		
15 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		
16 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.	-23		
17 d.2	<b>KNNR-W 2-18 0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	szt.	4		
18 d.2	<b>KNNR-W 2-18 0517-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 400 mm	szt.	1		
19 d.2	<b>KNNR 4 1424-02</b>	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12		
20 d.2	<b>KNNR 2-18 0804-03</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	287.00		
21 d.2	<b>KNNR 2-18 0804-02</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	25.00		
<b>Razem dział: RUROCIĄGI I STUDZIENKI</b>						

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: