

## **KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W UL. MYŚLIWSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. MYŚLIWSKA 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. Myśliwskiej od studni 26d do zbiorników retencyjnych z wyłączeniem studni 26d.</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	0.201		
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	m <sup>3</sup>	344.20		
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	m <sup>3</sup>	67.54		
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	m <sup>3</sup>	45.74		
5 d.1	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - rurociągi, studnie	m <sup>3</sup>	85.98		
6 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	m <sup>3</sup>	321.55		
7 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.samowyladowczymi - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>	135.93		
8 d.1	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) ponad 1 km - wywóz Krotność = 5	m <sup>3</sup>	135.93		
9 d.1	<b>KNR 2-25 0407-05</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie	m <sup>2</sup>	392.00		
10 d.1	<b>KNR 2-25 0407-02</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m <sup>2</sup>	392.00		
11 d.1	<b>KNR 2-25 0407-03</b>	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa. Uwaga płyty z odzysku	m <sup>2</sup>	392.00		
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
2		<b>RUROCIĄGI I STUDZIENKI</b>				
12 d.2	<b>KNNR 4 1308-07</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	152.30		
13 d.2	<b>KNNR 4 1308-06</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	48.90		
14 d.2	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z włazem fi 625 przenoszącym obciążenia 40t z zamykaną pokrywą i zatopioną wkładką gumową.	stud.	5		
15 d.2	<b>KNNR 4 1413-04</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-18		
16 d.2	<b>KNR 2-05 0207-09</b>	Dostarczenie i montaż separatorów lamelowych dw 1,2 m wraz z nadbudową, osprzętem i wyposażeniem, zgodnie z projektem	kpl.	1		
17 d.2	<b>KNNR 4 1413-05</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m - osadniki wraz z nadbudową,osprzętem i wyposażeniem, zgodnie z projektem	stud.	1		
18 d.2	<b>KNR 2-18 0804-06</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 500 mm	m	152.300		
19 d.2	<b>KNR 2-18 0804-05</b>	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m	48.90		
<b>Razem dział: RUROCIĄGI I STUDZIENKI</b>						
3		<b>ZBIORNIKI RETENCYJNE</b>				
20 d.3	<b>KNNR 1 0202-10</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	1309.48		
21 d.3	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m <sup>3</sup>	1309.48		
22 d.3	<b>KSNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	744.120		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.3	<b>KSNR 6 0202-06</b>	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - grubość 0,5m Krotność = 2.5	m <sup>2</sup>	194.40		
24 d.3	<b>KNR 2-11 0411-01</b>	Wykonanie ubezpieczenia dna i skarp zbiornika płytami betonowymi ażurowymi - wypełnienie otworów piaskiem lub pospółką	m <sup>2</sup>	738.47		
25 d.3	<b>KNKRB 6 0602-03</b>	Montaż kompletnego wylotu prefabrykowanego z kratką zabezpieczającą wraz z jego wbudową w skarpe zbiornika.	kpl.	2		
26 d.3	<b>KNNR 1 0524-01</b>	Schody na skarpach nasypów, przekopów o szer. 0,6 m	m	8.00		
<b>Razem dział: ZBIORNIKI RETENCYJNE</b>						

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: