

ZWiK Żary

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanału sanitarnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Piastowska Żary  
INWESTOR : ZWiK Żary  
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.03.2017

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
1	KNR 2-01 0205-d.1 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 i 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	587.544		
2	KNR 2-01 0217-d.1 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	734.43*0.20 = 146.886		
3	KNR 2-01 0421-d.1 01	Wykopy rowów i kanałów po koparkach gr. nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. I-II	m <sup>3</sup>	41.250		
4	KNR 2-01 0214-d.1 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II-samochód 10-15 t - 2 km [R,M,S=2,00] Krotność = 2	m <sup>3</sup>	628.794		
5	KNR 2-01 0322-d.1 03	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m <sup>2</sup>	1468.860		
6	KNR 2-01 0230-d.1 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	609.620		
7	KNR 2-01 0239-d.1 01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	462.740		
8	KNR 2-01 0214-d.1 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m <sup>3</sup>	462.70		
9	KNR 2-01 0239-d.1 01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m <sup>3</sup>	146.88+312.00*0.40 = 271.680		
10	KNR 2-01 0214-d.1 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II [R,M,S=8,00] Krotność = 8	m <sup>3</sup>	271.68		
11	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie na wysypisku nadwyżki ziemi	m <sup>3</sup>	271.68		
12	KNR 2-21 0101-d.1 01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>	312.00*0.05*1.00 = 15.600		
13	KNR 2-21 0101-d.1 04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>	15.60		
14	KNR 2-21 0402-d.1 01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	312.00*1.50 = 468.000		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>2</b>		<b>SIECI SANITARNE</b>				
15	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem- podłoże z materiałów sypkich gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	41.25		
16	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	304+15 = 319.000		
17	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	6.00		
18	KNR-W 2-18 d.2 0301-01	Wykonanie przecisków o dług.do 20 m rurami o śr. nominalnej 800 mm w gruntach kat.I-II	m	47.500		
19	KNR-W 2-18 d.2 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m	47.50		
20	KNR 2-18 0501-d.2 04	Obsypanie rurociągu o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>	312.000		
21	KNR 2-18 0501-d.2 02	Podłoża z materiałów sypkich na rurociągu o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	312.00*1.00 = 312.000		
22	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	10.00		
23	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-10.00		
24	KNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.	1.00		
25	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	3.04+0.15+0.06 = 3.250		
Razem dział: SIECI SANITARNE						
<b>3</b>		<b>POMIARY I MAPY POWYKONAWCZE</b>				
26	d.3 kalk. własna	Kalkulacja własna za pomiary powykonawcze z mapą	kpl	1		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: POMIARY I MAPY POWYKONAWCZE						
4	<b>ZABEZPIECZENIE I ORGANIZACJA RUCHU</b>					
27	KNR 2-31 0702-d.4 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6.00		
28	KNR 2-31 0703-d.4 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6.00		
29	KNR 2-25 0417-d.4 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	320.00		
30	KNR 2-25 0417-d.4 02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	320.00		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE I ORGANIZACJA RUCHU						

## PODSUMOWANIE

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

Słownie: