

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek szatniowy z zapleczem rekreacyjnym - przyłącze wody  
ADRES INWESTYCJI : Środa Wlkp., rejon ul. Plażowej, dz. nr ewid. 244  
INWESTOR : Gmina Środa Wlkp.  
ADRES INWESTORA : 63-000 Środa Wlkp. ul. Daszyńskiego 5  
BRANŻA : SANITARNA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Przyłącze wodociągowe</b>						
1.1	<b>Roboty ziemne</b>						
1 d.1. 1	<b>KNR 201 0217-0600</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III - 95% całości		m <sup>3</sup>	106.894	0.00	0.00
2 d.1. 1	<b>KNR 201 0317-0500</b>	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m - 5% całości		m <sup>3</sup>	5.706	0.00	0.00
3 d.1. 1	<b>KNR 201 0322-0200</b>	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV		m <sup>2</sup>	275.6	0.00	0.00
4 d.1. 1	<b>KNR 218 0511-0200</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - podsypka pod rury		m <sup>3</sup>	11.61	0.00	0.00
5 d.1. 1	<b>KNR 218 0511-0100</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm - obsypka 10 cm - rur D63		m <sup>3</sup>	13.455	0.00	0.00
6 d.1. 1	<b>KNR 218 0511-0200</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - nadsypka 30 cm		m <sup>3</sup>	23.22	0.00	0.00
7 d.1. 1	<b>KNR 218 0511-0200</b>	Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - podsypka pod studnię		m <sup>3</sup>	0.6	0.00	0.00
8 d.1. 1	<b>KNR 218 0510-0400</b>	Podłoża betonowe pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 20 cm - podbudowa pod studnię		m <sup>3</sup>	0.2	0.00	0.00
9 d.1. 1	<b>KNR 201 0229-0200</b>	Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) -95 %		m <sup>3</sup>	9.543	0.00	0.00
10 d.1. 1	<b>KNR 201 0236-0200</b>	Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV		m <sup>3</sup>	9.543	0.00	0.00
11 d.1. 1	<b>KNR 201 0320-0500</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 3,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 0,8-1,5 m- 5 %		m <sup>3</sup>	0.502	0.00	0.00
<b>Razem dział Roboty ziemne</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.2	<b>Prace montażowe - rurociągi</b>						
12 d.1.2	<b>KNR 218 0109-0300</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm		m	4	0.00	0.00
13 d.1.2	<b>KNR 218 0110-0310</b>	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/		złącze	2	0.00	0.00
14 d.1.2		Próba szczelności sieci wodociagowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociagowych typu PE,PEHD, o średnicy: do 110 mm		kpl	1	0.00	0.00
15 d.1.2	<b>KNR 218 0707-0100</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm		200 m	0.02	0.00	0.00
16 d.1.2	<b>KNR 218 0708-0100</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm		200 m	0.02	0.00	0.00
17 d.1.2	<b>KNR 219 0219-0100</b>	Oznakowanie drutem miedzianym w osłonie tworzywowej o przekroju min. 1,0 mm <sup>2</sup> trasy przyłącza ułożonego w ziemi - drut ułożyć na rurociągu		m	4	0.00	0.00
18 d.1.2	<b>KNR 219 0219-0100</b>	Oznakowanie taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową trasy przyłącza ułożonego w ziemi - taśmę ułożyć 30 cm nad górą rury		m	4	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - rurociągi</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	<b>Prace montażowe - rurociąg od studni wodomierzowej do budynku</b>						
19 d.1.3	<b>KNR-W 2-18 0109-01</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm		m	82	0.00	0.00
20 d.1.3	<b>KNR 218 0110-0310</b>	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, metodą zgrzewania czołowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm /zasilanie zgrzew.agreg.prądotwórczym/		złącze	2	0.00	0.00
21 d.1.3		Próba szczelności sieci wodociagowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociagowych typu PE,PEHD, o średnicy: do 110 mm		kpl	1	0.00	0.00
22 d.1.3	<b>KNR 218 0707-0100</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm		200 m	0.41	0.00	0.00
23 d.1.3	<b>KNR 218 0708-0100</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowych, przy średnicy nominalnej rur: do 150 mm		200 m	0.41	0.00	0.00
24 d.1.3	<b>KNR 219 0219-0100</b>	Oznakowanie drutem miedzianym w osłonie tworzywowej o przekroju min. 1,0 mm <sup>2</sup> trasy przyłącza ułożonego w ziemi - drut ułożyć na rurociągu		m	82	0.00	0.00
25 d.1.3	<b>KNR 219 0219-0100</b>	Oznakowanie taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową trasy przyłącza ułożonego w ziemi - taśmę ułożyć 30 cm nad górą rury		m	82	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - rurociąg od studni wodomierzowej do budynku</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.4	<b>Prace montażowe - węzły wodociągowe</b>						
26 d.1.4	<b>KNR 218 0114-0300</b>	Włączenie przyłącza - wcinka i zamontowanie trójnika 100/80/100		szt	1	0.00	0.00
27 d.1.4	<b>KNR 218 0211-0300</b>	Zasuwy kołnierzone, z obudową, montowane na rurociągach PE - średnica zasuw: 80 mm		kpl	1	0.00	0.00
28 d.1.4	<b>KNR 218 0530-0100</b>	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 betonowych - podbudowa pod skrzynkę uliczną		m <sup>3</sup>	0.02	0.00	0.00
29 d.1.4	<b>KNR 218 0530-0100</b>	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 betonowych - obetonowanie skrzynki ulicznej		m <sup>3</sup>	0.034	0.00	0.00
30 d.1.4	<b>KNR 219 0134-0200</b>	Oznakowanie uzbrojenia tabliczkami na słupku stalowym - zasuw		kpl	1	0.00	0.00
31 d.1.4	<b>KNNR 004 2001-0800</b>	Obetonowanie punktów stałych - bloki oporowe		m <sup>3</sup>	0.105	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe - węzły wodociągowe</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5	<b>Prace montażowe -studnia wodomierzowa Uwaga! Dostawa i montaż wodomierza po stronie wodociągów.</b>						
32 d.1. 5	<b>KNR 218 0513-0100</b>	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm		studnia	1	0.00	0.00
33 d.1. 5	<b>KNR 218 0513-0200</b>	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości		szt	-3	0.00	0.00
34 d.1. 5	<b>KNR 215 0125-0100</b>	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy śrubowych, o średnicy nominalnej: 50 mm		kpl	1	0.00	0.00
35 d.1. 5	<b>KNR 215 0409-0350</b>	Zawory kołnierzowe, o średnicy nominalnej: 50 mm		szt	2	0.00	0.00
36 d.1. 5	<b>KNR 215 0409-0370</b>	Zawory zwrotne antyskażeniowe kołnierzowe, o średnicy nominalnej: 50 mm		szt	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe -studnia wodomierzowa Uwaga! Dostawa i montaż wodomierza po stronie wodociągów.</b>							<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	<b>Prace montażowe -zbiornik bezodpływowy ścieków</b>						
37 d.1.6		Podłączenie i montaż bezodpływowego zbiornika ścieków		kpl	1	0.00	0.00
<b>Razem dział Prace montażowe -zbiornik bezodpływowy ścieków</b>							<b>0.00</b>
<b>Razem dział Przyłącze wodociągowe</b>							<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM  
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)  
RAZEM  
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))  
RAZEM

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1.1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00			
1.2	Prace montażowe - rurociagi				0.00	0.00	0.00			
1.3	Prace montażowe - rurociąg od studni wodomierzowej do budynku				0.00	0.00	0.00			
1.4	Prace montażowe - węzły wodociągowe				0.00	0.00	0.00			
1.5	Prace montażowe -studnia wodomierzowa Uwaga! Dostawa i montaż wodomierza po stronie wodociągów.				0.00	0.00	0.00			
1.6	Prace montażowe -zbiornik bezodpływowy ścieków				0.00	0.00	0.00			
1	Przyłącze wodociągowe				0.00	0.00	0.00			
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł