

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKLANY Z PRZEZNACZENIEM NA LOKALE SOCJALNE - PRZYŁĄCZE WODOCIĄGO-  
WE  
ADRES INWESTYCJI : WŁODAWA, UL. PANCERNIAKÓW, DZ. NR 2414/1  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA WŁODAWA  
ADRES INWESTORA : 22-200 Włodawa, Al. J. Piłsudskiego 41  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Radosław Bójko  
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2018r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiotowe roboty budowlane będą wykonane systemem zleconym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.02.2018r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek mieszkalny z przeznaczeniem na cele socjalne - przyłącze wodociągowe</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 155	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 131	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacja zewnętrzna wodociągowa</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0610-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowa- niem kruszywa / podsypka piaskowa gr. 10 cm / 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0610-01 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowa- niem kruszywa / zasypka piaskowa / 14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5 d.2	KNR-W 2-18 0109-01/02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. 32 mm / rura PE typu SDR 11 PN 10 o śr. 32 mm / 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6 d.2	KNR-W 2-18 0108-02 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC-U PN 10 łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 90 mm 3	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.2	KNR-W 2-18 0108-03 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC-U PN 10 łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110 mm 66	m m	 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
8 d.2	KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 90 mm / rura PE typu SDR 17 PN 10 o śr. 90 mm / 31	m m	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
9 d.2	KNR-W 2-18 0109-01/02 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja / rura PE typu SDR 17 PN 10 o śr. 50 mm / 28	m m	 28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
10 d.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumo- wymi 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.2	KNR 4-02 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumo- wymi / trójnik z uszczelką PVC-U 110/80/110 / 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12 d.2	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.2	KNR 2-19 0208-02	Króćce kołnierzowe o śr. nom. 80 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 d.2	KNR 2-18 0908-04	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwę żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 80 mm z obudową i skrzynką uliczną 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.2	KNR 2-18 0908-05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuwę żeliwne kołnierzowe klinowe owalne o śr. 100 mm z obudową i skrzynką uliczną 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.2	KNR-W 2-15 0119-07 analogia	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm / rura osłonowa śr. 75 mm z uszczelnieniem na przejściu przez przegrodę budowlaną / 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 5-08	Taśma identyfikacyjna niebieska	m		
d.2	0227-03				
	analogia				
		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
18	KNR 2-28	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.2	0315-02				
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19		Bloki oporowe prefabrykowane	szt		
d.2	analiza indywidualna				
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm	prob.		
d.2	0802-01				
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.2	0707-01		0m		
		1	odc.20	1.000	
			0m		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Zestaw wodomierzowy</b>			
22	KNR-W 2-15	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.3	0132-03				
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
23	KNR-W 2-15	Zawory zwrotne antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.3	0132-03				
	analogia				
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe JS 2,5 mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.3	0140-07				
	analogia				
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>