

---

## KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
ADRES INWESTYCJI : BIELAWA gm. ZŁOTÓW  
INWESTOR : GMINA ZŁOTÓW  
ADRES INWESTORA : ul.Leśna 7; 77-400 Złotów  
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	21 - 30	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE m. BIELAWA gm. ZŁOTÓW						
		Narzuty kosztorysu						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2</b>		<b>PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE m. BIELAWA gm. ZŁOTÓW</b>			
21 d.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym wytyczenie trasy oraz wykonanie operatu powykonawczego 0.130	km km	 0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
22 d.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) 36.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
23 d.2	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III 138.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 138.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.600</b>
24 d.2	KNR 2-18 0501-01	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 90.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.600</b>
25 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 129.5	m m	 129.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.500</b>
26 d.2	KNR-W 2-18 0804-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm NAWIERTKI NWZ/PE 90/32 mm 12	wcin. wcin.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 129.5	m m	 129.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.500</b>
28 d.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 36.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.200</b>
29 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 138.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 138.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.600</b>
30 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 839.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 839.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>839.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE m. BIELAWA</b>	<b>gm. ZŁOTÓW</b>					
21	KNR-W 2-01 d.2 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym wytyczenie trasy oraz wykonanie operatu po- wykonawczego obmiar = 0.130 km	km					
1*	999	-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	7.2800				
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.104m³/km	m³	0.0135				
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7.5m-g/km	m-g	0.9750				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszt zakupu 8% od (M)</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR-W 2-01 d.2 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) obmiar 129,5*0,7*0,4 = 36.20 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 1.4r-g/m³	r-g	50.6800				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR-W 2-01 d.2 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ na odkład w gruncie kat. III obmiar (129,5*0,9*1,5)-36,2 = 138.60 m³	m³					
1*	999	-- R -- robocizna 0.14r-g/m³	r-g	19.4040				
2*	11161	-- S -- koparka gąsienicowa 0,25 m³ 0.0576m-g/m³	m-g	7.9834				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR 2-18 d.2 0501-01	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm obmiar = 90.60 m²	m²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.257*0.955=0.245435r-g/m²	r-g	22.2364				
2*	1602197	-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0.122m³/m²	m³	11.0532				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszt zakupu 8% od (M)</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR-W 2-18 d.2 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm obmiar = 129.5 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.224r-g/m	r-g	29.0080				
2*	5603999	-- M -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 32 mm 1.02m/m	m	132.0900				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*	39599	-- S -- samochód skrzyniowy 0.0142m-g/m	m-g	1.8389				
5*	71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm 0.0425m-g/m	m-g	5.5038				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszt zakupu 8% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR-W 2-18 d.2 0804-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm NAWIERTKI NWZ/PE 90/32 mm obmiar = 12 wcin.	wcin					
1*	999	-- R -- robocizna 12.9r-g/wcin.	r-g	154.8000				
2*	5623599	-- M -- Nawiertki wodociągowe NWZ/PE 90/32 mm 1szt./wcin.	szt.	12.0000				
3*	6801207	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 ze stali nierdzewnej 0.72kg/wcin.	kg	8.6400				
4*	5891199	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.32 mm 1szt./wcin.	szt.	12.0000				
5*	5891099	obudowy żeliwne do zasuw o śr.32 mm 1szt./wcin.	szt.	12.0000				
6*	80	Podstawa do skrzynek ulicznych z tw. sztucz- nego 1szt/wcin.	szt	12.0000				
7*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000				
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/wcin.	m-g	1.2000				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszt zakupu 8% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 129.5 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0079*0.955=0.007545r-g/m	r-g	0.9771				
2*	1562999	-- M -- taśma z polichlorku winylu 0.9m/m	m	116.5500				
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0011m-g/m	m-g	0.1425				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Koszt zakupu 8% od (M)</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR-W 2-01 d.2 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV obmiar = 36.20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1.22r-g/m <sup>3</sup>	r-g	44.1640				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 138.60 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	11334	-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0127m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.7602				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR-W 2-01 d.2 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 839.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.134r-g/m <sup>3</sup>	r-g	112.4930				
2*	12612	-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m <sup>3</sup>	m-g	59.1008				
<b>Koszty pośrednie 65% od (R, S)</b> <b>Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE m. BIELAWA gm. ZŁOTÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszt zakupu [Kz]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Koszt zakupu [Kz]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: