

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przydomowych przepompowni ścieków - 26 przepompowni  
ADRES INWESTYCJI : Dudowizna, Udrzyn gm. Brańszczyk  
INWESTOR : Urząd Gminy Brańszczyk  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - zasilanie pompowni UZT (26 szt.)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Piotrowski  
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2011

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ZASILANIE PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0110-04</b>	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły Krotność = 26 23	m  m	  23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 0212-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych Krotność = 26 25	m  m	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0404-05</b>	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 Krotność = 26 1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 1203-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 26 10	szt.żył  szt.żył	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 1209-06</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły Krotność = 26 1	otw.  otw.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0103-08</b>	Rury winidurkowe o śr.do DVK50 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Krotność = 26 10	m  m	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 26 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 26 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 1301-02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 26 1	pomiar  pomiar	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>ZASILANIE PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW</b>								
1	1 KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m					
d.1	0110-04	Krotność = 26 obmiar = 23m						
1*		-- R -- robocizna 0,442*26=11,492r-g/m	r-g	264,3160				
2*		-- M -- Kanał instalacyjny MKE 15/32 1,04*26=27,04m/m	m	621,9200				
3*		łącznik 0,68*26=17,68szt/m	szt	406,6400				
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7*26=70,2szt/m	szt	1 614,6000				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	2 KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m					
d.1	0212-01	Krotność = 26 obmiar = 25m						
1*		-- R -- robocizna 0,075*26=1,95r-g/m	r-g	48,7500				
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm2 1,04*26=27,04m/m	m	676,0000				
3*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	3 KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.					
d.1	0404-05	Krotność = 26 obmiar = 1szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,89*26=23,14r-g/szt.	r-g	23,1400				
2*		-- M -- obudowy RN-1x4-55 1*26=26szt/szt.	szt	26,0000				
3*		wyłącznik S303 C10 1*26=26szt/szt.	szt	26,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	4 KNNR 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył					
d.1	1203-08	Krotność = 26 obmiar = 10szt.żył						
1*		-- R -- robocizna 0,02*26=0,52r-g/szt.żył	r-g	5,2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	5 KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1	otw.					
d.1	1209-06	1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły						
1*		Krotność = 26 obmiar = 1otw.  -- R -- robocizna 0,725*26=18,85r-g/otw.	r-g	18,8500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do DVK50 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Krotność = 26 obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,397*26=10,322r-g/m	r-g	103,2200				
2*		-- M -- Rura instalacyjna gładka DVK 50 mm 1,04*26=27,04m/m	m	270,4000				
3*		kołki rozporowe plastikowe 2,1*26=54,6szt/m	szt	546,0000				
4*		uchwyty U47 2,1*26=54,6szt/m	szt	546,0000				
5*		materiały pomocnicze 2,5%	%	2,5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Krotność = 26 obmiar = 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,24*26=58,24r-g/m <sup>3</sup>	r-g	116,4800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Krotność = 26 obmiar = 2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,21*26=31,46r-g/m <sup>3</sup>	r-g	62,9200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Krotność = 26 obmiar = 1pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1,76*26=45,76r-g/pomiar	r-g	45,7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

# PODSUMOWANIE

## ZASILANIE PRZYDOMOWYCH PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

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

OGÓŁEM

Słownie:

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

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	688,6360		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Kanał instalacyjny MKE 15/32	m	621,9200		621,9200		
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt	2 160,6000		2 160,6000		
3.	łącznik	szt	406,6400		406,6400		
4.	obudowy RN-1x4-55	szt	26,0000		26,0000		
5.	przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	676,0000		676,0000		
6.	Rura instalacyjna gładka DVK 50 mm	m	270,4000		270,4000		
7.	uchwyty U47	szt	546,0000		546,0000		
8.	wyłącznik S303 C10	szt	26,0000		26,0000		
9.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					