

KOSZTORYS ŚLEPY (OFERTOWY) Z PRZEDMIAREM ROBÓT

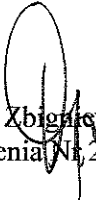
OBIEKT:

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO DZIAŁKI NR 17/2
W SŁAWIE WIELKOPOLSKIEJ**

INWESTOR : **GMINA SKOKI
UL. CIASTOWICZA 11
62-085 SKOKI**

LOKALIZACJA: **SŁAWA WIELKOPOLSKA, GMINA SKOKI
OBREB GEODEZYJNY SZCZODROCHOWO**

BRANŻA: **Sanitarna**

OPRACOWAŁ: mgr inż.  Zbigniew Gronowicz
uprawnienia Nr 203/88/Pw

Czerwiec 2015

KOSZTORYS ŚLEPY (OFERTOWY)

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wodociągowe do działki nr 17/2 w Sławie Wlkp.
ADRES INWESTYCJI : Sława Wielkopolska-obręb Szczodrochowo
INWESTOR : Gmina Skoki
ADRES INWESTORA : ul. Ciastowicza 12, 62-085 Skoki
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Gronowicz
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	0.01 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	0.01 %
Zysk [Z]	0.01 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Roboty montażowe				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przyłącze wodociągowe do działki nr 17/2 w Sławie Włkp.								
1 Roboty ziemne								
1	KNR 2-01 d. 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpa- mi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2,0*1,4*1,7=4,76 m ³ obmiar = 4.76m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m ³	r-g	10.9554	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 d. 0310-06	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpa- mi o szer.dna do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-dod.za każde dalsze 0.5m głębok. obmiar = 4.76m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 0.3*0.955=0.2865r-g/m ³	r-g	1.3637	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01 d. 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparka- mi podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w grun- cie kat.III 3,0*1,4*1,7=7,14 m ³ 7,14*0,80 = 5,71 m ³ obmiar = 5.71m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 0.1441r-g/m ³	r-g	0.8228	0.000	0.00		
2*		– S – koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.0698m-g/m ³	m-g	0.3986	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01 d. 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpa- mi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 7,14*0,2=1,43 m ³ obmiar = 1.43m ³	m ³					
1*		– R – robocizna 2.41*0.955=2.30155r-g/m ³	r-g	3.2912	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-01 d. 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m obmiar = 6.19m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.167*0.955=1.114485r-g/m ³	r-g	6.8987	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-01 d. 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w grun- cie kat. I-III obmiar = 5.71m ³	m ³					
1*		– S – spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.0771	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

		Roboty ziemne		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 0.01% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 0.01%				
RAZEM				
Zysk [Z] 0.01% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty montażowe								
7	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. 225 mm	szt.					
d. 0124-03		obmiar = 2.0szt.						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/szt.	r-g	0.2380	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.014m-g/szt.	m-g	0.0280	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 200 mm	szt					
d. 0114-05		obmiar = 1.0szt						
2								
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/szt	r-g	1.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- zwężka kołnierzowa FFR o śr. 200/80 mm 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 200 mm 1.1szt/szt	szt	1.1000	0.000		0.00	
4*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 2.693kg/szt	kg	2.6930	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm	szt					
d. 0114-02		obmiar = 1.0szt						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.666r-g/szt	r-g	0.6660	0.000	0.00		
2*		-- M -- zwężka kołnierzowa FFR o śr. 80/50 mm 1szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm 1.1szt/szt	szt	1.1000	0.000		0.00	
4*		śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 16 1.357kg/szt	kg	1.3570	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.03m-g/szt	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-28	Zasowy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm	szt.					
d. 0309-01		obmiar = 1.0szt.						
2								
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.22r-g/szt.	r-g	3.2200	0.000	0.00		
2*		– M – zasuwy klinowe owalne żeliwne kielichowe na ciśnienie 1.0 MPa 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		złącze zaciskowe PE-kołnierz o śr. 50 mm 1.0szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe płaskie 2.1szt/szt.	szt	2.1000	0.000		0.00	
5*		śruby stalowe średniokrągłe z nakrętkami i podkładkami M 16 1.74kg/szt.	kg	1.7400	0.000		0.00	
6*		obudowy do zasuw 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*		skrzynki żeliwne uliczne do zasuw 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
9*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.111m-g/szt.	m-g	0.1110	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d. 2	KNR 2-28 0314-03	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm (wykorzystanie wyłączonego z eksploatacji odcinka wodociągu PVC 225 mm jako rury osłonowej) obmiar = 23.0m	m					
1*		– R – robocizna 0.3r-g/m	r-g	6.9000	0.000	0.00		
2*		– M – rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa o śr. zewn. 50 mm 1.07m/m	m	24.6100	0.000		0.00	
3*		kształtki PE o śr. zewn. 50 mm 0.108szt/m	szt	2.4840	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/m	m-g	0.2300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d. 2	KNR 2-28 0403-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 50 mm w rurach ochronnych obmiar = 23.0m	m					
1*		– R – robocizna 0.27r-g/m	r-g	6.2100	0.000	0.00		
2*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/m	m-g	0.2300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d. 2	KNR 2-28 0405-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; rury przewodowe o śr. nom. 50 mm; obmiar = 1.0kpl.	kpl.					
1*		– R – robocizna 2.1r-g/kpl.	r-g	2.1000	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		– M – kit uszczelniający plastyczny asfaltowy 8kg/kpl.	kg	8.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 8kg/kpl.	kg	8.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000	0.000		0.00	
5*		– S – samochód dostawczy 0.9 t 0.53m-g/kpl.	m-g	0.5300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d. 2	KNR 2-31 0502-06	Umocnienie terenu wokół zasuw i hydrantów (0,5 m x 0,5 m) prefabrykatami betonowymi o wym. 0,5 x 0,25 x 0,10 m 7 szt. x 0,25 m ² = 1,75 m ² obmiar = 1.75m ²	m ²					
1*		– R – robocizna 0.5166r-g/m ²	r-g	0.9041	0.000	0.00		
2*		– M – prefabrykaty betonowe 50x25x10cm 8szt/m ²	szt	14.0000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0629m ³ /m ²	m ³	0.1101	0.000		0.00	
4*		woda 0.025m ³ /m ²	m ³	0.0438	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty montażowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 0.01% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 0.01%				
RAZEM				
Zysk [Z] 0.01% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 0.01% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 0.01%			
RAZEM			
Zysk [Z] 0.01% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł