

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

## PRZEDMIAR ROBÓT

### BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO DO BOISKA

GRUPA ROBÓT : 452  
KLASA ROBÓT: 4523  
KATEGORIA ROBÓT: 45232  
KOD CPV: 45232150-8

ADRES BUDOWY: DŁUGA KOŚCIELNA  
dz. nr 47, 54  
GM. HALINÓW

INWESTOR : URZĄD MIASTA HALINÓW  
ul. SPÓŁDZIELCZA 1  
HALINÓW

PROJEKTANT:

mgr inż. Anna Kąca  
Mińsk Maz. ul. Kołowa 6  
upr. GPB 4224/30/23/90

**PROJEKTOWANIE W BUDOWNICTWIE**

*mgr inż. Anna Kąca*  
05-300 Mińsk Maz., ul. Kołowa 6  
tel. (0-25) 758 25 62  
NIP 822-103-35-51

**UPRAWNIONY PROJEKTANT**

w specjalności instalacji sieci sanitarnych  
Nr uprawnień GPB 4224/30/23/90

*mgr inż. Anna Kąca*

LIPIEC 2006 r

## PRZEDMIAR ROBÓT

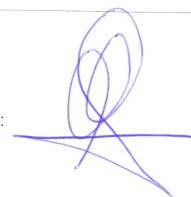
NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DO BOISKA  
ADRES INWESTYCJI : DŁUGA KOŚCIELNA UL. WESOŁA DZ. NR 47 GM. HALINÓW  
INWESTOR : URZĄD MIASTA HALINÓW  
ADRES INWESTORA : HALINÓW UL. SPÓŁDZIELCZA 1

DATA OPRACOWANIA : 10.07.2006

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :



Data opracowania  
10.07.2006

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	d.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. II 14*1.7*0.9*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.7</b>
2	d.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III 14*1.7*0.9*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.7</b>
3	d.1	Wykopy jamiste pod studnię wodomierzową o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 2.5*2.2*2.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.1</b>
4	d.1	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II 14*0.1*0.9*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6</b>
5	d.1	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III 14*0.1*0.9*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.6</b>
6	d.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 14*1.7*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.6</b>
7	d.1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 14*0.1*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.2</b>
8	d.1	Obsypka i zasypywanie rurociągów do wys. 30 cm ponad wierzch rury z zagęszczeniem w wykopach o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 14*0.35*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.4</b>
9	d.1	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. II 14*1.35*0.9*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.5</b>
10	d.1	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami ( gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III 14*1.35*0.9*0.5+2.5*2.2*2.2-3.14*1.4*1.4/4*2.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.7</b>
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
11	d.2	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaski samonawiercające z zaszt.suwą odcinającą na istniejących rurociągach o śr. 90 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
12	d.2	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 14-10	m		
			m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>
13	d.2	Rura osłonowa z PE o śr. nominalnej 110 mm 10	m		
			m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0</b>
14	d.2	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr 50 mm w rurach osłonowych 10	m		
			m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0</b>
15	d.2	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m 1	stud.		
			stud.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
16	d.2	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 2	szt.		
			szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
17	d.2	Wodomierz skrzydełkowy JS 3,5 o śr. nominalnej 25 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
18	d.2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.2	Zawór antyskażeniowy instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
20	d.2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych,	m	2.50	
		2.5		RAZEM	2.50
21	d.2	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
22	d.2	Zawór czerpalny ze złączką do węża o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
23	d.2	Kurek spustowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00