

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : DŁUGA KOŚCIELNA dz. nr 198/8, 198/22 gm. HALINÓW  
INWESTOR : GMINA HALINÓW  
ADRES INWESTORA : HALINÓW UL. SPÓŁDZIELCZA 1

DATA OPRACOWANIA : 12.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III 496.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				496.90	
				RAZEM	496.90
2	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III 213	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				213.00	
				RAZEM	213.00
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III- ręczna podkopka 50.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				50.80	
				RAZEM	50.80
4	KNNR 1 d.1 0313-01	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 1419.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1419.80	
				RAZEM	1419.80
5	KNNR 4 d.1 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 50.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				50.80	
				RAZEM	50.80
6	KNNR 1 d.1 0318-03	Obsypka i zasypywanie rurociągów piaskiem do wys. 30 cm ponad wierzch rury oraz studzienek 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 114.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				114.80	
				RAZEM	114.80
7	KNNR 1 d.1 0214-05	Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstw w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III 395	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				395.00	
				RAZEM	395.00
8	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie ręcznie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 169.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				169.30	
				RAZEM	169.30
9	KNNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - wywiezienie nadmiaru ziemi 196.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				196.40	
				RAZEM	196.40
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>					
10	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC kl. "SN 8" łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 254	m m		
				254.00	
				RAZEM	254.00
11	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych prefabrykowanych o śr. 1200 mm łączonych na uszczelki w gotowym wykopie o głębok. 2,95; 2,75; 2,7; 2,73; 2,45 m 5	stud. stud.		
				5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNNR 4 d.2 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każdej 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.		
				-1.00	
				RAZEM	-1.00
13	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem żeliwnym ciężkim , z kinetą przelotową ( gł. studni : 2,83; 2,71; 2,77; 2,71; 2,58 m ) 5	szt szt		
				5.00	
				RAZEM	5.00
14	KNNR 4 d.2 1427-01	Włączenie kanału PVC śr. 200 mm do istniejącej studni betonowej 1	szt szt		
				1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.2 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 9	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		
				9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNNR 1 d.2 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 85	szt. szt.		
				85.00	
				RAZEM	85.00
17	KNNR 1 d.2 0603-01	Pompowanie wody z wykopów 270	godz. godz.		
				270.00	
				RAZEM	270.00