

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA -ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : MARIANOWO ,ADAMOWO ,ZYGMUNTOWO ,STASIN ,SIECZYCHY -GM.DŁUGOSIODŁO  
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO WOJ. MAZOWIECKIE  
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 25.05.2012r.

---

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.05.2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE DLA SIECI WODOCIĄGOWYCH -CPV -45112100-6</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	<b>0111-01</b>	21.380	km	21.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.380</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	<b>0101-02</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3	m³		
d.1	<b>0210-03</b>	[1.5+0.5]*0.5*1.5*21380*0.95	m³	30466.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30466.500</b>
4	<b>KNNR 1</b>	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.1	<b>0305-02</b>	[1.5+0.5]*0.5*1.5*21380*5%	m³	1603.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.500</b>
5	<b>KNNR 2</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m³		
d.1	<b>1201-03</b>	0.05*0.4*21380	m³	427.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.600</b>
6	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm)	m³		
d.1	<b>0214-02</b>	30466.5-4277.6	m³	26188.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26188.900</b>
7	<b>KNNR 1</b>	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m³		
d.1	<b>0317-01</b>	1603.5	m³	1603.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.500</b>
8	<b>KNNR 2-01</b>	Mechaniczne rozplantowanie nadmiaru ziemi	m²		
d.1	<b>0233-02</b>	427.6	m²	427.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.600</b>
<b>2 SIECI WODOCIĄGOWE -CPV -45330000-9</b>					
9	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 225 mm	m		
d.2	<b>1008-06</b>	879	m	879.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.000</b>
10	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 160 mm	m		
d.2	<b>1008-04</b>	8837	m	8837.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8837.000</b>
11	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 110 mm	m		
d.2	<b>1008-03</b>	8975	m	8975.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8975.000</b>
12	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 90 mm	m		
d.2	<b>1008-02</b>	1073	m	1073.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1073.000</b>
13	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 63 mm	m		
d.2	<b>1008-01</b>	1616	m	1616.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1616.000</b>
14	<b>KNNR 4</b>	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. 160mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	<b>1112-03</b>	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	<b>KNNR 4</b>	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.110mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	<b>1112-02</b>	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNNR 4</b>	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	<b>1113-02</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNNR 4</b>	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 63 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	<b>1110-01</b>	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 4</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	<b>1119-03</b>	75	kpl	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.2	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.273/8,8mm w gruntach kat.III-IV 40	m m	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
20 d.2	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.219/5,6mm w gruntach kat.III-IV 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21 d.2	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.159/5,6mm w gruntach kat.III-IV -pod rowem 10+33	m m	 43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
22 d.2	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.114,3/6,3mm w gruntach kat.III-IV 17	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
23 d.2	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr 88,9/6,3 mm w gruntach kat.III-IV-pod przeszkodami 230	m m	 230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
24 d.2	<b>KNNR 4 1110-01</b>	Zasuwu typu"E" kielichowe z obudową o śr.40mm montowane na rurociągach PVC i PE 242	kpl. kpl.	 242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
25 d.2	<b>KNNR 4 1608-02</b>	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 225;160 ;110;90;63mm 42	szt szt	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
26 d.2	<b>KNNR 4 1612-02</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej 225;160;110;90;63mm 42	szt szt	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
27 d.2	<b>KNNR 4 1611-02</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej 225;40imm 42	szt szt	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>3 ROBOTY ZIEMNE DLA PRZYŁĄCZY -CPV -45112100-6</b>					
28 d.3	<b>KNNR 1 0305-02</b>	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III [1.5+0.5]*0.5*1.5*6129	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9193.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9193.500</b>
29 d.3	<b>KNNR 1 0317-01</b>	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III [1.5+0.5]*0.5*1.5*6129	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9193.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9193.500</b>
<b>4 PRZŁĄCZA WODOCİĄGOWE -CPV -45330000-9</b>					
30 d.4	<b>KNNR 4 1707-01</b>	Przylącze wodociagowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przylącza) 6660	m m	 6660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6660.000</b>
31 d.4	<b>KNNR 2-28 0313-03</b>	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC 242	kpl. kpl.	 242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
32 d.4	<b>KNNR 4 0140-02</b>	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 166	kpl. kpl.	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
33 d.4	<b>KNNR 0-31 0109-02</b>	Montaż zaworów zwrotnych do wody zimnej o śr. 20 mm 166	szt. szt.	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
34 d.4	<b>KNNR 4 0122-01</b>	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowych 166	kpl. kpl.	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
35 d.4	<b>KNNR 2-28 0315-01</b>	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami 242	kpl. kpl.	 242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
36 d.4	<b>KNNR 2-31 0502-01</b>	Płyty betonowe przy zasuwach i chhydrantach 242	szt szt	 242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	<b>KNNR 4 1430-01</b>	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - bloki oporowe [8+75]*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>