

---

**PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY NR 8**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków w Radostowie - przyłącza kanalizacji sanitarnej w Radostowie  
ADRES INWESTYCJI : Radostowo, gmina Jeziorany  
INWESTOR : Gmina Jeziorany  
ADRES INWESTORA : 11-320 Jeziorany, Plac Zamkowy 4  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski  
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2009r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY - przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Radostowo

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty ziemne</b>							
1	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	4725.00		
d.1	<b>0126-01 + KNR 2-01 0126-02</b>	SST-02					
2	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25 cm	m <sup>2</sup>	525.00		
d.1	<b>0125-01 + KNR 2-01 0125-05</b>	SST-02					
3	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 3 km	m <sup>3</sup>	1452.60		
d.1	<b>0206-04 + KNR 2-01 0214-04</b>	SST-02					
4	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Wykopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	4147.11		
d.1	<b>0218-02</b>	SST-02					
5	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 2.0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	294.72		
d.1	<b>0310-02 + KNR 2-01 0310-06</b>	SST-02					
6	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	4147.11		
d.1	<b>0230-01</b>	SST-02					
7	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	294.72		
d.1	<b>0501-01</b>	SST-02					
8	<b>KNR 2-01</b>	OST-00	Humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd wykonywane spycharkami	m <sup>3</sup>	1181.25		
d.1	<b>0402-04</b>	SST-02					
9	<b>KNR 2-21</b>	OST-00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>	131.25		
d.1	<b>0218-01</b>	SST-02					
10	<b>KNR-W 2-18</b>	OST-00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	szt	28.00		
d.1	<b>0901-01 + KNR-W 2-18 0901-06</b>	SST-02					
11	<b>KNR-W 2-18</b>	OST-00	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	szt	6.00		
d.1	<b>0903-01 + KNR-W 2-18 0903-06</b>	SST-02					
<b>Razem dział Roboty ziemne</b>							
<b>2 Roboty montażowe</b>							
12	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Podsyпка piaskowa, warstwa grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	1413.23		
d.2	<b>0501-05</b>	SST-03					
13	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych - z PVC-U z uszczelkami dwupierścieniowymi o śr. 160 mm	m	2584.00		
d.2	<b>0503-01</b>	SST-03					
14	<b>Wycena własna</b>	OST-00	Przeciski rurami stalowymi o średnicy 273x7,1 mm	m	14.50		
d.2		SST-03					
15	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach przeciskowych	m	14.50		
d.2	<b>0403-04</b>	SST-03					
16	<b>Materiał</b>	OST-00	Płozy systemowe o parametrach technicznych nie gorszych od płóz typu E/C o ilości elementów 3E+1C wys. H=35mm	szt	12.00		
d.2		SST-03					
17	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Zamknięcie końcówek rur przeciskowych manszetami o śr. 250/150mm	szt	1.00		
d.2	<b>0405-04 analogia</b>	SST-03	mat.: 1kpl=2szt. manszet				
18	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych o śr. 200 mm o parametrach technicznych nie gorszych od studzienek PRO 200 i średniej głębokości do 1.5 m z przykryciem włazem żeliwnym, lub równoważne	szt.	21.00		
d.2	<b>0407-01 + KNR 2-28 0407-05 analogia</b>	SST-03					
19	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Studzienki rewizyjne z tworzyw sztucznych śr. 400 mm o parametrach technicznych nie gorszych od studzienek PRO 400 i średniej głębokości 1.6 m z przykryciem włazem żeliwnym, lub równoważne	szt.	26.00		
d.2	<b>0408-01 + KNR 2-28 0408-05</b>	SST-03					
20	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość do 2 m	szt.	6.00		
d.2	<b>0406-03</b>	SST-03					
21	<b>KNR 2-28</b>	OST-00	Potrącenie nakładów za ponadnormatywną głębokość studni rewizyjnych z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); licząc za każde 0.5 m potrącenia Krotność = -1	szt.	5.00		
d.2	<b>0406-04</b>	SST-03					
22	<b>KNR 2-02</b>	OST-00	Przejścia tulejowe szczelne - adaptory do rur PCV o śr. 160mm, montowane w ścianach studni żelbetowych	szt.	20.00		
d.2	<b>1912-01 analogia</b>	SST-03					
23	<b>KNR 2-18</b>	OST-00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m	2584.00		
d.2	<b>0804-01</b>	SST-03					

PRZEDMIAR ROBÓT DO WYCENY - przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Radostowo

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.2	<b>KNR 5-10 0303-02 analogia</b>	OST-00 SST-03	Układanie rur ochronnych połówkowych typu Arot A 110 PS na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych	m	84.00		
25 d.2	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	OST-00 SST-03	Obsypka rurociągów piaskiem do wysokości 30 cm ponad wierzch rur	m <sup>3</sup>	1172.12		
<b>Razem dział Roboty montażowe</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: