

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku administracyjno - gospodarczego  
odprowadzenie wód opadowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 91, Tanowo  
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy  
im. Kawalerów Orderu Uśmiechu  
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 91, Tanowo  
BRANŻA : budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2012 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		43.0	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01 0545-08</b>	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.25*43.0	m <sup>2</sup>	10.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
3	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.1*3	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
4	<b>KNR-W 2-02 0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		43.0	m	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
5	<b>KNR-W 2-02 0517-01</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		10.75	m <sup>2</sup>	10.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.750</b>
6	<b>KNR-W 4-01 0519-01</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		0.5*20.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	<b>KNR-W 2-02 0522-06</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	<b>KNR-W 2-02 0529-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		9.3	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
9	<b>KNR - 05 0302-03</b>	Montaż rur spustowych - kolanko	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	<b>KNR - 05 0302-06</b>	Montaż rur spustowych - klapy burzowe	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNR 2-31 0807-01</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		0.8*(1.0+3.0+3.5+6.0+3.6+9.0)+1.2*1.2*4	m <sup>2</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
12	<b>KNR 2-31 0801-01</b>	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		26.64	m <sup>2</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
13	<b>KNR 2-31 0801-02</b>	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. - dod. za 8 cm	m <sup>2</sup>		
		26.64	m <sup>2</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
14	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		26.64*0.2	m <sup>3</sup>	5.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.328</b>
15	<b>KNR-W 4-01 0109-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dod. za 9 km	m <sup>3</sup>		
		5.328	m <sup>3</sup>	5.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.328</b>
16	<b>KNR-W 2-01 0310-01</b>	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
		0.85*0.6*(1.0+3.0+3.5+6.0+3.6+9.0)+1.5*1.2*1.2*4	m <sup>3</sup>	21.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.951</b>
17	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka pod rurociąg	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.6*(1.0+3.0+3.5+6.0+3.6+9.0)	m <sup>3</sup>	2.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.349</b>
18	<b>KNR-W 2-18 0408-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		1.0+3.0+3.5+6.0+3.6+9.0	m	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	<b>KNR-W 2-18 0421-01</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5+2+2+2	szt szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
20	<b>KNR-W 2-02 1103-01</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - obsypka rurociągu 0.15*0.6*(1.0+3.0+3.5+6.0+3.6+9.0)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.349	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.349</b>
21	<b>KNR-W 2-18 0517-01</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	<b>KNR 2-31 0604-03</b>	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	<b>KNR 2-09 0102-07 ana- logia</b>	Wypełnienie studni żwirem 0.8*0.785*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.512</b>
24	<b>KNR-W 2-01 0312-01</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 21.951-(26.1*0.01+1.5*0.785*4+2.512+2.349+2.349)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.770</b>
25	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 26.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
26	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.- dod. za 12 cm 26.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
27	<b>KNR 0-11 0317-03</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z odzysku 26.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.640</b>
28	<b>KNR-W 4-01 0109-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) - na terenie 21.951-9.77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.181	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.181</b>