

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont kanalizacji przy segmencie C  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zegadłowicza 3 41-200 Sosnowiec  
INWESTOR : SP "Szpital Miejski" w Sosnowcu  
ADRES INWESTORA : Sosnowiec ul. Szpitalna 1  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Sałaga  
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2012

KIEROWNIK  
DZIAŁU REALIZACJI INWESTYCJI  
*Krzysztof Sałaga*

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 12

**NARZUTY**

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont kanalizacji przy seg.C zegadłowicza 3</b>					
<b>1 45332300-6 Roboty ziemne i rozbiórki</b>					
1	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
2	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
		3*5*1.7	m <sup>3</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
3	KNR-W 4- d.1 02 0230-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2*4*0.3	m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
6	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		11.00*2.00	m <sup>3</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7	KNR 4-05II d.1 0120-02 0120-05	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1400 mm - grubość osadu 50 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-05II d.1 0102-01	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNR 4-05II d.1 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-05II d.1 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne</b>					
11	KNR 0-13 d.2 0228-05	Rurociągi o śr. 225 mm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	d.2 analiza indywidualna	Bezwykopowe uszczelnienie instalacji kanalizacji zewnętrznej - rurociąg śr. 250 wraz z wycięciem otworów pod przykanaliki	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
13	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie studzienki rewizyjnej w piwnicy szpitala - wymurowanie z cegły pełnej, na zaprawie cementowej, studzienki o wym. 100 cm x 100 cm x 140 cm wraz z montażem pokrywy.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-25 d.2 0519-03	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie do głębokości 2 m - budowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 19-01 d.2 0117-08	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
16	KNR 4-01 d.2 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		47	m <sup>3</sup>	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
18	NNRNKB d.2 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Mikskreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	KNR 2-02 d.2 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20	KNR AT-33 d.2 0102-01 analogia	Gruntowanie podłoży zaolejonych, wilgotnych i/lub niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym - przez analogię zabezpieczenie uzupełnionych posadzek w piwnicy.	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNR AT-33 d.2 0201-01 analogia	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22	KNR AT-33 d.2 0202-01 analogia	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych z żywicy dyspersyjnej Harz EP 16 - przez analogię wykonanie powłoki zwykłej na uzupełnionych posadzkach.	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		6.9	m <sup>3</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>
25	d.2 analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		6.9	m <sup>3</sup>	6.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.900</b>