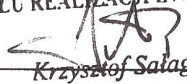


PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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 Salaga
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2012

KIEROWNIK
DZIAŁU REALIZACJI INWESTYCJI

Krzysztof Salaga

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
20.08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kanalizacji przy seg.C zegadłowicza 3						
1		45332300-6	Roboty ziemne i rozbiórki			
1 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			4.5	m ³	4.500	
					RAZEM	4.500
2 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			3*5*1.7	m ³	25.500	
					RAZEM	25.500
3 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR-W 4-02 0230-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
4 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
5 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
			2*4*0.3	m ³	2.400	
					RAZEM	2.400
6 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
			11.00*2.00	m ³	22.000	
					RAZEM	22.000
7 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-05II 0120-02 0120-05	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1400 mm - grubość osadu 50 cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
8 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-05II 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	
					RAZEM	50.000
9 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-05II 0119-01	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
10 d.1	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
2		45332300-6	Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
11 d.2	STWiOR - Instalacje sanitarne	KNR 0-13 0228-05	Rurociągi o śr. 225 mm	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	analiza indywidualna	Bezwykopowe uszczelnienie instalacji kanalizacji zewnętrznej - rurociąg śr. 250 wraz z wycięciem otworów pod przykanaliki	m		
		50		m	50.000	
					RAZEM	50.000
13	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	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	
					RAZEM	1.000
14	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 2-25 0519-03	Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie do głębokości 2 m - budowa	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 19-01 0117-08	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m ²		
		20		m ²	20.000	
					RAZEM	20.000
16	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		40		m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
17	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		47		m ³	47.000	
					RAZEM	47.000
18	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	NNRNKB 202 1125-01 1125-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
		15		m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
19	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 2-02 1106-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m ²		
		15		m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
20	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR AT-33 0102-01 analogia	Gruntowanie podłoża zaolejonych, wilgotnych i/lub niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym - przez analogię zabezpieczenie uzupełnionych posadzek w piwnicy.	m ²		
		15		m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
21	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR AT-33 0201-01 analogia	Impregnacja posadzek betonowych żywicą epoksydową Harz EP 19	m ²		
		15		m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
22	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR AT-33 0202-01 analogia	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach cementowych z żywicy dyspersyjnej Harz EP 16 - przez analogię wykonanie powłoki zwykłej na uzupełnionych posadzkach.	m ²		
		15		m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
23	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		10		m ²	10.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	10.000
24	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
			6.9	m ³	6.900	
					RAZEM	6.900
25	STWiOR d.2 - Instalacje sanitarne	analiza indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
			6.9	m ³	6.900	
					RAZEM	6.900
26		KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm - przez analogię : przepompowywanie ścieków w trakcie robót.	godz.		
			25	godz.	25.000	
					RAZEM	25.000