
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont przyłącza C.O. do budynku Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Pogotowia 1
INWESTOR : Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Sosnowcu
ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul. Pogotowia 1
BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur NOWAK
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2014r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		45,0*2	m	90,0	
				RAZEM	90,0
2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		45,0*2,10	m ²	94,5	
				RAZEM	94,5
3	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		jw. 94,5	m ²	94,5	
				RAZEM	94,5
4	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		2,00*108,5*0,15	m ³	32,6	
		-94,5*0,15	m ³	-14,2	
				RAZEM	18,4
5	KNR 2-01 0217-04	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na o d k ł a d w gruncie kat.III	m ³		
		108,5*1,80*0,80	m ³	156,2	
				RAZEM	156,2
6	KNR-W 2-20 0110-01 analogia	Prefabrykowane łupiny kanałowe żelbetowe do średnicy 300 mm typu TB-301-302 dla rurociągów o średnicy 32-80 mm - D E M O N T A Ż -	szt.		
		108,5/0,5	szt.	217	
				RAZEM	217
7	KNR AT-06 0106-01	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych za pomocą żurawia kołowego; masa jednego ładunku do 0,50 t	t		
		217*0,200	t	43,4	
				RAZEM	43,4
8	KNR AT-06 0108-01 + KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 10 km po drodze o nawierzchni kl. I - odwóz zdemontowanych łupin żelbetowych JW.	kurs		
		217*0,200/12,0/0,7	kurs	5	
				RAZEM	5
9	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		"zasilanie"	m	108,5	
		"powrót"	m	108,5	
		108,5			
				RAZEM	217,0
10	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - p o d s y p k a piaskowa (wykonana na istniejącym, betonowym, dnie kanału)	m ²		
		108,5*1,00	m ²	108,5	
				RAZEM	108,5
11	KNR-W 2-20 0501-01	Montaż rur preizolowanych o średnicy 48.3 / 110 mm (grubość ścianki 2.6 mm) - C.O. "zasilanie"	m		
		108,5	m	108,5	
				RAZEM	108,5
12	KNR-W 2-20 0501-01	Montaż rur preizolowanych o średnicy 48.3 / 110 mm (grubość ścianki 2.6 mm) - C.O. "powrót"	m		
		108,5	m	108,5	
				RAZEM	108,5
13	KNR-W 2-20 0504-01	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o średnicy do 88.9/160 mm (grubość ścianki 3.2 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie	złącz.		
		50% rur o długości 12 mb			
		0,5*108,5/12,00*4	złącz.	18	
		50% rur o długości 6 mb			
		0,5*108,5/6,00*4	złącz.	36	
				RAZEM	54
14	KNR-W 2-20 0505-02	Montaż muf składanych dwuczęściowych o średnicy rury osłonowej 110 mm i średnicy zewnętrznej rury stalowej do 48.3 mm	muf.		
		mufy łączące rury o długości 12 mb			
		18/2	muf.	9	
		mufy łączące rury o długości 6 mb			
		36/2	muf.	18	
				RAZEM	27
15	KNR-W 2-20 0505-01	Montaż muf składanych dwuczęściowych o średnicy rury osłonowej 90 mm i średnicy zewnętrznej rury stalowej do 42,4 mm	muf.		
		mufy łączące rury o długości 12 mb			
		18/2	muf.	9	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		mufy łączące rury o długości 6 mb 36/2	muf.	18	
				RAZEM	27
16	KNR-W 2-20 0521-01	Połączenia przewodów alarmowych na mufie jw. + jw. 27+27	połącz. połącz.	 54	
				RAZEM	54
17	KNR-W 2-20 0522-07	Montaż elementów systemu alarmowego - szafka na lokalizator usterek 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
18	KNR-W 2-20 0522-01	Montaż elementów systemu alarmowego - lokalizator usterek 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
19	KNR-W 2-20 0523-01	Testowanie instalacji alarmowej - pomiar pierwszy 1	pom. pom.	 1	
				RAZEM	1
20	KNR-W 2-20 0523-02	Testowanie instalacji alarmowej - pomiar następny 2	pom. pom.	 2	
				RAZEM	2
21	KNR 2-18 0501-03 analogia	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - o b s y p k a piaskowa zmontowanych rurociągów 108,5*1,00	m ² m ²	 108,5	
				RAZEM	108,5
22	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 156,2 -108,5*1,00*(0,20+0,20)	m ³ m ³ m ³	 156,2 -43,4	
				RAZEM	112,8
23	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV jw. 112,8	m ³ m ³	 112,8	
				RAZEM	112,8
24	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 45,0*2,1	m ² m ²	 94,5	
				RAZEM	94,5
25	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (80% z odzysku), na podsypce pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem jw. 94,5	m ² m ²	 94,5	
				RAZEM	94,5
26	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas- kim 18,4	m ³ m ³	 18,4	
				RAZEM	18,4
27	kalk. własna	Wymiana zaworów w komorze ST6 i w stacji wraz z armaturą odpowietrzająco- odwadniającą 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1