
PRZEDMIAR ROBÓT-ZADANIE III-PRZEBUDOWA SIECI WODY LODOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA DO BLOKU A WRAZ Z PRZEPROWADZENIEM REMONTU I MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ I PIETRA W BLOKU A DLA ODDZIAŁU KARDIOLOGICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : Zamość ul. Aleja Jana Pawła II
INWESTOR : SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W ZAMOŚCIU
ADRES INWESTORA : 22-400 Zamość ul. Aleja Jana Pawła II 10
BRANŻA : Sanitarna CPV 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Oparowski

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 29.74	m ³ m ³	 29.740	
				RAZEM	29.740
2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 29.74	m ³ m ³	 29.740	
				RAZEM	29.740
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 38.69	m ³ m ³	 38.690	
				RAZEM	38.690
4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 4.02	m ³ m ³	 4.020	
				RAZEM	4.020
5	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm-Obsypka kanałów piaskiem 30 cm 20.1	m ³ m ³	 20.100	
				RAZEM	20.100
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 38.69	m ³ m ³	 38.690	
				RAZEM	38.690
7	KNR 5-10 0305-01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych PE 50 na kablach telefonicznych i energetycznych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	kalk. własna	Wyłączenie sieci 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Przewierty pod drogą i montaż rurociągów 13.5	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
10	KNNR 4 2302-01	Montaż rur preizolowanych o śr. do 219,1/315 mm (gr.ścianki 4,5 mm) 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR 7-09 2116-01	Montaż kształtek stalowych spawanych o śr.zewn.do 159.0 mm.Grub.ścianki do 6.3 mm-kolana preizolowane 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 4 2304-03	Spawanie ręczne łukowe rur preizolowanych o śr.do 219,1/315 mm (gr.ścianki 4,5 mm) ze stali węglowych i niskostopowych. Spoiny badane radiologicznie 24	złącz. złącz.	 24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNNR 4 2306-03	Montaż muf składanych dwuczęściowych o śr.rury osłonowej 250 mm i śr.zewn.rury stalowej 168,3 mm 24	muf. muf.	 24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNNR 4 2106-01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy do 150 mm 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie kanałów o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 2107-01	Uruchomienie rurociągów sieci ciepłych - odcinek do 100 m długości o śr. do 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy kanału ciepłego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 36.5	m m	 36.500	
				RAZEM	36.500
18	kalk. własna	Demontaż przebudowywanego rurociągu, zaślepienie rurrociągów	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalk. własna	Humusowanie i obsianie trawę trasy wykopu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000