

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku szkoły ponadgimnazjalnej ZSP4 w Nowej Soli
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 106, 67-100 Nowa Sól
INWESTOR : Powiat Nowosolski
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Moniuszki 3, 67-100 Nowa Sól
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 15 listopad 2021 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wyliczeniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty instalacyjne wody ciepłej i zimnej	1	25
2	Roboty instalacyjne kanalizacyjne	26	40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45330000-9		Roboty instalacyjne wody ciepłej i zimnej			
1	KNR 0-13	SST	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 17x2,75 mm	m		
d.1	0128-01		38	m	38,00	
					RAZEM	38,00
2	KNR 0-13	SST	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 21x3,45 mm	m		
d.1	0128-01		2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
3	KNR 0-13	SST	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 26x4,0 mm	m		
d.1	0128-02		13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
4	KNR 0-13	SST	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 32x4,0 mm	m		
d.1	0128-03		10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
5	KNR 0-13	SST	Rurociągi wielowarstwowe o śr. 40x4,0 mm	m		
d.1	0128-04		1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
6	analiza indywidualna	SST	Kształtki i złączki do rur wielowarstwowych i stalowych	kpl		
d.1			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
7	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 18 mm i grub. 6 mm	m		
d.1	0101-01		21	m	21,00	
					RAZEM	21,00
8	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 18 mm i grub. 25 mm	m		
d.1	0101-14		18	m	18,00	
					RAZEM	18,00
9	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 22 mm i grub. 25 mm	m		
d.1	0101-14		2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
10	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 25 mm i grub. 6 mm	m		
d.1	0101-02		13	m	13,00	
					RAZEM	13,00
11	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 25 mm i grub. 25 mm	m		
d.1	0101-15		1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
12	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 35 mm i grub. 6 mm	m		
d.1	0101-04		10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
13	KNR 0-34	SST	Izolacja rurociągów śr. 42 mm i grub. 6 mm	m		
d.1	0101-04		1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
14	KNNR 4	SST	Podjęście dopływowe do baterii, zaworów czerpalnych, płuczek ustępowych i zaworów spłukujących	szt.		
d.1	0116-01		15	szt.	15,00	
					RAZEM	15,00
15	KNNR 4	SST	Podjęście dopływowe do baterii, hydrantów, zaworów czerpalnych, płuczek ustępowych i zaworów spłukujących	szt.		
d.1	0116-01		24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 4 d.1 0135-01	SST	Zawory czepalne ze złączką do węża	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
17	KNNR 4 d.1 0137-01	SST	Baterie umywalkowe	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
18	KNNR 4 d.1 0127-01	SST	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
			2	prob.	2,00	
					RAZEM	2,00
19	KNNR 4 d.1 0127-04	SST	Próba szczelności instalacji wodociągowych - dodatek w budynkach niemieszkalnych	m		
			64	m	64,00	
					RAZEM	64,00
20	KNNR 4 d.1 0128-02	SST	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			64	m	64,00	
					RAZEM	64,00
21	d.1 analiza indywidualna	SST	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych	mb		
			64	mb	64,00	
					RAZEM	64,00
22	d.1 analiza indywidualna	SST	Roboty towarzyszące budowlane w tym bruzdy, przebiccia, przejścia szczelne przez ściany itp.	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	d.1 analiza indywidualna	SST	Włączenie do istniejącej instalacji wodociągowej	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
24	KNNR-W 4-02 d.1 0139-05	SST	Demontaż skrzynki hydrantowej ściiennej	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
25	KNNR 4 d.1 0142-01	SST	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
2 45330000-9			Roboty instalacyjne kanalizacyjne			
26	KNNR 4 d.2 0208-02	SST	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 75 mm	m		
			18	m	18,00	
					RAZEM	18,00
27	KNNR 4 d.2 0208-03	SST	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	m		
			23	m	23,00	
					RAZEM	23,00
28	KNNR 4 d.2 0208-03	SST	Rurociągi kanalizacyjne z PP o śr. 110 mm	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
29	KNNR 4 d.2 0208-04	SST	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
30	KNNR 4 d.2 0211-01	SST	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
31	KNNR 4	SST	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0211-03		6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
32	analiza indywidualna	SST	Włączenie do istniejących pionów kanalizacji sanitarnej	kpl.		
d.2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
33	KNNR 4	SST	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt.		
d.2	0222-01		3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
34	KNNR 4	SST	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0222-02		3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
35	KNNR 4	SST	Wpusty podłogowe	szt.		
d.2	0216-01		2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
36	KNNR 4	SST	Umywalki ceramiczne	kpl.		
d.2	0230-02		8	kpl.	8,00	
					RAZEM	8,00
37	KNNR 4	SST	Ustępy ceramiczne	kpl.		
d.2	0233-03		6	kpl.	6,00	
					RAZEM	6,00
38	KNNR 4	SST	Pisuary ceramiczne z zaworem spłukującym	kpl.		
d.2	0234-02		4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
39	analiza indywidualna	SST	Próba szczelności instalacji kanalizacji sanitarnej	m		
d.2			61	m	61,00	
					RAZEM	61,00
40	analiza indywidualna	SST	Roboty towarzyszące budowlane np. bruzdy, przebiccia, przejścia szczelne przez ściany itp.	kpl.		
d.2			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00