
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji kanalizacyjnej wew.
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna ul.1-go Maja 82
INWESTOR : I Liceum Ogólnokształcące im.Juliusza Słowackiego
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko Kamienna ul. 1-go Maja 82
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Wąsowski
DATA OPRACOWANIA : 09-08-2008

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ

INWESTOR :

ZBIGNIEW WĄSOWSKI
09-08-2008

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektu i robót

Rurociągi kanalizacyjne układane pod posadzką wykonać z rur PVC firmy Wavin. Piony kanalizacji wykonać w systemie kanalizacji niskosum-nej AS Wavin. prowadzone w szachtach. Przy przejściach pionu w poziom stosować podwójne zabezpieczenie mocowań. Odejścia od przyborów skryte w bruzdach ściennych pod glazurą. Piony wyposażone w wywiewkę wyprowadzoną ponad dach. Przejścia przez ściany i stropy wykonać w tulejach osłonowych producenta rur. Przejścia rur pomiędzy strefami pożarowymi wykonać jako gazoszczelne w/g BN-8976-50 z uszczelnieniem masą ognioodporną EI120. Instalacje montować zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót rurociągów z tworzyw sztucznych. oraz zgodnie z wytycznymi producentów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie instalacji kanalizacji wewnętrznej w hali sportowej					
1	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 103.9	m m	103.900	
				RAZEM	103.900
2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 49.2	m m	49.200	
				RAZEM	49.200
3	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-piony kan. 89	m m	89.000	
				RAZEM	89.000
4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-podejścia do przyborów 29.5	m m	29.500	
				RAZEM	29.500
5	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-03	Przejścia szczelne Geberit dla rur o śr zewn. 110 mm-analogia 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych-podejścia do przyborów 41	m m	41.000	
				RAZEM	41.000
7	KNNR 4 0208-02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 4 0216-01	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 70 mm 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNNR 4 0216-03	Wpusty żeliwne dachowe o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 46	szt. szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
13	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 52	szt. szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
14	KNNR 4 0224-01 uwaga p.tab.	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.0 m - montaż włazu lekkiego-studzienka schładzająca 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 7-07 0107-01/02	Pompy odśrodkowe, zatapiane i głębinowe z podwodnym silnikiem elektrycznym o masie 0.025 t - ekstrapolacja-pompa zatapialna KP350 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 21	kpl. kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 4 0229-01	Zlewy żeliwne 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		30	kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
20	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		33.8	m ³	33.800	
				RAZEM	33.800
21	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		91.8	m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
23	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		33	m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
24	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, odległość wg wskazań wykonawcy Krotność = 0	m ³		
		21	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-analogia-wykucia bruzd pod podejścia	m ³		
		0.58	m ³	0.580	
				RAZEM	0.580
27	KNR-W 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000