

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : TYCHY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 130-136
INWESTOR : TSM OSKARD
ADRES INWESTORA : TYCHY ul. DĄBROWSKIEGO 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Michał Adamik (instalacyjna)
DATA OPRACOWANIA : 2024-04-08

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 24

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 130-136 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ					
1		DEMONTAŻE - KANALIZACJA SANITARNA			
1	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm -demontaż podejść pod piony w piwnicy 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 65	szt. szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 4-02 d.1 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm -demontaż kratki odpływowej z wanny 65	szt. szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna 65	kpl. kpl.	65.000	
				RAZEM	65.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 65	kpl. kpl.	65.000	
				RAZEM	65.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 65	kpl. kpl.	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR 4-02 d.1 0230-08 analogia	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 195	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 137	m m	137.000	
				RAZEM	137.000
9	KNR 4-02 d.1 0234-12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 4-02 d.1 0233-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podwórzowego -demontaż kratki ściekowej w pomieszczeniu pralni 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-02 d.1 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 65*3	szt. szt.	195.000	
				RAZEM	195.000
12	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- rozebranie szachtu (0.75*2.5)*65	m ² m ²	121.875	
				RAZEM	121.875
2		MONTAŻ - KANALIZACJA SANITARNA			
13	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 195	m m	195.000	
				RAZEM	195.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0222-01 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 50mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR-W 2-15 d.2 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 19	m m	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNR-W 2-15 d.2 0207-05 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 37	m m	37.000	
				RAZEM	37.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-02 d.2 0234-11 analogia	Wywiewka PVC 75 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
19	KNR 2-15 d.2 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
20	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 65*2	szt. szt.	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
21	KNR 2-15 d.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
22	KNR 4-02 d.2 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 197	szt. szt.	 197.000	 197.000
				RAZEM	197.000
23	KNR 4-02 d.2 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
3		POMIESZCZENIE SPRZĄTACZKI			
24	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
27	KNR 4-01 d.4 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
28	KNR 4-01 d.4 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego 0.8*35	m m	 28.000	 28.000
				RAZEM	28.000
29	KNR 4-01 d.4 0210-14	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego od spodu wykucie odpływów z wanny 0.4*30	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
30	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 65	szt. szt.	 65.000	 65.000
				RAZEM	65.000
31	KNR-W 4-01 d.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 65*2	szt. szt.	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
32	KNR 4-01 d.4 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 28+12	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
33	KNR 4-01 d.4 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie szachtów (0.75*2.5)*50	m ² m ²	 93.750	 93.750
				RAZEM	93.750
34	KNR-W 4-01 d.4 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 (0.75*2.5)*60	m ² m ²	 112.500	 112.500
				RAZEM	112.500
35	KNR 2-02 d.4 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - demontaż i powtórny montaż obudowy rur.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.45*2.5)*61+(0.6*3.5)*4	m ²	77.025	
				RAZEM	77.025
36	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
5		ROBOTY DODATKOWE			
37	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
38	KNR 2-02 d.5 0312-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - demontaż i ponowny montaż	elem.		
		(0.8*0.8)*59	elem.	37.760	
				RAZEM	37.760
39	KNR 4-02 d.5 0312-01 analogia	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 4-02 d.5 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 4-02 d.5 0311-03 analogia	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		40	kpl.	40.000	
				RAZEM	40.000
42	KNR 4-02 d.5 0313-05 analogia	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNR-W 4-02 d.5 0222-02 z.o.2.5.	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku	kpl.		
		45	kpl.	45.000	
				RAZEM	45.000
44	KNR-W 4-02 d.5 0222-02 z.o.2.5.	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR-W 4-02 d.5 0219-04 z.o.2.5.	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce - materiały z odzysku	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000