

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : TYCHY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 146-152
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 146-152 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ					
1		DEMONTAŻE - KANALIZACJA SANITARNA			
1	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm -demontaż	szt.		
d.1	0233-04	podejść pod piony w piwnicy	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
2	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50	szt.		
d.1	0234-02	mm -demontaż kratki odpływowej z wanny	szt.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0235-07	wowych - wanna	kpl.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0235-08	wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły-	kpl.		
d.1	0235-06	wowych - umywalka	kpl.	60.000	
		60		RAZEM	60.000
7	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-08	analogia	m	180.000	
		180		RAZEM	180.000
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	127	m	127.000	
				RAZEM	127.000
9	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna żeliwna	szt.		
d.1	0234-12	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż demolacyjny wpustu żeliwnego podwórzowego -demontaż kratki	szt.		
d.1	0233-01	ściekowej w pomieszczeniu pralni	szt.	1.000	
	z.o.2.9.	1		RAZEM	1.000
11	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.1	0233-03	60*3	szt.	180.000	
				RAZEM	180.000
12	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1	0348-02	nej- rozebranie szachtu	m ²	112.500	
		(0.75*2.5)*60		RAZEM	112.500
2		MONTAŻ - KANALIZACJA SANITARNA			
13	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą	m		
d.2	0205-04	wciskową	m	180.000	
		180		RAZEM	180.000
14	KNR-W 2-15	Czyszczaciki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.2	0207-02	kalnych o połączeniach wciskowych	m	19.000	
		19		RAZEM	19.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach miesz-	m		
d.2	0207-05	kalnych	m	34.500	
	analogia	34.5		RAZEM	34.500
17	KNR 4-02	Wywiewka PVC 75	szt.		
d.2	0234-11	analogia	szt.	12.000	
		12		RAZEM	12.000
18	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfiko-	szt.		
d.2	0208-05	wanego PCW o śr. 110 mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
19	KNR 2-15 d.2 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 60*2	szt.		
			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
20	KNR 2-15 d.2 0208-01	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 32 mm 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNR 4-02 d.2 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		182	szt.	182.000	
				RAZEM	182.000
22	KNR 4-02 d.2 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
3		POMIESZCZENIE SPRZĄTACZKI			
23	KNR-W 2-15 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY BUDOWLANE			
26	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 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
27	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*32	m		
			m	25.600	
				RAZEM	25.600
28	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*28	m		
			m	11.200	
				RAZEM	11.200
29	KNR 4-01 d.4 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
30	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 60*2	szt.		
			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
31	KNR 4-01 d.4 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań 27+11	m		
			m	38.000	
				RAZEM	38.000
32	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)*60	m ²		
			m ²	112.500	
				RAZEM	112.500
33	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	
				RAZEM	112.500
34	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. (0.45*2.5)*56+(0.6*3.5)*4	m ²		
			m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
35	KNR 4-01 d.4 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 60	szt.		
			szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
5		ROBOTY DODATKOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		225	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
37	KNR 2-02 d.5 0312-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe - demontaż i ponowny montaż	elem.		
		(0.8*0.8)*60	elem.	38.400	
				RAZEM	38.400
38	KNR 4-02 d.5 0312-01 analogia	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR 4-02 d.5 0313-01	Wyregulowanie pieca kąpielowego gazowego	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 4-02 d.5 0311-03 analogia	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem	kpl.		
		38	kpl.	38.000	
				RAZEM	38.000
41	KNR 4-02 d.5 0313-05 analogia	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
42	KNR-W 4-02 d.5 0222-02 z.o.2.5.	Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego - materiały z odzysku	kpl.		
		42	kpl.	42.000	
				RAZEM	42.000
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.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
44	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.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000