

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : TYCHY UL. H. DĄBROWSKIEGO 95  
INWESTOR : TSM OSKARD  
ADRES INWESTORA : TYCHY ul. DĄBROWSKIEGO 39

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Michał Adamik (instalacyjna)  
DATA OPRACOWANIA : 2024-04-10

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
<b>UL. H. DĄBROWSKIEGO 95 WYMIANA PIONÓW KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ</b>					
<b>1 DEMONTAŻE - KANALIZACJA SANITARNA</b>					
1	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm -demontaż podejść pod piony w piwnicy 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR 4-02 d.1 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR-W 4-02 d.1 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 11*12	m m	132.000	
				RAZEM	132.000
4	18 d.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>2 DEMONTAŻE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>					
5	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm -demontaż podejść pod piony w piwnicy 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNR 4-02 d.2 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
7	18 d.2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
8	KNR-W 4-02 d.2 0229-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 7*12	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
<b>3 MONTAŻ - KANALIZACJA SANITARNA</b>					
9	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową (12*11)+(18*0.5)	m m	141.000	
				RAZEM	141.000
10	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 30*0.5	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR-W 2-15 d.3 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR 4-02 d.3 0234-11 analogia	Wywiewka PVC 75 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNR 4-02 d.3 0211-06 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 4-02 d.3 0211-04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>4 MONTAŻ - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>					
15	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 12*7	m m	84.000	
				RAZEM	84.000
16	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 4-02 d.4 0234-11 analogia	Wywiewka PVC 75	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>5</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
18 d.5	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm (11*3)+(7*3)	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
19 d.5	KNR 7-28 0209-04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych (11+7)*2	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
20 d.5	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
21 d.5	KNR-W 4-01 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 54	szt. szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
22 d.5	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian - zamurowanie szachtów 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
23 d.5	KNR-W 4-01 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 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				RAZEM	36.000
<b>6</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
24 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  (11+7)*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				RAZEM	108.000