
PRZEDMIAR ROBÓT SZACUNKOWY

NAZWA INWESTYCJI : 5xPION WOD KAN
ADRES INWESTYCJI : SOSNOWIEC ZAMENHOFFA 24 A

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA PIONÓW INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNYCH 5 PIONÓW NR 1, 2, 13, 14, 15 R*5 -5 PIONÓW; M*5 -5 PIONÓW; S*5 -5 PIONÓW			
1	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		4,05	m	4,050	
				RAZEM	4,050
2	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		8,6	m	8,600	
				RAZEM	8,600
3	KNR 4-02 d.1 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNR-W 4- d.1 02 0144- 06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNR-W 2- d.1 15 0111- 03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych PP-R 2,0MPa	m		
		5,75	m	5,750	
				RAZEM	5,750
6	KNR-W 2- d.1 15 0111- 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych PP-R 2,0 MPa	m		
		5,7	m	5,700	
				RAZEM	5,700
7	KNR-W 2- d.1 15 0111- 01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych PP-R 2,0 MPa	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
8	KNR-W 2- d.1 15 0131- 01	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNR-W 2- d.1 15 0140- 06 analogia	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - Z DEMONTAZU	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR-W 2- d.1 15 0116- 01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - PP	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNR-W 2- d.1 15 0116- 03 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm - PP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2- d.1 15 0430- 03 analogia	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 4-07 z.sz.3.5.a	Nakłady na opróżnienie wody z pionu zwu i napełnienie instalacji zwu 1	pion pion	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-15 0127-01 analogia	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) - PP Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 12,65	m prób. m	 12,650	1,000
				RAZEM	12,650
15 d.1	analiza indywidualna	Plombowanie wodomierzy 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNR 4-02 0223-02 z.o.2.5. analogia	Demontaż i ponowny montaż ustępu z miską fajansową z płuczką z PCW - materiały z odzysku 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1	KNR 4-02 0218-04 z.o.2.5. analogia	Demontaż i ponowny montaż zlewozmywaka z blachy emaliowanego - bez wsporników - materiały z odzysku 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNR 4-02 0221-02 z.o.2.5. analogia	Demontaż i ponowny montaż wanny stalowej - materiały z odzysku - wanna + nowe komplety przelewowo-spustowe 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 36,65	m m	36,650	
				RAZEM	36,650
20 d.1	KNR 4-02 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.1	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1	KNR 4-02 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18,65	m	18,650	
				RAZEM	18,650
25	KNR-W 2- d.1 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
26	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - kolana	podej .		
		12	podej .	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR-W 2- d.1 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - kolana	podej .		
		4	podej .	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR-W 2- d.1 15 0222- 02 analogia	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 4-02 d.1 0215-01	Wymiana dołącznika (tropera) o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-01 d.1 0206-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości do 10 cm - PO KRATKACH ŚCIEKOWYCH	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 4-01 d.1 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNR 4-01 d.1 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR 4-01 d.1 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR 4-01 d.1 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
38	KNR 4-01 d.1 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/ 2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
39	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ²		
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
40	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m ²		
		1,75	m ²	1,750	
				RAZEM	1,750
41	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń. jednowarstw.55-01	m ²		
		1,75	m ²	1,750	
				RAZEM	1,750
42	KNR 4-01 d.1 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		12,2	m	12,200	
				RAZEM	12,200
43	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
44	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km	m ³		
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
45	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700
46		Opłata za wysypisko i utylizację gruzu	m ³		
d.1		0,7	m ³	0,700	
				RAZEM	0,700