

PRZEDMIAR  
Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie - Korekta instalacji hydrantów  
56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie - Korekta instalacji hydrantów wewnętrznych</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	KNR-W 4-	Demontaż istniejących szafek z hydrantami dn50	szt.		
d.1. 02 0139-05					
1		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2	KNR 4-01	Wykonanie tynku po zdemontowanych szafkach z hydrantami	m <sup>2</sup>		
d.1. 0716-02					
1		1,50	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian po zdemontowanych szafkach z hydrantami	m <sup>2</sup>		
d.1. 1204-02					
1		poz.2	m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
4	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego dn50	m		
d.1. 02 0120-03					
1		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Wnęki na proj. hydranty</b>			
5	KNR 4-01	Wycinanie otworów na szafki hydrantowe	m <sup>2</sup>		
d.1. 0330-12					
2		0,32*1,1*4	m <sup>2</sup>	1,408	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,408</b>
6	KNR 4-01	Naprawa tynku wewnętrznego po wycięciu wnęk.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0716-02					
2		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian po naprawie tynku	m <sup>2</sup>		
d.1. 1204-02					
2		poz.6	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Montaż instalacji p.poż</b>			
8	KNR-W 2-	Hydranty naścienny HW-25N-S-20 dn25	szt.		
d.1. 15 0142-01					
3		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9	KNR 0-13	Rurociągi zapras. dwustronnie Dn13	m		
d.1. 0128-01					
3		18	m	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
10	KNR 0-13	Rurociągi zapras. dwustronnie Dn40	m		
d.1. 0128-05					
3		34	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
11	KNR-W 2-	Zawory Dn15	szt.		
d.1. 15 0130-02					
3		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12	KNR-W 2-	Podłączenie instalacji na sztywno do płuczek ustępowych	szt.		
d.1. 15 0116-06					
3 analogia		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie - Korekta instalacji hydrantów  
56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-15	Wykonanie próby ciśnieniowej	m		
d.1.	0110-01				
3		poz.9+poz.10	m	52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
<b>2</b>		<b>CZĘŚĆ INSTALACYJNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przebudowa węzła przy wejściu do budynku</b>			
14	KNR-W 2-	Zawory pierwszeństwa VV100 dn20	szt.		
d.2.	15 0131-06				
1	analogia				
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR-W 2-	Zawory EA20	szt.		
d.2.	15 0131-02				
1					
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 2-	Zawory odcinające dn 50	szt.		
d.2.	15 0130-06				
1					
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	KNR-W 2-	Zawory odcinające dn 40	szt.		
d.2.	15 0130-05				
1					
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR-W 2-	Zawory odcinające dn 20	szt.		
d.2.	15 0130-02				
1					
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19	KNR 2-20	Przejście p.poż dla rur dn40 niepalnych EI120	szt.		
d.2.	0113-01		przejs		
1	analogia		c		
		2	szt.	2,000	
			przejs		
			c		
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Piony kanalizacyjne</b>			
20	KNR 2-15	Wyprowadzenie zakończeń pionów instalacji KS ponad dach i zakoń-	szt.		
d.2.	0208-05	czenie systemowymi kominkami			
2					
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>3</b>		<b>WYKONANIE WEJŚCIA EWAKUACYJNEGO INSTALACJA KS</b>			
<b>3.1</b>		<b>Wykonanie wyjścia ewakuacyjnego z poziomu piwnicy - instalacja</b>			
21	KNR-W 4-	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 110 mm na ścianach budynku - w	m		
d.3.	02 0229-08	pom. 5			
1					
		6,0	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	KNNR 4	Wstawienie trójnika PVC 110/110 do istniejącego pionu KS w pom. 6	szt.		
d.3.	0211-03				
1					
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budyn-	m		
d.3.	15 0208-03	kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - z pom 5 do 6.			
1					
		5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
24	KNNR 5	Przebicie otworu w ścianie z cegły dla prowadzenia rury PVC 110, po-	otw.		
d.3.	1209-0805	między pom. 5 a 6.			
1					
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

PRZEDMIAR  
Przebudowa budynku Zespołu Szkół Specjalnych i Placówek Oświatowych w Wołowie - Korekta instalacji hydrantów  
56-100 Wołów, ul. Inwalidów Wojennych 10.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	wycena indywidualna	Zasłepienie otworu w ścianie czytowej po zdemontowaniu instalacji kanalizacyjnej - zapiankowanie i zamontowanie zaślepki PVC fi 110 mm - w pom 5.	szt		
1		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 2-18	Likwidacja betonowej studni fi 700 mm - na zewnątrz	stud.		
d.3.	0614-05				
1	analogia	1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>