

## Przebudowa budynku na świetlicę wiejską w Atalinie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1.4</b>		<b>Rozbiórka posadzek</b>			
28	KNR 4-04	Burzenie podłoża z betonu o grubość 10 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
d.2.1.4	0603-06	78.4*0.1	m <sup>3</sup>	7.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.840</b>
<b>2.1.5</b>		<b>Skucie tynków</b>			
29	KNR AT-26	Skucie tynków	m <sup>2</sup>		
d.2.1.5	0101-01	(10.23+8.82)*2*3.46	m <sup>2</sup>	131.826	
	5 analogia			<b>RAZEM</b>	<b>131.826</b>
30	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
d.2.1.5	0101-04	poz.29	m <sup>2</sup>	131.826	
	5 kalk. własna			<b>RAZEM</b>	<b>131.826</b>
<b>2.6.2</b>		<b>Ściany gr 12 cm</b>			
49	KNR-W 2-	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.6.2	02 0127-03	2.81*3.43*2	m <sup>2</sup>	19.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.277</b>
<b>2.7</b>		<b>Podłoża pod posadzki</b>			
53	KNR-W 2-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2.7	02 1103-01	82.10*0.25	m <sup>3</sup>	20.525	
	kanal	0.9*5.5*1	m <sup>3</sup>	4.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.475</b>
54	KNR-W 2-	Podkłady betonowe C12/15 w budownictwie użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym+zbrojenie rozproszone	m <sup>3</sup>		
d.2.7	02 1101-03				
207	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.3.2	0203-04	9.2+2.5	m	11.700	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
208	KNNR 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych	m		
d.3.2	0203-03	2.8+2.5	m	5.300	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
209	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.3.2	0208-01	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
210	KNNR 4	Przejście przez ścianę fundamentową- tuleja ochronna	szt.		
d.3.2	1427-02	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3.2	0211-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
212	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.3.2	0211-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
213	KNNR 4	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.3.2	0218-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
214	KNNR 4	Pion kanalizacyjny fi 110 mm	m		
d.3.2	0208-03	6	m	6.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Instalacja wodociągowa</b>			
215	KNR 0-31	Rurociągi z rur wielowarstwowych typu PEX/AL./PEX do wody o parametrach t=90°C i p=10 bar o śr. 40 mm układane w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	0103-03	3	m	3.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
216	KNR 0-31	Rurociągi z rur wielowarstwowych typu PEX/AL./PEX do wody o parametrach t=90°C i p=10 bar o śr. 32 mm układane w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	0103-03	2	m	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
217	KNR 0-31	Rurociągi z rur wielowarstwowych typu PEX/AL./PEX do wody o parametrach t=90°C i p=10 bar o śr. 25 mm układane w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	0103-03	6	m	6.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
218	KNR 0-31	Rurociągi z rur wielowarstwowych typu PEX/AL./PEX do wody o parametrach t=90°C i p=10 bar o śr. 16 mm układane w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.3	0103-01	4	m	4.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

219 d.3.3	KNR 0-31 0106-03 analogia	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 16 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
220 d.3.3	KNR 0-31 0106-04 analogia	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
221 d.3.3	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
222 d.3.3	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatk w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
223 d.3.3	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>4</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>				
<b>4.1</b>	<b>Rozdzielnie</b>				
236 d.4.1	kalk. własna	Rozdzielnia TB	kpl.		
<b>4.2</b>	<b>Okablowanie</b>				
238 d.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie zwykłe, zasialanie wentylatorów	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
239 d.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe 4x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - oświetlenie zwykłe, zasialanie wentylatorów	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
240 d.4.2	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
241 d.4.2	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>