

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budowlany i sanitarny budynku Szkoły Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI : DOŁUJE ul. Żubrza 5  
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ W DOŁUJACH  
ADRES INWESTORA : Dołuje ul. Żubrza 5  
BRANŻA : Budowlana i sanitarna

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dołuje ul. Żubrza 5 remont szkoły</b>					
1		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	7	kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0233-04	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	3.20	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
5	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0230-07	5.80	m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
6	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0233-06	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0133-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
d.1	0521-02	17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
10	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-01	6.40	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
11	KNR 4-01	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 40 cm	szt.		
d.1	0208-04	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	10.80	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
13	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.1 m2 przy głębok. ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-02	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01	6.40	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
15	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-03	4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0208-01	6.50	m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
17	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01	7	podej.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03	3	podej.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.1 0114-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11.0	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0117-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm 22	szt. szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 11.0	m m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0117-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
27	KNR 4-02 d.1 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 22.10	m m	22.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.100</b>
28	KNR 4-02 d.1 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 19.40	m m	19.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.400</b>
29	KNR-W 2-15 d.1 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 16.0	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.1 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 6.20	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
31	KNR-W 2-15 d.1 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 11.80	m m	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
32	KNR-W 2-15 d.1 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 7.6	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
33	KNR-W 4-02 d.1 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR-W 4-02 d.1 0124-03	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 4-02 d.1 0124-04	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 32 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2-15 d.1 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 41.60	m m	41.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNZ - 15 20-d.1 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami z pianki poliuretanowej dla rurociągów o śr.15 mm i grubości izolacji 20 mm 16.0	m m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
38	KNZ - 15 20-d.1 01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami z pianki poliuretanowej dla rurociągów o śr.20 mm i grubości izolacji 20 mm 6.20	m m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
39	KNZ - 15 20-d.1 02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami z pianki poliuretanowej dla rurociągów o śr.25 mm i grubości izolacji 20 mm 11.80	m m	11.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.800</b>
40	KNZ - 15 20-d.1 02	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami z pianki poliuretanowej dla rurociągów o śr.32 mm i grubości izolacji 20 mm 7.60	m m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
41	KNR 4-04 d.2 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - rozebranie odparzonego tynku sufitu na trzcinie na podłożu z desek w pomieszczeniach parteru zalanych wcześniej wodą - pomieszczenia w.c., umywalnia, pom. socjalne, korytarz 9.38+6.20+9.29+9.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.540</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 34.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.540</b>
43	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 158.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.980</b>
44	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust 56.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.980</b>
45	KNR 4-01 d.2 0428-04	Rozebranie legarów 76	m m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
46	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 71.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.600</b>
47	KNR 4-01 d.2 1208-03	Ługowanie farby olejnej z tynków sufitów 16.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.140</b>
48	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 679.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	679.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.930</b>
49	KNR 4-01 d.2 0820-03 analogia	Zerwanie płyt pilśniowych twardych z podłóg drewnianych 80.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.280</b>
50	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 44.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.140</b>
51	KNR 4-01 d.2 0808-08	Rozbiórka cokolików 56.12	m m	56.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.120</b>
52	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 15.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.040</b>
53	KNR 4-01 d.2 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
54	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.728	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.728</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-01 d.2 0815-08 analogia	Rozebranie listew przyściennych z drewna liściastego Krotność = 0.3 86.26	m m	 86.260	 86.260
				<b>RAZEM</b>	<b>86.260</b>
56	KNR 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m 56.98*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.128	 5.128
				<b>RAZEM</b>	<b>5.128</b>
57	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 71.96*0.04+59.58*0.03+56.98*0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.794	 9.794
				<b>RAZEM</b>	<b>9.794</b>
58	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 71.96*0.04+59.58*0.03+56.98*0.09+6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.794	 15.794
				<b>RAZEM</b>	<b>15.794</b>
59	KNR 4-01 d.2 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 71.96*0.04+59.58*0.03+56.98*0.09+6.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.794	 15.794
				<b>RAZEM</b>	<b>15.794</b>
60	KNR-W 2-02 d.2 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym o grubości 20 cm 0.2*56.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.396	 11.396
				<b>RAZEM</b>	<b>11.396</b>
61	KNR-W 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym grubości 10 cm 0.1*56.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.698	 5.698
				<b>RAZEM</b>	<b>5.698</b>
62	KNR-W 2-02 d.2 0601-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - powłoki poziome z folii PCV 56.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.980	 56.980
				<b>RAZEM</b>	<b>56.980</b>
63	KNR-W 2-02 d.2 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa PS-E FS 30 grub 10 cm 56.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.980	 56.980
				<b>RAZEM</b>	<b>56.980</b>
64	KNR-W 2-02 d.2 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko 56.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.980	 56.980
				<b>RAZEM</b>	<b>56.980</b>
65	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3 56.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.980	 56.980
				<b>RAZEM</b>	<b>56.980</b>
66	KNR-W 2-02 d.2 1108-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na za-prawie cementowej 56.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.980	 56.980
				<b>RAZEM</b>	<b>56.980</b>
67	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 56.12	m m	 56.120	 56.120
				<b>RAZEM</b>	<b>56.120</b>
68	KNR 4-01 d.2 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm 112.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000	 112.000
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
69	KNR-W 2-02 d.2 0814-01	Tynki cementowe kat.II wykonywane ręcznie na ścianach 52.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.910	 52.910
				<b>RAZEM</b>	<b>52.910</b>
70	KNR-W 2-02 d.2 0840-03	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej 71.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.960	 71.960
				<b>RAZEM</b>	<b>71.960</b>
71	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 477.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 477.290	 477.290
				<b>RAZEM</b>	<b>477.290</b>
72	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 202.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 202.640	 202.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>202.640</b>
73	KNR-W 2-02 d.2 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		143.54	m <sup>2</sup>	143.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.540</b>
74	KNR-W 2-02 d.2 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		143.54	m <sup>2</sup>	143.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.540</b>
75	KNR-W 2-02 d.2 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane	m		
		113.60	m	113.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.600</b>
76	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe w ilości 10 szt	m <sup>2</sup>		
		2.1*1.16*10	m <sup>2</sup>	24.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.360</b>
77	KNR-W 2-02 d.2 1026-04	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne - 10 szt	m <sup>2</sup>		
		20.0	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
78	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		202.64	m <sup>2</sup>	202.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.640</b>
79	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorach pastelowych	m <sup>2</sup>		
		477.29	m <sup>2</sup>	477.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.290</b>
80	KNR-W 2-02 d.2 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		477.29	m <sup>2</sup>	477.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.290</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
81	d.3	PARTER	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (2.05*1.0)*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.513</b>
83	KNR 4-01 d.3 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) (2.05*1.0)*2*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
84	KNR 2-02 d.3 2003-03	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.55-02 (2.95*2.90)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.555</b>
85	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - podłoży gipsowych z gruntowaniem w kolorach pastelowych 8.56*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.120</b>
86	d.3	PODDASZE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87	KNR-W 2-02 d.3 0612-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 15 cm układanych na sucho - ocieplenie od wewnątrz połaci dachowej w przestrzeniach między dachem a ścianką z płyt regipsowych sal lekcyjnych poddasza (2.70*11.60)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	62.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.640</b>
88	KNR-W 2-02 d.3 2003-10 analogia	Wymiana części ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych w celu dostępu do wykonania izolacji cieplnej z wełny mineralnej (1.15*11.60)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.340</b>
89	d.3	POMIESZCZENIE WARSZTATOWE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNR 4-04 d.3 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - rozebranie odparzonego tynku sufitu na trzcinie (4.30*2.45)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.535	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.535</b>
91	KNR-W 2-02 d.3 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża 10.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.540</b>
92	KNR-W 2-02 d.3 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków (4.30+2.45)*2+2.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.880</b>
93	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 10.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.540</b>
94	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 32.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.130</b>