

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>I PIĘTRO - WYMIANA STOLARKI</b>			
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników  3*0.70+9*1.40+2*1.6	m m		
				17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
2	KNNR 3 d.1 0701-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien z obróbką obsadzenia okna jednoramowe drewniane, dwudzielne, dwupoziomowe - wymiar 1500 x2100 mm (przed przystąpieniem do wykonania okien należy dokonać ponownych pomiarów, podział skrzydeł zgodny z istniejącym) - szt. 2 - U do 0,9 W/m2K 1.50*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
3	KNNR 3 d.1 0701-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien z obróbką obsadzenia okna jednoramowe drewniane, dwudzielne, dwupoziomowe - wymiar 1300 x2100 mm (przed przystąpieniem do wykonania okien należy dokonać ponownych pomiarów, podział skrzydeł zgodny z istniejącym) - szt. 8 - U do 0,9 W/m2K 1.30*2.10*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
4	KNNR 3 d.1 0701-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien z obróbką obsadzenia okna jednoramowe drewniane lukowe, dwudzielne, dwupoziomowe - wymiar 1300 x2100 mm (przed przystąpieniem do wykonania okien należy dokonać ponownych pomiarów, podział skrzydeł zgodny z istniejącym) - szt. 1 - U do 0,9 W/m2K 1.30*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
5	KNNR 3 d.1 0701-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien z obróbką obsadzenia - klatka schodowa okna jednoramowe drewniane - wymiar 600x1000 mm (przed przystąpieniem do wykonania okien należy dokonać ponownych pomiarów podział zgodny z istniejącym) - szt. 3 - U do 0,9 W/m2K 0.60*1.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
6	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych w ścianach parapety z konglomeratu marmurowego - kolor BOTTICINO, gr. 3 cm - 140 cm - szer. 30 cm - szt.9 parapety z konglomeratu marmurowego - kolor BOTTICINO, gr. 3 cm - 160 cm - szer. 30 cm - szt.2 11	szt. szt.		
				11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7	KNR-W 4- d.1 01 1209-12 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - klatki schodowe  1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 3 d.1 0702-05 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych z obróbką obsadzenia - szt. 6  1.00*2.10+0.90*2.10*4+1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.760</b>
2		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE PO WYMIANIE STOLARKI</b>			
9	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  2.00*(6.43+3.42+1.75+3.62+3.97+3.06)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				44.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.500</b>
10	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe  3.11*(6.43+3.42+1.75+3.62+3.97+3.06)+2.00*4*2+2.25*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				94.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.198</b>
11	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0.90*4+1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
12	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.11*(6.43+3.42+1.75+3.62+3.97)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				59.681	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.681</b>
13	KNR-W 4- d.2 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe  3.11*3.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.517</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.2 02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - wyrównanie nadproży okiennych wewnętrznych 13.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.300	  13.300
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
15	NNRNKB d.2 202 2018-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 15 cm na podłożu z płyt gipsowych 13.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.300	  13.300
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
16	KNR-W 2- d.2 02 1510-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 13.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.300	  13.300
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
17	NNRNKB d.2 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku 0.90*4+1.00*2+2.00*4*2+2.25*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	  30.600
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
18	KNR-W 2- d.2 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych 0.90*4+1.00*2+2.00*4*2+2.25*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.600	  30.600
				<b>RAZEM</b>	<b>30.600</b>
19	KNR 0-17 d.2 0930-04 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm - uzupełnienie 6*1.50*2*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.700	  2.700
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
<b>3</b>		<b>I PIĘTRO - SANITARIAT - roboty budowlane</b>			
20	KNR-W 4- d.3 01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek  11.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	  11.700
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
21	KNR-W 4- d.3 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 2.1*1.2*4+2.1*3.2-(1.6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.600	  13.600
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
22	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2.05*(4.5*2+2.6*2)-1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.310	  27.310
				<b>RAZEM</b>	<b>27.310</b>
23	KNR-W 4- d.3 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych  3	szt.  szt.	  3.000	  3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR 0-19 d.3 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia drzwi z PCV do WC z otworami nawiewnymi 1.0*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.100	  2.100
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
25	KNR-W 4- d.3 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  11.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	  11.700
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
26	KNR AT-23 d.3 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 11.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	  11.700
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
27	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 11.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	  11.700
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
28	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 11.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	  11.700
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
29	KNR AT-27 d.3 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 11.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.700	  11.700
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR AT-23 d.3 0201-07	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Gres polerowany szklony 60 cm x 60 cm polysk Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 60 x 60 cm 11.7	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          11.700	          11.700
31	NNRNKB d.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilii poprz.o dług. 60 cm 11.7	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    11.700	    11.700
32	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.0*(4.5*2+2.6*2)-1.8	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   40.800	   40.800
33	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 3.0*(4.5*2+2.6*2)-1.8	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   40.800	   40.800
34	KNR AT-22 d.3 0204-07	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; płytki o wymiarach 30x60 cm Gres polerowany szklony 30 cm x 60 cm polysk Dane techniczne powierzchnia: polerowana klasa ścieralności: klasa 4 wymiar: 30 x 60 cm 3.0*(4.5*2+2.6*2)-1.8	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          40.800	          40.800
35	KNR AT-22 d.3 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 7	szt.   szt.	   7.000	   7.000
36	KNR AT-22 d.3 0103-02	Wiercenie otworów o średnicy do 15 mm w okładzinach ceramicznych - montaż urządzeń sanitarnych i elektrycznych 16	szt.   szt.	   16.000	   16.000
37	KNR 2-02 d.3 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach - obudowa rur c.o. ,wod.-kan. 2.21	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2.210	   2.210
38	KNR AT-22 d.3 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne 1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
39	KNR 2-02 d.3 2006-05	Okladziny z płyt gips.-karton.wodoodporne (suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,belkach i ościeżach na zaprawie - obudowa rur c.o., wod. - kan. 2.12	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2.120	   2.120
40	KNR-W 4- d.3 01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,drzwiczek 1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
41	KNR AT-22 d.3 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów - kratki wentylacyjne 1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
42	KNR-W 4- d.3 01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego - brodziki natryskowe 0.90	m   m	   0.900	   0.900
43	NNNR 4 d.3 0219-02	Odwadniacze liniowe - brodziki natryskowe odpływ liniowy prysznicowy 1	szt.   szt.	   1.000	   1.000
44	KNR AT-23 d.3 0101-01	Oczyszczenie podłoża - brodziki natryskowe 2.40*0.90	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   2.160	   2.160
45	NNRNKB d.3 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm - brodziki natryskowe	m <sup>2</sup>	   RAZEM	   2.160

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.40*0.90	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
46	KNNR 2 d.3 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - brodziki natryskowe 2.40*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
47	KNR AT-27 d.3 0401-03	Folia w płynie - brodziki natryskowe	m <sup>2</sup>		
		2.40*0.90	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
48	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - brodziki natryskowe 2.40*0.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
49	KNR-W 2- d.3 02 0126-02 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (do 3 m2 w jednym miejscu) - brodziki natryskowe	m <sup>2</sup>		
		2.40*0.25+0.90*0.25	m <sup>2</sup>	0.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
50	KNR-W 2- d.3 02 0811-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm - brodziki natryskowe (2.40*0.25+0.90*0.25)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.650</b>
51	KNR 0-12II d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą - brodziki natryskowe 2.40*0.25+0.90*0.25+0.12*0.90+0.12*2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.221	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.221</b>
52	KNNR 7 d.3 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		2.1*1.2*3	m <sup>2</sup>	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
53	KNNR 7 d.3 0703-01	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - (2 szt.drzwi szer. 80cm) - okucia ze stali nierdzewnej 2.40*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
4		<b>I PIĘTRO - SANITARIAT - roboty sanitarne</b>			
54	KNNR 8 d.4 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
55	KNNR 8 d.4 0121-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
56	KNNR 8 d.4 0222-04	Demontaż rurociągu o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
57	KNNR 8 d.4 0224-01	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNNR 8 d.4 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNNR 8 d.4 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNNR 4 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
61	KNNR 4 d.4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 4 d.4 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNNR 4 d.4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
64	KNNR 4 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
65	KNNR 4 d.4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
66	KNNR 4 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67	KNNR 4 d.4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNNR 4 d.4 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNNR 4 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNNR 4 d.4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNNR 4 d.4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNNR 4 d.4 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	KNNR 4 d.4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNNR 4 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNNR 8 d.4 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNNR 8 d.4 0412-05	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15-20mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNNR 0-35 d.4 0209-02	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych C22 600x1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNNR 8 d.4 0419-01	Wymiana rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach gwintowanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, płytowego i z rur stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR INS- d.4 TAL 0309- 07 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR-W 2- d.4 15 0412-02	Zawory grzejnikowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR-W 2- d.4 15 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		1	urz.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>I PIĘTRO - SANITARIAT - roboty elektryczne</b>			
82	KNNR 9 d.5 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		
		34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
83	KNNR 9 d.5 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNNR 9 d.5 0401-08	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
85	KNNR 9 d.5 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
86	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> - 450/750V	m	28.000	
		28		<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
87	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> - 450/750V	m	18.000	
		18		<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
88	KNNR 5 d.5 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
		oprawy świetlówkowe hermetyczne LED - kompletne	kpl.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
89	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
90	KNNR 5 d.5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe głębokie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
91	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		łączniki instalacyjne hermetyczne	szt.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6</b>		<b>ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
93	d.6 analiza indywidualna	Barierki ppoż.dostawa i montaż - zejście do piwnicy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94	KNR-W 2- d.6 02 1213-01 analogia	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m - dostawa i montaż	m		
		drabiny aluminiowa jednoczęściowa 1 x 11 szczebli - 3,13 m	m	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		<b>ROBOTY DROGOWE - CHODNIK</b>			
95	KNR 2-31 d.7 0801-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 14.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
96	KNR 2-31 d.7 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 14.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
97	KNR 2-31 d.7 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 14.00*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
98	KNR 2-31 d.7 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99	KNR 2-31 d.7 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 14	m m		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
100	KNR 2-31 d.7 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 14	m m		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
101	KNR 2-31 d.7 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 14*0.20*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
102	KNR 2-31 d.7 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 14	m m		
				14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
103	KNR 2-31 d.7 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 12.5	m m		
				12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
104	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12.5	m m		
				12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
105	KNR-W 4- d.7 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) 216.16*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				54.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.040</b>
106	d.7 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi asfaltu utylizacja asfaltu 14*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
8		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU I POZOSTAŁYCH MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI</b>			
107	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 2.679	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.679</b>
108	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 2.679	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.679</b>
109	d.8 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - utylizacja gruzu 2.679	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.679	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.679</b>
110	d.8 analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów powstałych w trakcie wykonywania robót rozbiórkowych 1	kpl kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>