

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-03</b>	214.4	m <sup>2</sup>	214.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.400</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku - daszki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-03</b>	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-05</b>	214.4	m <sup>2</sup>	214.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.400</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-06</b>	107	m <sup>2</sup>	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0350-01</b>	1.908	m <sup>3</sup>	1.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.908</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - demontaż okien skrzynkowych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0432-03</b>	2.25*4+1.25+2.625	m <sup>2</sup>	12.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.875</b>
7	<b>KNR 4-01</b>	Wyjęcie ościeżnicy o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0432-03</b>	2.42*2+2.05	m <sup>2</sup>	6.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.890</b>
8	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - częściowe rozbranie schodów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-02</b>	0.75	m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
<b>2 Utylizacja azbestu</b>					
9	<b>Analiza własna</b>	Utylizacja płyt eternitowych	t		
d.2		3.2	t	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
10	<b>KNR 4-04</b>	Wywiezienie eternitu do utylizacji przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km	t		
d.2	<b>1104-01</b>	3.2	t	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
11	<b>KNR 4-04</b>	Transp.bloków i brył cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km / dopłata za 89 km/ Krotność = 89	t		
d.2	<b>1104-03</b>	3.2	t	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>3 Roboty rozbiórkowe wewnętrzne</b>					
12	<b>KNR 4-01</b>	Wyjęcie ościeżnicy o pow. od 1 m <sup>2</sup> do 2 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - demontaż drzwi	szt.		
d.3	<b>0432-02</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0429-06</b>	140.42 - 13.50	m <sup>2</sup>	126.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.920</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0426-04</b>	(4.22*2+2.16*2)*2.62-2.05*4+(3.21*2+4.22*2)*2.62-2.05*2-2.25+(4.95*2+4.22*2)-2.05*2-2.25+(10.16*2+5.70*2)*2.62-2.05*3-2.25*2+(4.25+4.22*2)*2.62+(4.25+2.22*2)*2.62+(3.23+2.15+4.25)*2.62	m <sup>2</sup>	223.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.507</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0427-05</b>	3.23*2.62-2.05+4.25*2.62-2.05	m <sup>2</sup>	15.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.498</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie podłóg	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0428-01</b>	17.94+9.44	m <sup>2</sup>	27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.380</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie legarów	m		
d.3	<b>0428-04</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.50	m	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
18	<b>KNR 4-02</b> d.3 <b>0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNR 4-02</b> d.3 <b>0235-08</b>	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	<b>KNR 4-02</b> d.3 <b>0235-07</b>	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	<b>KNR 4-02</b> d.3 <b>0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNR 4-02</b> d.3 <b>0233-06</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	<b>KNR 4-02</b> d.3 <b>0233-08</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
25	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /4 km/ Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>4 Remont dachu</b>					
26	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0408-06</b>	Krokwie zwykłe, dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.15*0.15*6.70*11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.658</b>
27	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0630-02</b>	Impregnacja grzybobójcza okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych, wiórowo-cementowych 0.15*0.15*6.70*11	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.658</b>
28	<b>KNR 0-15</b> d.4 <b>0517-01</b>	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>		
		214.4	m <sup>2</sup>	214.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.400</b>
29	<b>KNR 0-18-</b> d.4 <b>2611-0100</b>	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu /podbicie okapu/ 0.5*16.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
30	<b>KNR 0-15</b> d.4 <b>0517-02</b>	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		214.4+3	m <sup>2</sup>	217.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.400</b>
31	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>202 0537-04</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 214.4+3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	217.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.400</b>
32	<b>NNRNKB 2-</b> d.4 <b>02 0539-01</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 145	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.000</b>
34	<b>KNR 2-17</b> d.4 <b>0152-02</b>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźdźiste o śr.do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	<b>KNR 2-17</b> d.4 <b>0113-01</b>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - wywietrzniki przysienne- analogia 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0510-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0508-03</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>5 Stolarki okienna i drzwiowa</b>					
38	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1018-04</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2.25*4+1.25+2.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.875</b>
39	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1016-03</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 w dla drzwi wejściowych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1016-01</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzlokalowych 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
41	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1019-08</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone 0.9*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
42	<b>KNR 2-02</b> d.5 <b>1019-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - łazienkowe z nawiewem 0.90*2.05*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.605</b>
<b>6 Roboty remontowe zewnętrzne</b>					
43	<b>KNR 2-02</b> d.6 <b>1101-02</b>	Podkłady betonowe na biegu schodów wewnętrznych - równanie stopni schodów zewnętrznych 0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
44	<b>KNR 0-12-</b> d.6 <b>1120-0400</b>	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną [1.4*1.2+(1.4+1.2+1.2)*0.175+(2.0+2.0+1.4)*0.35+(2.0+1.55+1.55)*0.175]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.255</b>
45	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>0402-03</b>	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 19 mm 150.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.660</b>
46	<b>KNNR-W 3</b> d.6 <b>1011-03</b>	Dwukrotne lakierowanie powierzchni drewnianych lakieroboją Krotność = 2 150.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.660</b>
<b>7 Roboty remontowe wewnętrzne</b>					
47	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 27.8*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.560</b>
48	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym. beton B10 gr. 10 cm 27.8*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.780</b>
49	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>0616-01</b>	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
50	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro 27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
51	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub. o 10mm /dopłata za 3 cm/ Krotność = 3 27.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.7	<b>KNR 4-01 0404-02</b>	Uzupeł. i uszczeln. ścian dREW. z krawędziaków w miejscach po zlikwidow. okienku przy drzwiach - zlikwidowane drzwi zalepca kuchennego 2.10*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
53 d.7	<b>KNR 2-02 2003-01</b>	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton. na rusztach metal. pojed. z pokryciem obustr. jednowarstw. 55-01 4.25*2.62+3.23*2.62+1.98*2.62-1.00*2.10*2-0.90*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.695</b>
54 d.7	<b>KNR 2-02 2007-01</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. z listew drewnianych na ścianach (4.22*2+2.16*2)*2.62-2.05*4+(3.21*2+4.22*2)*2.62-2.05*2-2.25+(4.95*2+4.22*2)-2.05*2-2.25+(10.16*2+5.70*2)*2.62-2.05*3-2.25*2+(4.25+4.22*2)*2.62+(4.25+2.22*2)*2.62+(3.23+2.15+4.25)*2.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.507</b>
55 d.7	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach 223.507	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	223.507	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.507</b>
56 d.7	<b>KNR 2-02 2007-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. z listew drewnianych na stropach 140.42 - 13.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.920</b>
57 d.7	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 126.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	126.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.920</b>
58 d.7	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - obudowa belek stropowych 12.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.350</b>
59 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 17.94+9.44+6.95+3.68+2.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.490</b>
60 d.7	<b>KNR 2-02 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 17.94+9.44+6.95+3.68+2.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.490</b>
61 d.7	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.98*2+1.86*2-0.9*2.10+(2.15+2.08)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.135</b>
62 d.7	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (1.98*2+1.86*2)*2.62-0.9*2.10+(2.15+2.08)*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.577	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.577</b>
63 d.7	<b>KNR 2-02 1113-08</b>	listwy przyściennie z PCV 16.94+12.94+3.23+2.15+31.72+17.62+12.76+14.86-8.1	m m	104.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.120</b>
64 d.7	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 421.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	421.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.590</b>
65 d.7	<b>KNR 2-15 0103-01</b>	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynkow. o łącz. gwintow., na ścianach w bud. mieszkalnych (3.0+1.5+1.5)*2+1.20	m m	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
66 d.7	<b>KNR 2-15- 0220-0401</b>	Montaż zlewozmywaków z blachy nierdzewnej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
67 d.7	<b>KNR 2-15 0221-02</b>	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68 d.7	<b>KNR-W 2- 15-0218- 0300</b>	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.7	<b>KNR 2-15 0224-03</b>	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	1.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0115-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	<b>KNR-W 2-15</b> d.7 <b>0137-09</b>	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową 3.0+1.5	m		
			m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
73	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0107-06</b>	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0112-01</b>	Zawory do spłuczki ustępowej o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
77	<b>KNR-W 2-15</b> d.7 <b>0232-02</b>	Brodziki natryskowe 90x90	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0222-05</b>	Montaż kabiny natryskowej 90x90	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0121-01</b>	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	<b>KNR 2-15</b> d.7 <b>0107-01</b>	Dodatki nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Kod CPV 4531000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Instalacje elektryczne wewnętrzne

Data: 2010-08-18

Inwestor: Gmina Sławatycze , ul. Rynek 14 , 21-515 Sławatycze

Obiekt: Świetlica Wiejska , Mościce Dolne, dz. nr 451

Stawka roboczogodz.:        zł

Cennik materiałów: cennik własny

Cennik sprzętu: cennik własny

Narzuty: Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

VAT

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Kwota kosztorysu netto:        zł

VAT:        zł

Kwota kosztorysu brutto:        zł

Słownie:

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
1 I Instalacja oświetlenia i gniazd 230V, obwody 400V							
1.001 KNNR 5/104/1 (1) Rury winidurowe układane na drewnie , Fi·20·mm							
						300	m
Robotnicy	r-g	0,224	67,2				
Rura RL fi 20	m	1	300				
Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL16	szt	0,41	123				
Paski zaciskowe	szt	2,1	630				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.002 KNNR 5/104/3 Rury winidurowe układane na drewnie , Fi 37·mm							
						20	m
Robotnicy	r-g	0,258	5,16				
Rura PCW fi 37	m	1	20				
Złączka kompensacyjna do rur elektroinstalacyjnych z tworzyw sztucznych ZCL37	szt	0,41	8,2				
Paski zaciskowe	szt	2,1	42				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.003 KNNR 5/203/4 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50·mm2							
						20	m
Robotnicy	r-g	0,0682	1,364				
Przewód YDY 450/750V 5x10,0·mm2	m	1	20				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.004 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2							
						536	m
Robotnicy	r-g	0,0352	18,867				
Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	0,41791	224				
Przewód YDY 450/750V 3x1,5·mm2	m	0,35821	192				
Przewód YDY 450/750V 4x1,5·mm2	m	0,14925	80				
Przewód UTP kat 5 skr. 2-parowa	m	0,03731	20				
Przewód telefoniczny	m	0,03731	20				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.005 KNNR 5/203/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30·mm2							
						23	m
Robotnicy	r-g	0,0536	1,2328				
Przewód YDY 450/750V 5x4,0·mm2	m	1	23				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.006 KNNR 5/303/1 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5·mm2							
						30	szt
Robotnicy	r-g	0,347	10,41				
Puszka odgałęźna izolacyjna n.t. 75x75·mm	szt	1,02	30,6				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzet	
1.007 KNNR 5/306/5 (1) Łącznik nt 10A, 250V 1-biegunowy							5	szt
Robotnicy	r-g	0,21	1,05					
Łącznik klawiszowy n/t 10A, 250V 1-biegunowy	szt	1	5					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
1.008 KNNR 5/306/6 Łącznik nt, na przygotowanym podłożu - świecznikowy							7	szt
Robotnicy	r-g	0,273	1,911					
Łącznik klawiszowy n/t 10A, 250V świecznikowy WNT-2A	szt	1	7					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
1.009 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy							1	szt
Robotnicy	r-g	0,294	0,294					
Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny świecznikowy nf432	szt	1	1					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
1.010 KNNR 5/307/3 (2) Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny schodowy 438							2	szt
Robotnicy	r-g	0,336	0,672					
Łącznik klawiszowy n/t 6A, 250V bryzgoodporny schodowy 438	szt	1	2					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
1.011 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2							20	szt
Robotnicy	r-g	0,252	5,04					
Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne 2P 10/16A 250V NT-15, 15B	szt	1	20					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
1.012 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne							8	szt
Robotnicy	r-g	0,263	2,104					
Gniazdo wtyczkowe n.t. izolacyjne bryzgoszczelne n.t. 2P+Z, 10/16A, 250V nf 421	szt	1	8					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
1.013 KNNR 5/308/7 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 3-biegunowe 16A 4·mm2 wodoodporne							1	szt
Robotnicy	r-g	0,291	0,291					
Gniazdo wtyczkowe 16A wodoodporne stałe 3P+N+Z nf 2626-137	szt	1	1					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
1.014 KNNR 5/308/4 Gniazda instalacyjne wtyczkowe, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm <sup>2</sup>							
Robotnicy	r-g	0,252	0,504			2	szt
Gniazdo RJ 45	szt	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.015 KNNR 5/404/1 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10·kg							
Robotnicy	r-g	2,63	5,26			2	szt
Tablica T.G.	szt	0,5	1				
Wyłącznik W.G. z odgromnikami	szt	0,5	1				
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.016 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg							
Robotnicy	r-g	0,63	3,78			6	szt
Grzejnik olejowy -2kW	szt	1	6				
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.017 KNNR 5/502/1 (1) Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), żarowych							
Robotnicy	r-g	0,47	4,23			9	kpl
Oprawa awaryjna	szt	0,11111	1				
Oprawa ewakuacyjna	szt	0,22222	2				
Oprawa zewnętrzna	szt	0,33333	3				
Plafon IP 55	szt	0,33333	3				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
1.018 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowych							
Robotnicy	r-g	0,74	18,5			25	kpl
Oprawa świetlówkowa T5 4x14W	szt	0,36	9				
Oprawa świetlówkowa T5 4x14W z modułem awaryjnym 2h	szt	0,12	3				
Oprawa świetlówkowa T5 4x24W	szt	0,12	3				
Oprawa świetlówkowa T5 4x24W z modułem awaryjnym 2h	szt	0,04	1				
Oprawa świetlówkowa T-8 2x36W	szt	0,12	3				
Oprawa świetlówkowa T8 2x36W z modułem awaryjnym 2h	szt	0,08	2				
Oprawa świetlówkowa T8 1x36W IP 55	szt	0,08	2				
Oprawa świetlówkowa T8 2x36 IP 55	szt	0,04	1				
Oprawa świetlówkowa T8 2x36W z modułem awaryjnym 2h	szt	0,04	1				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
2.001 KNNR 5/1301/1 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy							
						16	miar
Robotnicy	r-g	1,3	20,8				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
2.002 KNNR 5/1301/2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy							
						2	miar
Robotnicy	r-g	1,76	3,52				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
2.003 KNNR 5/1305/1 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza							
						1	próba
Robotnicy	r-g	0,33	0,33				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							
2.004 KNNR 5/1305/2 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną							
						5	próba
Robotnicy	r-g	0,27	1,35				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							

3 II Połączenia wyrównawcze							
3.001 KNNR 5/602/3 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach							
						50	m
Robotnicy	r-g	0,29	14,5				
Przewód LgY 450/750V 1x4,0·mm <sup>2</sup>	m	0,4	20				
Przewód LgY 450/750V 1x10·mm <sup>2</sup>	m	0,6	30				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
Spawarka	m-g	0,0294	1,47				
<b>Razem:</b>							
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>							
<b>Wartość pozycji:</b>							

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość			
					Robocizna	Materiały	Sprzęt	
4.001 KNNR 5/601/5 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane poziome							70	m
Robotnicy	r-g	0,286	20,02					
Pręty stalowe ocynkowane	m	1	70					
Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	5,656					
Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	6,363					
Złączki przelotowe kabłkowe naprężające K-426	szt	0,1212	8,484					
Złącza rynnowe	szt	0,03	2,1					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
4.002 KNNR 5/601/6 Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe							12	m
Robotnicy	r-g	0,418	5,016					
Pręty stalowe ocynkowane	m	1	12					
Wsporniki naciągowe	szt	0,0808	0,9696					
Wsporniki przelotowe	szt	0,0909	1,0908					
Złączki przelotowe kabłkowe naprężające K-426	szt	0,1212	1,4544					
Złącza rynnowe	szt	0,03	0,36					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
4.003 KNNR 5/605/5 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III							75	m
Robotnicy	r-g	1,45	108,75					
Bednarka ocynkowana	m	1,04	78					
Złącza kontrolne	szt	0,06	4,5					
Oslony przewodów	szt	0,06	4,5					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
4.004 KNNR 5/612/6 Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-piaskownik							8	szt
Robotnicy	r-g	0,449	3,592					
Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	1	8					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
4.005 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy							1	szt
Robotnicy	r-g	1,26	1,26					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								
4.006 KNNR 5/1304/4 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny							3	szt
Robotnicy	r-g	0,56	1,68					
Materiały inne (Materiały)	%	2,5						
<b>Razem:</b>								
<b>Razem (z narzutami i VAT):</b>								
<b>Wartość pozycji:</b>								



## DOSTAWY

LP.	RODZAJ	OPIS	JEDNO STKA	IŁOŚĆ	CENA JEDNOSTKO WA	WARTOŚĆ NETTO
1	Stoły	długość min. 120cm, nogi składane na płask - metalowe	szt.	10,00		
2	krzesła	metalowa rama, siedzisko i oparcie z tworzywa	szt.	60,00		
3	Stojaki do wystaw (fotografii, historii, itp..)	Metalowe lub drewniane ramy, wys. do 2,00m, szerokość do 1,5m. Możliwość zmiany ekspozycji (demontowana pleksa, lub możliwość przypinania eksponatów)	szt.	5,00		
4	drukarka lasaerowa cz-b	karta sieciowa LAN 10/100, prędkość druku min. 20str./min, duplex	szt.	1,00		
5	Zestaw komputerowy (stacjonarny)	procesor dwurdzeniowy (typu Intel, Athlon lub równorzędny), pamięć fizyczna min. 200GB, Pamięć operacyjna min. 2,5 GHz, klawiatura, mysz, monitor płaski LCD.	szt.	1,00		
6	Biurko	biurko komputerowe o wymiarach szer. Ok. 130-150 cm, wys. 75-80cm, 4 szuflady z kluczem, podstawka pod komputer, nadstawka na monitor, wyciągana półka na klawiaturę.	szt.	1,00		
7	Tablica informacyjna wewnętrzna- korek	tablica o wymiarach: szerokość 1,5m, wysokość 1do1,5m, obudowa listwa mdf	szt.	2,00		
8	Tablica informacyjna zewnętrzna	aluminium, zabezpieczona przed działaniem czynników atmosferycznych, wym. Tablicy ok.. Szer/wys: 120/180cm	szt.	1,00		
9	szyld zewnętrzny	Tabliczka z tworzywa odpornego na działanie czynników atmosferycznych, wym. Max: 100/50. Napis: Wiejskie Centrum Aktywności w Mościcach Dolnych. Stowarzyszenie Bużanie. Sołectwo Mościce.	szt.	1,00		
10	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	czteropalnikowa, wys/szer/gł - 85/50/60, piekarnik o poj. Min. 50l.	szt.	1,00		
11	lodówko-zamrażarka	klasa energet. A całkowita pojemność min. 230l, max wysokość: 2,2m	szt.	1,00		

RAZEM NETTO:.....

VAT 23%.....

Ogółem brutto:.....