

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont i malowanie elewacji budynku mieszkalnego - ul. Dittricha 3 w Żyrardowie.</b>					
<b>1</b>		<b>Izolacje ścian fundamentowych</b>			
1	KSNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsyce cementowo-piaskowej z oczyszczeniem i odłożeniem do ponownego montażu.	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-07	24.83*1.00	m <sup>2</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-03	1.5*1.20*(22.83*2+11.44*2)	m <sup>3</sup>	123.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.37</b>
3	KNR AT-04	Tymczasowe oznakowanie poziome jezdni - odbłaski najezdniowe samoprzylepne	szt.		
d.1	0202-01	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
4	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto 25%	m <sup>2</sup>		
d.1	0347-09	1.5*(22.83*2+11.44*2)*25%	m <sup>2</sup>	25.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.70</b>
5	KNR 4-01	Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0619-06	1.5*(22.83*2+11.44*2)	m <sup>2</sup>	102.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.81</b>
6	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-02	1.5*(22.83*2+11.44*2)	m <sup>2</sup>	102.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.81</b>
7	KNR 9-03	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym dwuwarstwowe gr. 15 mm cementowe zatarte	m <sup>2</sup>		
d.1	0107-02	poz.5	m <sup>2</sup>	102.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.81</b>
8	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Norqimia, Mapei lub równoważnymi dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-04	poz.5	m <sup>2</sup>	102.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.81</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-03 - analogia	poz.5	m <sup>2</sup>	102.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.81</b>
10	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3,00 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - 30% materiału z przywozkiem (żwir gruboziarnisty)	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-03	poz.2	m <sup>3</sup>	123.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.37</b>
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod płytki chodnikowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-01	24.83	m <sup>2</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
12	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-02	24.83	m <sup>2</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
13	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - dodatek za pogrubienie	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-01	24.83	m <sup>2</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
14	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - płytki chodnikowe z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1	0503-04	24.83	m <sup>2</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
15	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-07	37.01	m <sup>3</sup>	37.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.01</b>
16	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowymi - za nast. 4 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	37.01	m <sup>3</sup>	37.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.01</b>
<b>2</b>		<b>Elewacja</b>			
17	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających nad wejściem do klatki schodowej od strony ulicy i podwórka	m-g		
d.2	0420-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.00*2	m-g	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
18	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		0.97*2+0.5*3.15*0.49*0.49	m <sup>2</sup>	2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
19	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		0.8*0.97*1.8	m <sup>3</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
20	KNR-W 4-01 d.2 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		10.2*2+10.14*2	m	40.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.68</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - z demontażu	m		
		10.2*2+10.14*2	m	40.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.68</b>
22	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		Elewacja pół-wsch 0.3*1.2*17+0.3*23.03	m <sup>2</sup>	13.03	
		Elewacja pół-zach 0.3*1.2*12+0.3*1*2+0.3*9.54*2	m <sup>2</sup>	10.64	
		Elewacja pół-zach 0.3*1.2*8+0.3*11.6*2	m <sup>2</sup>	9.84	
		Elewacja pół-wsch 0.3*1.2*8+0.3*11.6*2	m <sup>2</sup>	9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.35</b>
23	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Elewacja pół-wsch 0.3*1.2*17+0.3*23.03	m <sup>2</sup>	13.03	
		Elewacja pół-zach 0.3*1.2*12+0.3*1*2+0.3*9.54*2	m <sup>2</sup>	10.64	
		Elewacja pół-zach 0.3*1.2*8+0.3*11.6*2	m <sup>2</sup>	9.84	
		Elewacja pół-wsch 0.3*1.2*8+0.3*11.6*2	m <sup>2</sup>	9.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.35</b>
24	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		Elewacja pół-wsch (1*1.6*26+3.14*0.3*0.3+0.97*2+0.5*3.15*0.49*0.49)	m <sup>2</sup>	44.20	
		Elewacja pół-zach (1*1.6*26+3.14*0.3*0.3)	m <sup>2</sup>	41.88	
		Elewacja pół-zach (0.5*0.4+0.5*3.14*0.25*0.25+1*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5)*2	m <sup>2</sup>	3.28	
		Elewacja pół-wsch (0.5*0.4+0.5*3.14*0.25*0.25+1*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5)*2	m <sup>2</sup>	3.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.64</b>
25	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - 50% powierzchni	m <sup>2</sup>		
		Elewacja pół-wsch 22.83*10.6+0.5*4.05*1.22		244.47	
		-(1*1.6*26+3.14*0.3*0.3+0.97*2+0.5*3.15*0.49*0.49)		-44.20	
		Elewacja pół-zach 22.83*10.54+0.5*4.05*1.22		243.10	
		-(1*1.6*26+3.14*0.3*0.3)		-41.88	
		Elewacja pół-zach 11.44*10.7+0.5*11.64*2.09		134.57	
		-(0.5*0.4+0.5*3.14*0.25*0.25+1*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5)*2		-3.28	
		Elewacja pół-wsch 11.44*10.9+0.5*11.64*2.09		136.86	
		-(0.5*0.4+0.5*3.14*0.25*0.25+1*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5)*2		-3.28	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		666.354*50%	m <sup>2</sup>	666.36	
				333.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.18</b>
26	KNR 4-01 d.2 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - 50% powierzchni	m		
		Elewacja pół-wsch (3.21+5.59)*8+3.82*8+2.23*2		105.42	
		Elewacja pół-zach (3.21+5.59)*12+2.25*13		134.85	
		Elewacja pół-zach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.21+5.59)*8+1.77*8 (1.33*2+1+3.14*0.5)+2*(0.66*2+0.7+3.14*0.35) Elewacja płd-wsch (3.21+5.59)*8+1.77*8 (1.33*2+1+3.14*0.5)+2*(0.66*2+0.7+3.14*0.35) A (obliczenia pomocnicze)		84.56 11.47	
		432.326*50%	m	432.33 216.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.16</b>
27 d.2	KNR 4-01 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - 50% powierzchni Elewacja płn-wsch 2*(1+1.6)*26+2*3.14*0.3+(1.5*2+3.14*0.49) Elewacja płd-zach 2*(1+1.6)*26+2*3.14*0.3 Elewacja płn-zach 2*(1+1.73)*12+2*(0.4*2+0.5+3.14*0.25)+2*(0.95*2+1+3.14*0.5) Elewacja płd-wsch 2*(1+1.73)*12+2*(0.4*2+0.5+3.14*0.25)+2*(0.95*2+1+3.14*0.5) A (obliczenia pomocnicze)	m	141.62 137.08 78.63 78.63	
		435.967*50%	m	435.96 217.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.98</b>
28 d.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - 50% powierzchni Elewacja płn-wsch (3.21+5.59)*2 Elewacja płd-zach (3.21+5.59)*2 A (obliczenia pomocnicze)	m	17.60 17.60	
		35.2*50%	m	35.20 17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>
29 d.2	KNR 19-01 0801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z gotowej suchej mieszanki cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		poz.25+poz.26*0.15+poz.27*0.2+poz.28*0.3	m <sup>2</sup>	414.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.48</b>
30 d.2	KNR 4-01 0722-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m <sup>2</sup>		
		poz.25+poz.26*0.15+poz.27*0.2+poz.28*0.3	m <sup>2</sup>	414.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.48</b>
31 d.2	TZKNBK IX 5445-11	Oczyszczenie głowic doryckich o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		Elewacja płn-wsch 12	szt.	12.00	
		Elewacja płd-zach 8	szt.	8.00	
		Elewacja płn-zach 10	szt.	10.00	
		Elewacja płd-wsch 10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
32 d.2	TZKNBK IX 5441-11	Oczyszczenie baz prostokątnych pilastrowych o wym. 50x100 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		Elewacja płn-wsch 12	szt.	12.00	
		Elewacja płd-zach 14	szt.	14.00	
		Elewacja płn-zach 10	szt.	10.00	
		Elewacja płd-wsch 10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.00</b>
33 d.2	KNR 0-17 2608-02	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m <sup>2</sup>		
		poz.29*2	m <sup>2</sup>	828.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.96</b>
34 d.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		poz.29*2	m <sup>2</sup>	828.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.96</b>
35 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową cokół	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Elewacja płn-wsch (22.79-0.97+0.16*6+0.32*2+0.14*2+0.5*2)*0.5*(0.58+0.44)	m <sup>2</sup>	12.60	
		Elewacja płd-zach (22.79+0.16*10+0.42*2+0.14*2)*0.37	m <sup>2</sup>	9.44	
		Elewacja płn-zach (11.46+0.16*8)*0.5*(0.58+0.44)	m <sup>2</sup>	6.50	
		Elewacja płd-wsch (11.46+0.16*8)*0.5*(0.58+0.44)	m <sup>2</sup>	6.50	
		ściany			
		Elewacja płn-wsch 244.469 <22,83*10,6+0,5*4,05*1,22>	m <sup>2</sup>	244.47	
		-(1*1.6*26+3.14*0.3*0.3+0.97*2+0.5*3.15*0.49*0.49)	m <sup>2</sup>	-44.20	
		-(22.79-0.97+0.16*6+0.32*2+0.14*2+0.5*2)*0.5*(0.58+0.44)	m <sup>2</sup>	-12.60	
		Elewacja płd-zach 22.83*10.54+0.5*4.05*1.22	m <sup>2</sup>	243.10	
		-(1*1.6*26+3.14*0.3*0.3)	m <sup>2</sup>	-41.88	
		-(22.79+0.16*10+0.42*2+0.14*2)*0.37	m <sup>2</sup>	-9.44	
		Elewacja płn-zach 11.44*10.7+0.5*11.64*2.09	m <sup>2</sup>	134.57	
		-(0.5*0.4+0.5*3.14*0.25*0.25+1*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5)*2	m <sup>2</sup>	-3.28	
		-(11.46+0.16*8)*0.5*(0.58+0.44)	m <sup>2</sup>	-6.50	
		Elewacja płd-wsch 11.44*10.9+0.5*11.64*2.09	m <sup>2</sup>	136.86	
		-(0.5*0.4+0.5*3.14*0.25*0.25+1*0.95+0.5*3.14*0.5*0.5)*2	m <sup>2</sup>	-3.28	
		-(11.46+0.16*8)*0.5*(0.58+0.44)	m <sup>2</sup>	-6.50	
		ościeża i uskoki elewacji o szer. 15 cm			
		Elewacja płn-wsch ((3.21+5.59)*8+3.82*8+2.23*2)*0.15	m <sup>2</sup>	15.81	
		Elewacja płd-zach ((3.21+5.59)*12+2.25*13)*0.15	m <sup>2</sup>	20.23	
		Elewacja płn-zach ((3.21+5.59)*8+1.77*8)*0.15	m <sup>2</sup>	12.68	
		((1.33*2+1+3.14*0.5)+2*(0.66*2+0.7+3.14*0.35))*0.15	m <sup>2</sup>	1.72	
		Elewacja płd-wsch ((3.21+5.59)*8+1.77*8)*0.15	m <sup>2</sup>	12.68	
		((1.33*2+1+3.14*0.5)+2*(0.66*2+0.7+3.14*0.35))*0.15	m <sup>2</sup>	1.72	
		ościeża i uskoki elewacji o szer. 30 cm			
		Elewacja płn-wsch (2*(1+1.6)*26+2*3.14*0.3+(1.5*2+3.14*0.49))*0.2	m <sup>2</sup>	28.32	
		Elewacja płd-zach (2*(1+1.6)*26+2*3.14*0.3)*0.2	m <sup>2</sup>	27.42	
		Elewacja płn-zach (2*(1+1.73)*12+2*(0.4*2+0.5+3.14*0.25)+2*(0.95*2+1+3.14*0.5))*0.2	m <sup>2</sup>	15.73	
		Elewacja płd-wsch (2*(1+1.73)*12+2*(0.4*2+0.5+3.14*0.25)+2*(0.95*2+1+3.14*0.5))*0.2	m <sup>2</sup>	15.73	
		Elewacja płn-wsch (3.21+5.59)*2*0.3	m <sup>2</sup>	5.28	
		Elewacja płd-zach (3.21+5.59)*2*0.3	m <sup>2</sup>	5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.96</b>
36	TZKBNK XV d.2 0108-01	Malowanie farbą silikatową wystrójów sztukatorskich o charakterze prostym	m <sup>2</sup>		
		GŁOWICE			
		Elewacja płn-wsch 12*0.5	m <sup>2</sup>	6.00	
		Elewacja płd-zach 8*0.5	m <sup>2</sup>	4.00	
		Elewacja płn-zach 10*0.5	m <sup>2</sup>	5.00	
		Elewacja płd-wsch 10*0.5	m <sup>2</sup>	5.00	
		BAZY			
		Elewacja płn-wsch 12*0.5	m <sup>2</sup>	6.00	
		Elewacja płd-zach 14*0.5	m <sup>2</sup>	7.00	
		Elewacja płn-zach 10*0.5	m <sup>2</sup>	5.00	
		Elewacja płd-wsch 10*0.5	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.00</b>
37	KNR 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		Elewacja płn-wsch 244.469 <22,83*10,6+0,5*4,05*1,22>	m <sup>2</sup>	244.47	
		Elewacja płd-zach 22.83*10.54+0.5*4.05*1.22	m <sup>2</sup>	243.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Elewacja półn-zach 11.44*10.7+0.5*11.64*2.09	m <sup>2</sup>	134.57	
		Elewacja półd-wsch 11.44*10.9+0.5*11.64*2.09	m <sup>2</sup>	136.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>759.00</b>
38	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1622a-01	759 <poz.37>	m <sup>2</sup>	759.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>759.00</b>
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-09 0108-10	20 km poz.29*0.03	m <sup>3</sup>	12.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.43</b>