

## Przedmiar robót

**Dobudowy balkonów na dz. nr ewid. 2599/20 do budynku mieszkalnego wielorodzinnego od str. południowej zlokalizowanego na działce 2601 przy ul. 3-go Maja w Jarosławiu.**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1.1	KNR 201/307/3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	m3	228,10
1.1.2	KNR 201/320/5 (2)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5·m	m3	198,49
1.1.3	KNR 201/211/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW	m3	29,61
1.1.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t Krotność=5	m3	29,61
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.2	Element	<b>Fundamenty</b>		
1.2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3	6,18
1.2.2	KNR 202/204/2 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	19,60
1.2.3	KNR 202/207/1 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, transport betonu taczkami, japonkami	m2	33,37
1.2.4	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, transport betonu taczkami, japonkami- do 30cm Krotność=22	m2	33,37
1.2.5	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	t	0,051
1.2.6	KNR 202/290/3 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	t	10,810
1.2.7	KNR 728/104/3	Osadzenie kotew fajkowych (zestaw = 4szt.) głębokość do 80 cm z wykonaniem podlewki cementowej	zestaw	34
1.2.8	Kalkulacja indywidualna	Kotwa fajkowa D16 S235	szt	136
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.3	Element	<b>Montaż konstrukcji stalowej -zestaw 3 x3</b>		
1.3.1	KNR 401/211/10	Analogia wycięcie ocieplenia ze styropianu w miejscach osadzenia marek	szt	72
1.3.2	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0·t	t	10,48
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Blacha 16x250x300	szt	72
1.3.4	AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40·cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 40·mm	cm	3 456,000
1.3.5	KNR 728/211/1	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, wspornik w ścianach o masie do 10 kg	szt	72
1.3.6	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów RHS120x8	t	2,72
1.3.7	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów U180	t	1,09
1.3.8	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszęń i osłon, masa do 5·kg mufy RHS 140x8	t	1,46
1.3.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej balkonów ocynkowanej ogniowo i zabezpieczonej przez malowanie farbami do R30	t	15,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.4	Element	<b>Montaż konstrukcji stalowej -zestaw 1x2</b>		
1.4.1	KNR 401/211/10	Analogia wycięcie ocieplenia ze styropianu w miejscach osadzenia marek	szt	54
1.4.2	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0-t	t	2,62
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Blacha 16x250x300		
			szt	18
1.4.4	AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 40-mm	cm	2 592,000
1.4.5	KNR 728/211/1	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, kotwy wklejane	szt	18
1.4.6	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów RHS120x8	t	0,68
1.4.7	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów U180	t	0,73
1.4.8	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 5-kg mufy RHS 140x8	t	0,37
1.4.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej balkonów ocynkowanej ogniowo i zabezpieczonej przez malowanie farbami do R30	t	4,40
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.5	Element	<b>Montaż konstrukcji stalowej -zestaw 1 x1</b>		
1.5.1	KNR 401/211/10	Analogia wycięcie ocieplenia ze styropianu w miejscach osadzenia marek	szt	12
1.5.2	KNR 205/101/1	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0-t	t	1,75
1.5.3	Kalkulacja indywidualna	Blacha 16x250x300		
			szt	12
1.5.4	AT 17/101/1	Wiercenie otworów o głębokości do 40-cm techniką diamentową w betonie zbrojonym, otwór o średnicy 40-mm	cm	48,000
1.5.5	KNR 728/211/1	Osadzenie drobnych konstrukcji w gotowych otworach, kotwy wklejane	szt	12
1.5.6	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów RHS120x8	t	0,45
1.5.7	KNR 205/101/5	Hale typu lekkiego, stężenia słupów U180	t	0,36
1.5.8	KNR 205/208/1	Konstrukcje podparć zawieszzeń i osłon, masa do 5-kg mufy RHS 140x8	t	0,24
1.5.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej balkonów ocynkowanej ogniowo i zabezpieczonej przez malowanie farbami do R30	t	2,80
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.6	Element	<b>Płyta żelbetowa balkonów</b>		
1.6.1	KNR 401/210/1	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023·m2	m	216,0
1.6.2	NNRNKB 202/529/1 (1)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową ocieploną jednostronnie styropianem na łatach lub deskowaniu, - analogia szalunek tracony pod płyty balkonowe	m2	332,64
1.6.3	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	317,64
1.6.4	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, Japonkami Krotność=4	m2	317,64
1.6.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	3,049
1.6.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki od spodu balkonu	m2	387,60
1.6.7	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	387,60
1.6.8	KNR 23/931/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	387,60
1.6.9	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	188,28
1.6.10	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	317,64

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.11	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	m2	317,64
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.7	Element	<b>Daszki nad balkonami</b>		
1.7.1	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8-cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2	66,96
1.7.2	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=4	m2	66,96
1.7.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm	t	0,402
1.7.4	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 2-warstwowe	m2	66,96
1.7.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekaney, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm	m2	66,96
1.7.6	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki od spodu balkonu	m2	66,96
1.7.7	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej	m2	66,96
1.7.8	KNR 23/931/2 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	66,96
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.8	Element	<b>Balustrady</b>		
1.8.1	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste	m	317,000
1.8.2	KNR 202/612/7	Analogia wykończenie balkonów płytami TRESPA non FR grade	m2	376,000
1.8.3	KNR 202/1402/2	Analogia przegrody z poliwęglanu	m2	44,880
<b>Podsumowanie elementu</b>				
1.9	Element	<b>Rusztowanie</b>		
1.9.1	Kalkulacja własna	Rusztowanie do prowadzenia prac	kpl	1
<b>Podsumowanie elementu</b>				
				Wartość elem
1.10	Element	<b>Malowanie elewacji</b>		
1.10.1	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	781,740
1.10.2	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, impregnacja grzybobójcza 1-krotnie (Ceresit CT99)	m2	781,74
1.10.3	KNKRB 2/1401/10	Malowanie tynków wewnętrznych i zewnętrznych tynki zewnętrzne gładkie malowanie farba emulsyjna, bez gruntowania dwukrotne	m2	781,74
<b>Podsumowanie elementu</b>				