

ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W MIĘDZYDROJACH

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W MIĘDZYDROJACH

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2012-03-06 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE O PRZYGOTOWAWCZE					
10	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	9,184		
20	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	92,263		
30	KNR 4-01 350-1 Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach Rozebranie kominów wolno stojących	m3	1,592		
40	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	1,624		
50	1-1 ROZEBRANIE STROPÓW Z PŁYT PREFABRYKOWANYCH TYP WPS I BELEK STALOWYCH	M2	86,550		
60	KNR 4-01 106-5 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	4,762		
70	KNR 4-01 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	3,500		
80	1-2 USUNIĘCIE GRUZU ZKONDYGNACJI OD I DO III	M3	97,051		
90	1-3 WYWÓZ GRUZU KONTENEREM	M3	14,000		
100	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	13,134		
2 ROBOTY ZIEMNE					
10	KNR 2-01 122-1 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równinny i nizinny	m3	387,380		
20	KNR 2-01 201-1 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwzięne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu I-II	m3	105,122		
30	KNR 2-01 215-1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwzięnymi o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu I-II	m3	20,425		
40	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	160,547		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50	KNR 2-01 301-1 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu I-II	m3	101,286		
60	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=8]	m3	206,408		
70	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	20,425		
80	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	180,972		
3	FUNDAMENTY				
10	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	15,598		
20	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	111,500		
30	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe	m3	3,213		
40	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m	m3	14,123		
50	KNR 2-02 202-2 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.8 m	m3	1,728		
60	KNR 2-02 202-3 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 1.3 m	m3	10,848		
70	KNR 2-02 202-4 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.ponad 1.3 m	m3	12,615		
80	KNR 2-02 204-1 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3	m3	6,183		
90	KNR 2-02 208-3 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12	m3	1,167		
100	KNR 2-02 WACETOB 101-6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	40,691		
110	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	400,184		
120	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	400,184		
130	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm	kg	145,400		
140	KNR 4-01 202-4 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 16-26 mm	kg	23,800		
150	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 10-14 mm	kg	1 431,700		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	2-1 WSPORNIKI ZE STALI PROSTE	KG	28,000		
4 ELEMENTY KONSTRUKCYJNE					
10	KNR 4-01 346-1 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie wapiennej dla belek stalowych o głęb.gniazd 1 cegły	gniazdo	12,000		
20	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	27,000		
30	KNR 4-01 703-3 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	91,400		
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 194-1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" wys.do 4.5 m, gr.25 cm	m2	940,607		
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 194-1 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych "POROTHERM" wys.do 4.5 m, gr.25 cm	m2	1 343,205		
60	KNR 2-02 114-1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, gr.1 cegły	m2	77,840		
70	KNR 2-02 WACETOB 101-6 ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	40,467		
80	KNR 2-02 126-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	65,000		
90	KNR 2-02 126-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.do 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	otwór	101,000		
100	KNR 2-02 122-5 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne	m	1 869,900		
110	KNR 2-02 125-5 Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg	14 245,00 0		
120	KNR 2-05 115-1 Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50 m - słupy o masie do 1 t	t	5,012		
130	KNR 2-05 115-1 Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50 m - słupy o masie do 1 t	t	5,189		
140	KSNR 2 105-4 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych	m3 betonu	5,455		
150	KNR 2-02 123-6 Okładanie (szpałdowanie) belek cegłami gr.1/2 cegły	m2	175,031		
160	KNR 2-02 126-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	494,400		
170	KNR 4-01 204-1 Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m2	35,840		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
180	KNR 2-02 212-12 Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm	m3	27,780		
190	KNR 2-02 212-11 Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3	27,768		
200	KNR 2-02 114-1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, gr.1 cegły	m2	142,660		
210	KNR 2-02 WACETOB 214-3 Stropy gęstożebrowe TETIVA II	m2	1 057,380		
220	KNR 2-02 210-3 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12	m3	5,160		
230	KNR 2-02 216-2 Płyty stropowe płaskie, gr.15 cm	m2	64,120		
240	KNR 2-02 216-1 Płyty stropowe płaskie lub na żebrach, gr.8 cm	m2	210,150		
250	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty	m2	1 370,070		
260	KNR 2-02 218-2 Schody żelbetowe proste na płycie gr.8 cm	m2	50,246		
270	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty	m2	248,684		
280	KNR 2-02 218-7 Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące	m3	1,240		
290	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,782		
300	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	7,820		
310	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm	kg	1 654,000		
320	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm	kg	845,700		
330	KNR 4-01 202-2 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 8 mm	kg	153,400		
340	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 10-14 mm	kg	3 829,500		
350	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian, filarów, kolumn	m3	1,575		
360	KNR 2-02 810-6 Tynki zwykłe ościeży otworów o pow.ponad 3 m2 wykonywane ręcznie - tynki kat. III i IV, na ościeżach o szer.20 cm	m2	241,301		
370	KNR 2-02 1219-4 Klamry włazowe typowe	szt	8,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10	KNR 2-02 WACETOB 401-5 Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej - pokrycie dachu płytami azbestowo-cementowymi, z więźbą o rozpiętości 12 m	m2 połaci	694,811		
20	KNR 2-02 410-2 Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat do 16 cm	m2	621,383		
30	KNR 2-02 410-3 Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat 16 do 24 cm KONTRŁATY	m2	621,383		
40	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych	m2	192,328		
50	KNR 4-01 408-1 MONTAŻ drewnianych belek stropowych	m	30,000		
60	KNR 2-02 216-1 Płyty stropowe płaskie lub na żebrach, gr.8 cm	m2	14,050		
70	KNR 2-02 216-5 Dodatek za każdy 1 cm różnicy w gr.płyty	m2	56,200		
80	KNR 2-02 212-12 Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer.do 30 cm	m3	2,438		
90	KNR 4-01 202-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy do 6 mm	kg	26,050		
100	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 10-14 mm	kg	138,600		
110	KNR 2-02 406-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - rammy górne i płatwie o dł.do 3 m i o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	1,080		
120	KNR 2-02 407-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,720		
130	KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,360		
140	KNR 2-02 408-3 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m3	0,720		
150	KNR 4-01 627-4 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, bale i krawędziaki	m2	850,945		
160	KNR 4-01 627-3 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami solowymi/ dwukrotna, deski i płyty	m2	192,328		
170	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	1 043,273		
180	KNR 2-02 2006-3 Okładziny z płyt OSB GR 22,0 MM pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	137,174		
190	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 12,0 CM	m2	137,174		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200	KNR 2-02 2006-3 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2	137,174		
210	KNR 0-15 IGM 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	694,811		
220	KNR 2-02 WACETOB 511-1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal - płyty dachowe	m2	621,383		
230	KNR 2-02 WACETOB 511-2 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal - gąsiorzy	m	168,000		
240	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa GR 10,0 CM	m2	654,383		
250	KNR 2-02 613-4 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą GR 10,0CM	m2	654,393		
260	KNR 2-02 WACETOB 2006-2 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża	m2	649,968		
270	KNR 2-02 WACETOB 2008-8 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na stropach na rusztach	m2	649,968		
280	KNR 2-02 WACETOB 524-2 Rynny z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm	m	134,100		
290	KNR 2-02 WACETOB 524-3 Leje spustowe	m	29,000		
300	KNR 2-02 509-8 Rynny dachowe z blachy z cynku prostokątne w rozwinięciu 50 cm	m	19,000		
310	KNR 2-02 509-9 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt	1,000		
320	KNR 2-02 WACETOB 531-4 Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 110 mm	m	116,000		
330	KNR 2-02 WACETOB 531-4 Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 110 mm	m	3,000		
340	KNR 2-02 WACETOB 531-3 Rury spustowe z polichloru winylu okrągłe o średnicy 90 mm	m	61,860		
350	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	81,727		
360	KNR 2-02 WACETOB 516-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	28,380		
370	KNR 2-02 516-5 Obrobienie wyłazów dachowych w dachach krytych blachą	szt	1,000		
380	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	43,000		
390	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm	m2	12,320		
400	KNR 2-05 208-4 Konstrukcje IGLIC	t	0,120		
6	ŚCIANKI DZIAŁOWE				
10	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	250,235		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 2-02 121-1 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.6 cm	m2	447,460		
30	KNR 2-02 WACETOB 2004-3 Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowe 100-01	m2	204,261		
7 STOLARKA					
10	KNR 2-02 WACETOB 1018-4 Okna o powierzchni ponad 1.5 m2	m2	234,758		
20	KNR 2-02 WACETOB 1018-3 Okna o powierzchni do 1.5 m2	m2	30,690		
30	KNR 2-02 WACETOB 1018-5 Drzwi balkonowe	m2	170,295		
40	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. 1,05 m	szt	7,000		
50	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. 1,30 m	szt	12,000		
60	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. 1,6 m	szt	15,000		
70	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. 1,9 m	szt	1,000		
80	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.2,30 m	szt	0,000		
90	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.4,05 1 m	szt	0,000		
100	KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.4,35 m	szt	0,000		
110	KNR 2-02 WACETOB 1016-4 Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 1.25 m2	m2	5,616		
120	KNR 2-02 WACETOB 1016-6 Okna poddaszy połaciowe o powierzchni ponad 1.50 m2	m2	2,016		
130	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe	m2	76,520		
140	KNR 2-02 WACETOB 1022-4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone jednoskrzydłowe, o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą ponad 0.25 m2	m2	58,800		
150	KNR 2-02 WACETOB 1022-3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone jednoskrzydłowe, o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą do 0.25 m2	m2	24,340		
160	KNR 2-02 WACETOB 1022-6 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone szklone dwuskrzydłowe	m2	3,920		
170	KNR 2-02 WACETOB 1026-4 Skrzydła drzwiowe szklone	m2	13,242		
180	KNR 2-02 WACETOB 1027-1 Drzwi pełne jednoskrzydłowe o ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EL 30 Z OŚCIEŻNICĄ	m2	60,900		
190	KNR 2-02 WACETOB 1027-4 Drzwi OSZKLONE dwuskrzydłowe o ODPORNOŚCI EL 30 Z OŚCIEŻNICĄ	m2	11,760		
200	KNR 2-02 WACETOB 1026-1 Ościeżnice zwykłe	m2	217,900		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
210	KNR 4-01 920-20 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, klamek z sztyldami	szt	71,000		
220	KNR 4-01 920-24 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych zwykłych	szt	57,000		
230	KNR 4-01 920-25 Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych, zamków wpuszczanych łazienkowych	szt	13,000		

8 POSADZKI

10	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	44,300		
20	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-3 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2	m2	443,000		
30	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	443,000		
40	KNR 2-22 1003-2 [R=0,955] Posadzki betonowe gr.5 cm zatarte na gładko [RMS=0,7]	m2	3 046,084		
50	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3 046,084		
60	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa 2,0cm	m2	2 064,200		
70	KNR 2-02 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	798,811		
80	KNR 2-02 1118-8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm	m2	57,600		
90	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2806-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	454,200		
100	KNR 2-02 1120-4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża - cokolik 15 cm	m	760,980		
110	KNR 2-02 1120-5 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm	m	47,550		
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-3 Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2	m	526,870		
130	KNR 2-02 1112-5 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW	m2	500,600		
140	KNR 2-02 1112-9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	500,600		
150	KNR 2-02 1113-7 Listwy przyścienne z polichloru winylu zgrzewane	m	588,220		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
160	KNR 2-02 1121-1 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	61,587		
160	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm	m2	61,587		
170	KNR 2-02 1122-2 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża - cokolik o wys.15 cm	m	34,500		
180	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-1 Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	m	34,500		
190	KNR 2-02 609-5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku GR 10,0 CM	m2	169,911		
200	KNR 2-02 609-5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku GR. 5,0 CM	m2	368,973		
210	KNR 2-02 WACETOB 2006-1 Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym	m2	169,911		
220	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	538,884		
230	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej WYTŁACZANEJ [M=2]	m2	169,911		
240	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa GR 5,0CM	m2	538,884		
250	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm MROZOODPORNE	m2	538,884		
260	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-1 Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	m	770,170		

9 WYKOŃCZENIE WEW

10	KNR 2-02 2008-1 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego Nidialit wyk.mechanicznie ścian na podłożu ceramicznym	m2	8 243,306		
20	KNR 2-02 2008-4 Tynki 1-warstwowe wewnętrzne gr.10 mm z gipsu tynkarskiego Nidialit wyk.mechanicznie stropów na podłożu betonowym	m2	2 342,740		
30	KNR 2-02 815-3 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowe	m2	40,588		
40	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	159,120		
50	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych ATLAS UNI GRUNT	m2	1 039,500		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	4 199,020		
70	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m2	1 071,098		
80	KNR 2-02 1503-2 Malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania, 2-krotne	m2	767,651		
90	KNR 2-02 1505-1 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków gładkich bez grunt.(powierzchnie wewn.)	m2	5 422,000		
100	KNR 2-02 1505-5 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	0,000		
10	ELEMENTY ŚLUSARSKO - KOWALSKIE				
10	KNR 2-02 1207-3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 14 kg	m	39,000		
20	KNR 2-02 1209-2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste	m	363,170		
30	KNR 2-02 1219-3 Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt	3,000		
40	KNR 2-02 1219-8 Uchwyty do flag	szt	3,000		
50	KNR 2-02 1219-7 Skrobaczki do obuwia	szt	3,000		
11	WYKOŃCZENIE ZEW				
10	KNR 0-23 IGM 2612-1 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	1 510,301		
20	KNR 0-23 IGM 2612-2 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	163,604		
30	KNR 0-23 IGM 2612-4 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	6 000,000		
40	KNR 0-23 IGM 2612-6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	1 556,231		
50	KNR 0-23 IGM 2612-7 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	163,604		
30	KNR 2-02 609-5 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji na lepiku BALKONY	m2	368,973		
40	KNR 0-23 IGM 2612-8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1 055,570		
50	KNR 0-23 IGM 2612-9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	129,590		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNR 2-02 WACETOB 919-1 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x12 cm ścian, wykonanie ręczne	m2	267,714		
70	KNR 2-02 WACETOB 919-3 Licowanie płytkami klinkierowymi o wym.25x12 cm ościeży, wykonanie ręczne	m2	13,600		
80	KNR 0-23 IGM 932-1 Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1 807,494		
90	KNR 0-23 IGM 932-2 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grub.2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	1 657,490		
100	KNR 0-23 IGM 932-4 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 o grub.2 mm na ościeżach o szerokości do 30 cm	m2	150,004		
110	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Z CYNKU	m2	220,013		
120	KNR 2-02 1121-1 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	3,900		
120	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2810-5 Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych wym.płytek 30x30 cm	m2	3,900		
130	KNR 2-02 1604-4 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 25 m	m2	1 714,080		
140	KNR 2-31 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	341,621		

12 OSŁONA ŚMIETNIKOWA

10	KNR 2-01 122-1 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równiny i nizinny	m3	9,061		
20	KNR 2-01 317-1 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	6,847		
30	KNR 2-01 301-1 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, kat.gruntu I-II	m3	3,397		
40	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=8]	m3	3,397		
50	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=8]	m3	2,214		
60	KNR 2-01 320-1 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II	m3	6,847		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	6,847		
80	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	5,913		
90	KNR 2-02 WACETOB 101-6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	2,214		
100	KNR 2-02 603-7 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa	m2	17,712		
110	KNR 2-02 603-8 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa	m2	17,712		
120	KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych betonowych z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	2,700		
130	KNR 2-05 208-3 Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg	t	0,246		
140	KNR 2-02 1211-5 DRZWI stalowe otwierane odchylnie siatkowe o powierzchni do 2 m2	m2	3,220		
150	KNR 4-01 305-2 Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścianek i ścian 1/2 cegły Z CEGŁY KLINKIEROWEJ	m2	24,480		
160	KNR 2-02 WACETOB 511-1 Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - Luxmetal - płyty dachowe	m2	13,600		
170	KNR 2-02 WACETOB 524-2 Rynny z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm	m	4,000		
180	KNR 2-02 WACETOB 524-3 Leje spustowe	m	1,000		
190	KNR 2-02 WACETOB 531-3 Rury spustowe z polichlorku winylu okrągłe o średnicy 90 mm	m	3,400		
200	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	4,884		
210	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,828		
220	KNR 0-11 IGM 316-1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 10, na podsypce piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin	M2	5,913		
13 UZUPEŁNIENIA					
10	KNR 2-17 152-2 Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o średnicy do 200 mm	szt	3,000		
20	KNR 2-02 122-5 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków spalinowe i dymowe ceramiczne	m	80,000		
30	1-1 MONTAŻ STOPNI KOMINIARSKICH	SZT	84,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	KNR 4-01 416-2 Uzupełnienie łąw kominiarskich pochyłych	m	25,000		
50	2-2 WYPOSAŻENIE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH UCHWYTY PRZY UMYWALCE, MUSZLI,NATRYSKU,KRZESEŁKO	KPL	1,000		
60	KNR 2-01 121-2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,027		
70	KNR 2-31 101-5 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, głębokość 20 cm,grunt kat.I-II	m2	270,000		
80	KNR 2-31 101-6 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników ręcznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-II [R=4]	m2	200,000		
90	KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV	m2	270,000		
100	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	200,000		
110	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	200,000		
120	KNR 2-31 111-1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem rolniczym, gr.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2	70,000		
130	KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	270,000		
140	KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [RMS=2]	m2	270,000		
150	KNR 0-11 IGM 316-1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 10, na podsypce piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin	m2	200,000		
160	KNR 0-11 IGM 320-1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" gr.60 mm typu 40, na podsypce piaskowej gr.50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	70,000		
170	KNR 4-01 108-5 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt kat.I-II	m3	90,700		
180	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [RMS=3]	m3	90,700		
Razem kosztorys: ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W MIĘDZYDZROJACH					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					