

Nakłady.

Adaptacja istniejącego budynku komunalnego na budynek socjalny funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej.

Budowa: **Kłokock (dz.nr 200/1) gm.Lipno**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE.**

Lokalizacja: **Kłokock, gm.Lipno, woj.kujawsko-pomorskie**

Nazwa i kod CPV: **45262690-4 Remont starych budynków**

Inwestor: **Gmina Lipno**

ul.Mickiewicza 29, 87-600 Lipno

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzory Budowlane Marek Kubicki
ul.Jasna 18B lok.4 , 87-800 Włocławek**

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Kz	Kp	Zysk	Wartość z narzutami
		R	M	S				
Adaptacja istniejącego budynku komunalnego na budynek socjalny funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej.								
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE i UZUPEŁNIAJĄCE.							
2	NOWA KONSTRUKCJA PODDASZA i DACH.							
3	TYNKI, STOLARKA OKIENNA, PODŁOŻA (parter i piętro), OBUDOWA i OCIEPLENIE DACHU, NOWE i UZUPEŁNIENIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH.							
4	POSADZKI, PODŁOGI, SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNYCH, MALOWANIE.							
5	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE, STOLARKA DRZWIOWA i OCIEPLENIE ŚCIAN.							
	Suma elementów kosztorysu							
	Razem Adaptacja istniejącego budynku komunalnego na budynek socjalny funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej. netto							

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nakłady.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Adaptacja istniejącego budynku komunalnego na budynek socjalny funkcji mieszkaniowej wielorodzinnej.					
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE.					
1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		27,6		
		Robocizna razem		0,15	4,14000		
2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		16,8		
		Robocizna razem		0,11	1,84800		
3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kółnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		18,69		
		Robocizna razem		0,3	5,60700		
4	KNR 401/430/9	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominiarskie	m		6,0		
		Robocizna razem		0,28	1,68000		
5	KNR 45/1/2	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, faliste	m2		203,05		
		Robocizna razem		0,28	56,85400		
		Materiały					
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,6 mm - specjalna chemoodporna.	m2	1,05	213,20250		
6	KNR 45/1/3	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych, płyty i gąsiory nie nadające się do użytku, gąsiory	m		13,1		
		Robocizna razem		0,22	2,88200		
		Materiały					
		Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,6 mm - specjalna chemoodporna.	m2	0,1	1,31000		
7	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany	m3		1,734		
		Robocizna razem		1,81	3,13854		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,93	1,61262		
8	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=15	m3		1,734		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,02	0,52020		
9	wg opłat ZUOK	Opłata na wysypisku za przyjęcie - materiały na bazie azbestu	t		2,948		
		Materiały					
		Odpady 18 02 02*, które zawierają drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny lub inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby nie tylko u ludzi..	t	1	2,94800		
10	KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24`cm	m2		203,05		
		Robocizna razem		0,09	18,27450		
11	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2		203,05		
		Robocizna razem		0,16	32,48800		
12	KNR 401/419/1	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2`m	szt		1		
		Robocizna razem		5,23	5,23000		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50`mm	m3	0,033	0,03300		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,022	0,02200		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,05	0,05000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,74	0,74000		
		Kłamy ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	2,26	2,26000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
13	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	szt		2			
		Robocizna razem		7,64	15,28000			
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,054	0,10800			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,03	0,06000			
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,075	0,15000			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94	1,88000			
Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	3,53	7,06000					
Nakłady pomocnicze								
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
14	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3		9,359			
		Robocizna razem		7,35	68,78865			
15	KNR 401/354/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1 m2	szt		2			
		Robocizna razem		0,85	1,70000			
16	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt		15			
		Robocizna razem		1,16	17,40000			
17	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	m2		15,8			
		Robocizna razem		0,52	8,21600			
18	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		6,047			
		Robocizna razem		7,27	43,96169			
19	KNR 401/1011/2	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych, stołówkowych i kotłowych, trzony licowane kaflami	m3		4,473			
		Robocizna razem		13,01	58,19373			
20	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	m2		20,1			
		Robocizna razem		0,95	19,09500			
21	KNR 401/429/4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2		121,08			
		Robocizna razem		0,3	36,32400			
22	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2		121,08			
		Robocizna razem		0,2	24,21600			
23	KNR 401/429/3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2		121,08			
		Robocizna razem		0,16	19,37280			
24	KNR 401/429/7	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju do 300 cm2	m		138,3			
		Robocizna razem		0,62	85,74600			
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,001	0,13830			
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,003	0,41490			
		Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	0,15	20,74500			
		Nakłady pomocnicze						
	Materiały inne (Materiały)	%	2					
25	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3		3,930			
		Robocizna razem		13,81	54,27330			
26	KNR 401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust	m2		78,6			
		Robocizna razem		0,26	20,43600			
27	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m		117,9			
		Robocizna razem		0,08	9,43200			
28	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		36,68			
		Robocizna razem		4,65	170,56200			
29	KNR 401/106/4	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3		36,68			
		Robocizna razem		4,54	166,52720			
30	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3		36,68			
		Robocizna razem		1,63	59,78840			
		Sprzęt						
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,85	31,17800				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1`km Krotność=9	m3		36,68		
		Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,03	9,90360		
32	AT 17/106/1	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40` cm, cięcie gr. do 15` cm, ściany	m2		1,12		
		Robocizna razem		7,98	8,93760		
		Materiały Tarcza diamentowa Fi` 350` mm	szt	0,16	0,17920		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,3	0,33600		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi)	m-g	0,81	0,90720				
33	AT 17/106/3	Cięcie piłą diamentową ścian i stropów z cegły o grubości do 40` cm, cięcie gr. powyżej 15` cm, ściany	m2		9,25		
		Robocizna razem		8,89	82,23250		
		Materiały Tarcza diamentowa Fi` 600` mm	szt	0,034	0,31450		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,34	3,14500		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Sprzęt Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi)	m-g	0,94	8,69500				
34	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej R = 0,750 M = 1,000 S = 1,000	m3		6,367		
		Robocizna razem		7,27	34,71607		
35	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3		66,792		
		Robocizna razem		4,54	303,23568		
36	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1`km, gruz ceglany + inne	m3		66,792		
		Robocizna razem		1,81	120,89352		
37	KNR 401/108/10	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,93	62,11656		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km Krotność=15	m3		66,792		
38	wg opłat ZUOK	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	0,02	20,03760		
		Oplata na wysypisku za przyjęcie gruzu	m3		28,173		
39	wg opłat ZUOK	Materiały Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	1	28,17300		
		Oplata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane	m3		38,659		
40	KNR 401/331/7	Materiały Oplata na wysypisku za przyjęcie odpadów - inne budowlane (kod 17 01 82)	m3	1	38,65900		
		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1 1/2 cegły Krotność=0,5	m		6,8		
41	KNR 401/331/8	Robocizna razem		1,03	3,50200		
		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły Krotność=0,5	m		6,8		
		Robocizna razem		1,39	4,72600		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - częściowo pojedyncze R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m3		7,303		
		Robocizna razem		13,68	114,89080		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	388	2 833,5640		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	0,261	1,90608		
		Nakłady pomocnicze					
43	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - klinkier ponad dachem R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m3		2,067		
		Robocizna razem		13,68	32,51805		
		Materiały					
		Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	388	801,99600		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	0,261	0,53949		
		Nakłady pomocnicze					
44	KNR 217/152/2 (1)	Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		9		
		Robocizna razem		2,96	25,44120		
		Materiały					
		Wywietrzak cylindryczny z przejściem dachowym, ocynkowany, z izolacją (30 mm), okrągły, dach płaski, typ WC, 160 mm	szt	0,44444	4,00000		
		Wywietrzak dachowy cylindryczny z blachy stalowej czarnej, o średnicy 160 mm	szt	0,55556	5,00000		
		Adapter pod knał prostokątny/wywietrzak okrągły (100x150/Fi 160)	szt	1	9,00000		
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	1,04	9,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
		Sprzęt					
Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,11	0,99000				
45	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami - uzupełnienia przy kominach	m3		0,646		
		Robocizna razem		15,37	9,92902		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	372	240,31200		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	61,8	39,92280		
		Piasek do zapraw	m3	0,322	0,20801		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	34,5	22,28700		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,152	0,09819		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,45	0,29070				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,11	1,36306				
46	KNR 202/123/1	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - ceglami, grubość 1/4 cegły	m2		10,74		
		Robocizna razem		1,41	15,14340		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	31,5	338,31000		
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,03	0,32220		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,14	1,50360				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
47	KNR 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3		1,906		
		Robocizna razem		15,37	29,29522		
		Materiały					
		Cegła budowlana pełna 25x12x6.5` cm klasa 150	szt	372	709,03200		
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	61,8	117,79080		
		Piasek do zapraw	m3	0,322	0,61373		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	34,5	65,75700		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,152	0,28971		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150` dm3	m-g	0,45	0,85770				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	2,11	4,02166				
48	KNR 201/701/14 (3)	Ręczne kopanie rowów, szerokość dna do 1.2` m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0` m	m		21,4		
		Robocizna razem		2,3909	51,16526		
49	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		17,12		
		Robocizna razem		0,1866	3,19459		
		Materiały					
		Woda (sieć gminna)	m3	0,005	0,08560		
50	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		1,156		
		Robocizna razem		5,26	6,08056		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,19068		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
51	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1` warstwa	m2		11,56		
		Robocizna razem		0,0733	0,84735		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	7,51400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,01040				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0012	0,01387				
52	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14` mm (ŁAWY)	t		0,125		
		Robocizna razem		42,88	5,36000		
		Materiały					
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	1 020	127,50000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi` 4-10` mm	m-g	4,3	0,53750		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi` 40` mm	m-g	5,8	0,72500		
		Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi` 40` mm	m-g	4,8	0,60000		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,8	0,10000				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,20000				
53	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6` m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		2,299		
		Robocizna razem		7,41	17,03559		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,015	2,33349		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25` mm	m3	0,007	0,01609		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38` mm	m3	0,005	0,01150		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00920		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	1,21847		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,11495				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
54	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		16,05				
		Robocizna razem		1,86	29,85300				
		Materiały							
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	24,7	396,43500				
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,04	0,64200				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		55	KNR 202/604/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2		9,63		
		Robocizna razem		0,6662	6,41550				
		Materiały							
		Drewno opałowe	kg	4,5	43,33500				
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	28,89000				
		Papa smołowa izolacyjna nr 400	m2	2,3	22,14900				
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	2,88900				
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0212	0,20416				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,13097						
56	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		2,94				
		Robocizna razem		0,0733	0,21550				
		Materiały							
		Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,65	1,91100				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,00265				
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0012	0,00353				
		57	KNR 202/602/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		2,94		
Robocizna razem				0,034	0,09996				
Materiały									
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg			0,35	1,02900				
Nakłady pomocnicze									
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00147				
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0007	0,00206				
		58	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		4,4		
Robocizna razem				0,1095	0,48180				
Materiały									
Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg			0,75	3,30000				
Nakłady pomocnicze									
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,00484				
		59	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę	m2		4,4		
				Robocizna razem		0,0502	0,22088		
Materiały									
Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg			0,4	1,76000				
Nakłady pomocnicze									
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00264				
		60	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3		18,213		
				Robocizna razem		1,2224	22,26357		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
61	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3		18,213		
		Robocizna razem		0,2273	4,13981		
		Sprzęt Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	0,138	2,51339		
62	KNR 401/106/4	Usunięcie ziemi z parteru budynku	m3		9,668		
		Robocizna razem		4,54	43,89272		
63	NNRNKB 202/188/7 (1)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24`cm, zaprawa "Gazobex", budynki 1-kondygnacyjne, wysokość do 4.5`m - klatka schodowa (parter)	m2		41,84		
		Robocizna razem		1,04	43,51360		
		Materiały Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24`cm	szt	7,18	300,41120		
		Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	6,61	276,56240		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
64	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5`m2	m2		344,58		
		Robocizna razem		0,092	31,70136		
		Materiały Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	7,58076		
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	0,88	303,23040		
		Piasek do zapraw	m3	0,001	0,34458		
Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	2					

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Element	NOWA KONSTRUKCJA PODDASZA I DACH.					
65	KNR 202/701/1 (1)	Kanały wewnątrz budynku, dno kanału z betonu grubości do 10` cm, transport betonu taczkami, japonkami - ANALOGIA (wyrównanie poziomu istniejących ścian) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=0,5	m2		27,14		
		Robocizna razem		1,27	25,85085		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,103	1,39771		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,002	0,02714		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,05	0,67850		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,015	0,20355		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
66	KNR 202/120/2 (2)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2` cegły, z cegieł dziurawek - obmurówka wieńca	m2		11,91		
		Robocizna razem		1,41	16,79310		
		Materiały					
		Cegła dziurawka (drażona) 25x12x6.5cm klasa 50	szt	48,6	578,82600		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,032	0,38112		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,16	1,90560		
67	KNR 202/212/13	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30` cm	m3		5,249		
		Robocizna razem		8,71	45,71879		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	5,35398		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,035	0,18372		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,02	0,10498		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,2	16,79680		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,1	0,52490		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,87	4,56663		
68	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3		26,075		
		Robocizna razem		4,32	112,64400		
		Materiały					
		Piasek do zapraw	m3	1,08	28,16100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
69	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		15,645		
		Robocizna razem		5,26	82,29270		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	16,11435		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
70	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		104,3		
		Robocizna razem		0,0663	6,91509		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,10430		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
71	KNRW 202/214/2	Stropy gęstożebrowe Teriva, Teriva I-bis	m2		108,53				
		Robocizna razem		1,59	172,56270				
		Materiały							
		Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I-bis" rozpiętości 2.4-7.2m	m	2,22	240,93660				
		Pustak stropowy "TERIVA-I-bis" 37x24x23.5`cm	szt	9,2	998,47600				
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,081	8,79093				
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00122	0,13241				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45`mm	m3	0,00063	0,06837				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25`mm	m3	0,00114	0,12372				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,09	9,76770				
		Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5							
Sprzęt									
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,33	35,81490						
Środek transportowy (1)	m-g	0,007	0,75971						
72	KNRW 202/214/5 (2)	Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe	m		73,8				
		Robocizna razem		0,127	9,37260				
		Materiały							
		Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I-bis" rozpiętości 2.4-7.2m	m	1,03	76,01400				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0591	4,36158				
		73	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t		0,083		
				Robocizna razem		42,88	3,55904		
				Materiały					
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`8-12`mm 34GS	kg			1 020	84,66000				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
Sprzęt									
Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g			4,3	0,35690				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g			5,8	0,48140				
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g			4,8	0,39840				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g			0,8	0,06640				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,13280						
74	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm i większe	t		0,076				
		Robocizna razem		42,88	3,25888				
		Materiały							
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi`16-28`mm 34GS	kg	1 020	77,52000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	0,32680				
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	0,44080				
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	0,36480				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,8	0,06080				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,12160						
75	KNR 202/213/11	Belki monolityczne między pustakami	m3		0,833				
		Robocizna razem		13,01	10,83733				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,84966				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,06	0,04998				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,038	0,03165				
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,013	0,01083				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,34986				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,13	0,10829						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,43	0,35819						

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
76	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		99,6				
		Robocizna razem		0,0663	6,60348				
		Materiały							
		Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,001	0,09960				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		77	KNR 202/216/1 (1)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		1,64		
				Robocizna razem		2,0764	3,40530		
Materiały									
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			0,082	0,13448				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,00439	0,00720				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,001	0,00164				
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,00203	0,00333				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274	0,44936				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0134	0,02198				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,1361	0,22320				
		78	KNR 202/216/5 (1)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=3	m2		1,64		
				Robocizna razem		0,0499	0,24551		
				Materiały					
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			0,0102	0,05018				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0153	0,07528				
79	KNR 202/123/8	Okładanie (szpałdowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, belek - płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm	m2		1,64				
		Robocizna razem		0,88	1,44320				
		Materiały							
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	9	14,76000				
		Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,029	0,04756				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,11	0,18040				
		80	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t		0,123		
				Robocizna razem		35,72	4,39356		
				Materiały					
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg			1 002	123,24600				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	3,6	0,44280				
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	4,75	0,58425				
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,03	0,49569				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,72	0,08856				
		Środek transportowy (1)	m-g	1,3	0,15990				
81	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrwane, Fi 8-14 mm	t		0,636				
		Robocizna razem		42,88	27,27168				
		Materiały							
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	1 020	648,72000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	2,73480				
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	3,68880				
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	3,05280				
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,50880				
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,01760				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
82	KNR 202/212/11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		0,788			
		Robocizna razem		7,5	5,91000			
		Materiały						
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	0,80376			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,034	0,02679			
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,016	0,01261			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,9	2,28520			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,09	0,07092					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,85	0,66980					
83	NNRNKB 202/188/7 (4)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem (klatka schodowa)	m2		29,55			
		Robocizna razem		1,1	32,50500			
		Materiały						
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	7,18	212,16900			
		Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	6,61	195,32550			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,13	3,84150			
		84	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		2	
Robocizna razem				2,14	4,28000			
85	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna	szt		4			
		Robocizna razem		1,55	6,20000			
86	KNR 202/115/4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły	m2		29,43			
		Robocizna razem		2,3	67,68900			
		Materiały						
		Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	57,1	1 680,4530			
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,057	1,67751			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,33	9,71190			
		87	KNR 202/210/3 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12m/m2, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,255	
Robocizna razem				27,01	6,88755			
Materiały								
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			1,02	0,26010			
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3			0,084	0,02142			
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3			0,083	0,02117			
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3			0,021	0,00536			
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			4,5	1,14750			
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%			1,5				
Sprzęt								
Środek transportowy (1)	m-g	0,2	0,05100					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,31	0,84405					
88	NNRNKB 202/188/7 (4)	Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24 cm, zaprawa "Gazobex", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem	m2		55,05			
		Robocizna razem		1,1	60,55500			
		Materiały						
		Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	7,18	395,25900			
		Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	6,61	363,88050			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,13	7,15650			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3`m	m3		1,17		
		Robocizna razem		19,26	22,53420		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,19340		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,02	0,02340		
		Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	1,8	2,10600		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,73710		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,07020				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	1,75	2,04750				
90	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		18,0		
		Robocizna razem		0,2	3,60000		
		Materiały					
		Nadproża prefabrykowane	m	1,02	18,36000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
91	KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30`cm	m3		3,308		
		Robocizna razem		11,71	38,73668		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	3,37416		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,048	0,15878		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,027	0,08932		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3	14,22440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,18	0,59544				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,96	3,17568				
92	KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne - ANALOGIA	szt		25		
		Robocizna razem		0,9254	23,13500		
		Materiały					
		Kotwy stalowe, ocynkowane, cz. gwint. M16x280mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	1	25,00000		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0015	0,03750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,02750				
93	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14` mm	t		0,09		
		Robocizna razem		42,88	3,85920		
		Materiały					
		Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	1 020	91,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi`4-10`mm	m-g	4,3	0,38700		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi`40`mm	m-g	5,8	0,52200				
Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi`40`mm	m-g	4,8	0,43200				
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,8	0,07200				
Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,14400				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość		
94	KNR 202/218/2 (1)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, transport betonu taczkami, japonkami	m2		7,68				
		Robocizna razem		4,89	37,55520				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,13	0,99840				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,013	0,09984				
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,004	0,03072				
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00768				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	3,84000				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,15360						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,27	2,07360						
95	KNR 202/218/6 (1)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami Krotność=6	m2		7,68				
		Robocizna razem		0,09	4,14720				
		Materiały							
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	0,012	0,55296				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	0,92160				
		96	KNR 202/218/7 (1)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, transport betonu taczkami, japonkami	m3		0,225		
				Robocizna razem		37,95	8,53875		
Materiały									
Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3			1,02	0,22950				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3			0,13	0,02925				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3			0,076	0,01710				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3			0,045	0,01013				
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			3,5	0,78750				
Nakłady pomocnicze									
Materiały inne (Materiały)	%			1,5					
Sprzęt									
Środek transportowy (1)	m-g	0,35	0,07875						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	3,13	0,70425						
97	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		0,549				
		Robocizna razem		8,61	4,72689				
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,06	0,58194				
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej I/400	m2	17,5	9,60750				
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	5,35	2,93715				
		Środek impregnacynno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,31	0,17019				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	1,07	0,58743						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,83	0,45567						
98	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3		3,926				
		Robocizna razem		14,01	55,00326				
		Materiały							
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	12,95580				
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	4,08304				
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	7,45940				
		Środek impregnacynno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,4	1,57040				
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
		Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	1,03	4,04378						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,84	3,29784						

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
99	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3		1,1			
		Robocizna razem		31,62	34,78200			
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75` mm	m3	1,04	1,14400			
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	37,18	40,89800			
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,22	0,24200			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	0,71	0,78100			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	1,41	1,55100					
100	KNR 202/408/3	Krokwie zwykłe o długości do 4.5` m, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3		0,162			
		Robocizna razem		17,95	2,90790			
		Materiały						
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,3	0,53460			
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	0,16848			
		Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,9	0,30780			
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,5	0,08100			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
Środek transportowy (1)	m-g	0,66	0,10692					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,84	0,13608					
101	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3		0,076			
		Robocizna razem		46,63	3,54388			
		Materiały						
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,13	0,31388			
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	0,07904			
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,25	0,01900			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Środek transportowy (1)	m-g	1,06	0,08056			
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,84	0,06384					
102	KNRW 401/544/1	Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien i obróbek - ANALOGIA (z płyty OSB)	m		61,8			
		Robocizna razem		0,26	16,06800			
		Materiały						
		Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 20mm	m2	0,225	13,90500			
		Gwoździe ciesielskie, okrągłe ocynkowane, specjalne	kg	0,04	2,47200			
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	2						
103	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		227,81			
		Robocizna razem		0,1633	37,20138			
		Materiały						
		Membrana dachowa polipropylenowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m2	1,3	296,15300			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0001	0,02278					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,11391					
104	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		227,81			
		Robocizna razem		0,2591	59,02557			
		Materiały						
		Listwy i łatwy iglaste wymiarowe klasa II 75x22` mm	m3	0,0022	0,50118			
		Listwy i łatwy iglaste wymiarowe klasa II 50x45` mm	m3	0,007	1,59467			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,128	29,15968			
		Środek impregnacyjno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	0,5	113,90500			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	4,55620					
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	4,55620					

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
105	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 18,33x 35,0` cm, blacha pokryta poliestrem + wyposażenie dodatkowe R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		227,81			
		Robocizna razem		0,451	205,48462			
		Materiały						
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	7,84	1 786,0304			
		Blacha stalowa powlekaną profilową, dachówkowa grub. 0,7 mm, wys. profilu do 40 mm, powłoka poliester	m2	1,12	255,14720			
		Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5/opakow.)	dm3	0,005	1,13905			
		Grzebień okapu (6cm dł.1m) - system	m	0,123	28,02063			
		Wywietrznik do blach dachówkowych systemowych, powłoka poliester mat	szt	0,02634	6,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,003	0,68343					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,93402					
106	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej + wyłaz	m		12,14			
		Robocizna razem		0,35	4,24900			
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	0,044	0,53416			
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	1,82100			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,005	0,06070			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,005	0,06070			
107	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna + wyłaz	szt		4			
		Robocizna razem		8,25	33,00000			
		Materiały						
		Okno dachowe obrotowe z drewna sosnowego z szybą hartowaną, energooszczędną, jednokomorowe o wymiarach 74(78)x98 cm	szt	0,75	3,00000			
		Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego i niskoprofilowego o wymiarach 78(74)x98 cm	szt	0,75	3,00000			
		Wyłaz dachowy WSZ o wymiarach 54x75 cm do pokryć falistych	szt	0,25	1,00000			
		Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego o wymiarach 55x80 cm	szt	0,25	1,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,012	0,04800					
Środek transportowy (1)	m-g	0,012	0,04800					
108	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonyj powlekanaj na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33` cm + akcesoria	mb		16,95			
		Robocizna razem		0,3493	5,92064			
		Materiały						
		Gąsior owalny do blachodachówek	m	1,04	17,62800			
		Taśma wentylacyjna kalenicy szer.260mm (pod gąsior) do blach dachówkowych.	m	1,1	18,64500			
		Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	5,64	95,59800			
		Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	1,1	18,64500			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
		Sprzęt						
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0015	0,02543					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,03560					

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - pas nadrynnowy + kosze	m		31,85		
		Robocizna razem		0,264	8,40840		
		Materiały					
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM (farmerski)	szt	3,3	105,10500		
		Pas nadrynnowy (2000mm), powłoka mat - system	m	0,81	25,79850		
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	m2	0,0735	2,34098		
		Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	33,44250		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0026	0,08281				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,02867				
110	KNRW 202/511/3	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		28,8		
		Robocizna razem		0,264	7,60320		
		Materiały					
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	3,3	95,04000		
		Blacha okapowa systemowa	m	1,03	29,66400		
		Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	30,24000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0026	0,07488		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,02592				
111	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne	m		33,0		
		Robocizna razem		0,211	6,96300		
		Materiały					
		Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	1,04	34,32000		
		Wiatrownice boczne, systemowe	m	1,03	33,99000		
		Taśma profilowana uszczelniająca	m	1,05	34,65000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0023	0,07590		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0009	0,02970				
112	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie (systemowe) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m		10,2		
		Robocizna razem		0,964	19,66560		
		Materiały					
		Podest ławy kominiarskiej dł.3000mm - system	szt	0,29412	3,00000		
		Podest ławy kominiarskiej dł.1200mm - system	szt	0,09804	1,00000		
		Mocownik ławy kominiarskiej - system	szt	1,17647	12,00000		
		Łącznik ławy kominiarskiej - system	szt	0,58824	6,00000		
		Stopień kominiarski - systemowy (do blachodachówki)	szt	0,39216	4,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
113	KNR 222/702/5	Ławy kominiarskie (systemowe) - ANALOGIA (płotki p/śniegowe) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m		20,0		
		Robocizna razem		0,964	28,92000		
		Materiały					
		Płotek przeciwsniegowy (2,0m) malowany	szt	0,5	10,00000		
		Wsporniki płotka p/śniegowego do blachodachówki (malowany)	szt	1,5	30,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
114	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej powlekanej - system R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m		25,0		
		Robocizna razem		0,427	32,02500		
		Materiały					
		Rynna dachowa dł.2000mm (system 150/100) z blachy powlekanej, półokrągła Fi 150 mm, powłoka - system	m	1,03	25,75000		
		Łącznik (system 150/100) rynny z klamrą Fi 150 mm	szt	0,56	14,00000		
		Zaślepka L/P rynny Fi 150 mm (system 150/100)	szt	0,32	8,00000		
		Wylot otwarty Fi 150/100mm (system 150/100)	szt	0,16	4,00000		
		Hak rynnowy superdługi 300 mm (system 150/100) - system	szt	1,04	26,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	5			
115	KNR 202/515/8	Obróbka z blachy powlekanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt		6		
		Robocizna razem		1,2291	7,37460		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	kg	0,54	3,24000		
		Kit uszczelniający jednoskładnikowy Sikaflex-PRO 2 HP	kg	0,2	1,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0008	0,00480		
		116	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połąci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej - ANALOGIA (podbitka okapu) R = 0,250 M = 0,100 S = 0,200	m		224,0
Robocizna razem				0,35	19,60000		
Materiały							
Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3			0,021	0,47040		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			0,15	3,36000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%			1,5			
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g			0,005	0,22400		
Środek transportowy (1)	m-g			0,005	0,22400		
117	KNRW 202/2605/2	Okładzina z elementów winylowych, ościeża - ANALOGIA (okap)	m2		51,91		
		Robocizna razem		2,78	144,30980		
		Materiały					
		Listwy iłaty iglaste - wymiarowe dł. 2,4-6,3 m, kl. II	m3	0,018	0,93438		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt	17,8	923,99800		
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	m2	1,3	67,48300		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,05	2,59550		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,018	0,93438				
Środek transportowy (1)	m-g	0,025	1,29775				
118	KNRW 202/2605/3	Okładzina z elementów winylowych, dodatek za montaż profili pomocniczych, listwy	m		61,8		
		Robocizna razem		0,09	5,56200		
		Materiały					
		Listwa winylowa zakończeniowa "siding", biała	m	1,03	63,65400		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,37080		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
119	KNRW 202/2605/4	Okładzina z elementów winylowych, dodatek za montaż profili pomocniczych, narożniki	m		61,8		
		Robocizna razem		0,18	11,12400		
		Materiały					
		Narożnik do okładzin winylowych "siding"	m	1,03	63,65400		
		Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,012	0,74160		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
120	KNR 217/140/1	Anemostaty kołowe, typ D, o średnicach do 160 mm - ANALOGIA (wentylacja podsufitki okapu) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt		8			
		Robocizna razem		1,01	7,71640			
		Materiały						
		Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, nawiewny CKT 125	szt	0,5	4,00000			
		Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wywiewny CKK 125	szt	0,5	4,00000			
		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160 mm	szt	1,04	8,32000			
		Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	0,19	1,52000			
		Redukcja wentylacyjna ocynkowana kołowa Fi 125/112 mm	szt	1	8,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
Sprzęt								
		Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,01	0,08000			
121	KNR 202/506/6 (2)	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej - ANALOGIA (giętkie z izolacją)	szt		8			
		Robocizna razem		1,7185	13,74800			
		Materiały						
		Rura wentylacyjna Fi 152, elastyczna z izolacją 25mm, typu "SONODEC 25" (długość 10m)	szt	0,5	4,00000			
		Uchwyt do rur AluFlex fi 152mm, system z izolacją 25mm	szt	4	32,00000			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0111	0,08880			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	TYNKI, STOLARKA OKIENNA, PODŁOŻA (parter i piętro), OBUDOWA i OCIEPLENIE DACHU, NOWE i UZUPEŁNIENIE ŚCIANEK DZIAŁOWYCH.					
122	KNR 401/711/1 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1' m2 (w 1 miejscu)	m2		6,41		
		Robocizna razem		1,51	9,67910		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0052	0,03333		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,17051		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	42,30600		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,0067	0,04295		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,04	0,25640		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	0,32050		
123	KNR 401/711/2 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2' m2 (w 1 miejscu)	m2		24,82		
		Robocizna razem		1,29	32,01780		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0052	0,12906		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,66021		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	6,6	163,81200		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,0067	0,16629		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,04	0,99280		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,05	1,24100		
124	KNR 401/705/3 (2)	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 50' cm	m		20,0		
		Robocizna razem		0,54	10,80000		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0026	0,05200		
		Piasek do zapraw	m3	0,0133	0,26600		
		Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	3,3	66,00000		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,0034	0,06800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,03	0,60000		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,60000		
125	KNR 202/803/6	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2		104,3		
		Robocizna razem		0,7091	73,95913		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	1,80439		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,41720		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,28161		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0376	3,92168		
126	KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		211,98		
		Robocizna razem		0,5729	121,44334		
		Materiały					
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	4,36679		
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,44516		
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,57235		
		Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14' cm	szt	0,05661	12,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0378	8,01284		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
127	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (10cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2		104,8		
		Robocizna razem		0,0891	9,33768		
		Materiały					
		Płyta styroduruowa 5000 CS grub.10cm	m2	1,05	110,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,49256		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,33536		
128	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (2cm), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa	m2		100,4		
		Robocizna razem		0,0891	8,94564		
		Materiały					
		Płyta styroduruowa 5000 CS grub.2cm	m2	1,05	105,42000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,47188		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0032	0,32128		
129	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		205,2		
		Robocizna razem		0,3596	73,78992		
		Materiały					
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12'm grubości 0.2'mm	m2	1,2	246,24000		
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	0,18	36,93600		
		Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna I/400	m2	1,13	231,87600		
		Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3,5	718,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	1,39536		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0112	2,29824		
130	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5' cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2		104,8		
		Robocizna razem		0,5812	58,16882		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,052	5,44960		
		Drewno opałowe	kg	1,18	123,66400		
		Listwy i łaty iglaste	m	0,4	41,92000		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,68	71,26400		
		Paski szkła szerokości 2.0' cm	m	1,08	113,18400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
131	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2		100,4		
		Robocizna razem		0,3564	35,78256		
		Materiały					
		Drewno opałowe	kg	0,12	12,04800		
		Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,07	7,02800		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	2,06824		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,03012		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0309	3,10236		
132	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm Krotność=3	m2		100,4		
		Robocizna razem		0,0716	21,56592		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	3,16260		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0158	4,75896		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
133	KNR 202/409/3	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2 (krokiew do 20cm)	m3		1,193		
		Robocizna razem		26,17	31,22081		
		Materiały					
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,57	6,64501		
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	1,04	1,24072		
		Środek impregnacynno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	3,17	3,78181		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	1,07	1,27651		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,85	1,01405				
134	KNR 202/2007/4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		168,14		
		Robocizna razem		1,8068	303,79535		
		Materiały					
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2,55	428,75700		
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	2,08	349,73120		
		Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,904	151,99856		
		Kształtownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	0,424	71,29136		
		Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	3,6	605,30400		
		Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	2,5	420,35000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	0,129	21,69006		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0046	0,77344				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,048	8,07072				
135	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej (20cm), pozioma z płyt układanych na sucho, 1`warstwa R = 1,150 M = 1,000 S = 1,000	m2		168,14		
		Robocizna razem		0,0907	17,53785		
		Materiały					
		Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	1,05	176,54700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0089	1,49645				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0077	1,29468				
136	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		168,14		
		Robocizna razem		0,065	10,92910		
		Materiały					
		Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	1,1	184,95400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,004	0,67256				
137	KNR 202/2006/4 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 15` mm	m2		168,14		
		Robocizna razem		0,7039	118,35375		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	164,77720		
		Płyta gipsowo-kartonowa specjalna Fireboard 15VK grub. 15` mm "KNAUF"	m2	1,04	174,86560		
		Taśma papierowa perforowana szer. 50` mm grubości 0.2` mm	m	1,258	211,52012		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	5,39729		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,00064	0,10761		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0096	1,61414				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,01	1,68140				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
138	KNR 19/1023/1 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m ² , osadzanie na kotwach	m2			0,35	
		Robocizna razem		8,56	2,99600		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe (U) - do 0,4m ² szyby (U=0,9W/m ² K)	m2	1	0,35000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	20	7,00000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5	0,17500		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,13	0,04550		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5	1,92500		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	9,9	3,46500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06	0,02100				
Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,02450				
139	KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach	m2			1,08	
		Robocizna razem		4,07	4,39560		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe - do 1,5m ² szyby (U=0,9W/m ² K) ; U/R.	m2	1	1,08000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6,26	6,76080		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,34	0,36720		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,07	0,07560		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,7	2,91600		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,86	5,24880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,05400				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,06480				
140	KNR 19/1023/9 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ² , osadzanie na kotwach	m2			9,75	
		Robocizna razem		3,52	34,32000		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe - do 2,0m ² szyby (U=0,9W/m ² K) ; U/R.	m2	1	9,75000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	6	58,50000		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	3,21750		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,06	0,58500		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	22,91250		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	4,22	41,14500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,05	0,48750				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,58500				
141	KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach	m2			13,95	
		Robocizna razem		3,19	44,50050		
		Materiały					
		Okno z PVC 2-szybowe - do 2,5m ² szyby (U=0,9W/m ² K) ; U/R.	m2	1	13,95000		
		Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	4,95	69,05250		
		Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28	3,90600		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	0,05	0,69750		
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	29,29500		
		Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	3,78	52,73100		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	0,55800				
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,83700				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
142	KNRW 202/2003/9	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, 100-01	m2		20,92			
		Robocizna razem		1,82	38,07440			
		Materiały						
		Płyta gipsowo-kartonowa specjalna Fireboard 15VK grub. 15 mm "KNAUF"	m2	1,03	21,54760			
		Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	15,89920			
		Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,05	42,88600			
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	84,93520			
		Wkręty do płyt gipsowych	szt	13,88	290,36960			
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	20,50160			
		Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm (odporn. na ogień A1)	m2	1,03	21,54760			
		Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	1,813	37,92796			
		Woda (sieć gminna)	m3	0,00064	0,01339			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,62760					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0165	0,34518					
143	NNRNKB 202/190/4 (3)	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12 cm, wyciąg + zaprawa "Gazobex"	m2		92,1			
		Robocizna razem		0,71	65,39100			
		Materiały						
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	7,18	661,27800			
		Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	3,23	297,48300			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,06	5,52600					
144	KNR 202/123/4	Okładanie (szpałowanie) elementów konstrukcji żelbetowych lub stalowych, ścian i słupów - płytkami z betonu komórkowego, grubość 12 cm	m2		3,75			
		Robocizna razem		1,05	3,93750			
		Materiały						
		Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	9	33,75000			
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,029	0,10875			
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				
Sprzęt								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,11	0,41250					
145	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2		187,95			
		Robocizna razem		0,5729	107,67656			
		Materiały						
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	3,87177			
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,39470			
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,50747			
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5						
Sprzęt								
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0378	7,10451					

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
146	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (10cm) - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30	m2		10,16		
		Robocizna razem		3,1624	32,12998		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (1kg)	kg	0,2	2,03200		
		Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 70-040 Frez.	m3	0,1055	1,07188		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	101,90480		
		Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 160mm.	szt	4,16	42,26560		
		Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	1,135	11,53160		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.5kg)	kg	0,3	3,04800		
		Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kolor na zamówienie) opak. 15kg	kg	4	40,64000		
147	KNR 202/2009/4	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	0,30277		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,28042		
		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	m2		104,3		
		Robocizna razem		0,2732	28,49476		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,36	350,44800		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,00218	0,22737		
148	KNR 202/2009/2	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	0,41720		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,34419		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	2,08600		
		Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2		850,21		
		Robocizna razem		0,2426	206,26094		
		Materiały					
		Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	2 780,1867		
Woda (sieć gminna)	m3	0,00213	1,81095				
149	KNR K 4/305/6	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 150 l	m-g	0,004	3,40084		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	2,72067		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,02	17,00420		
		Gładzie gipsowe stropów jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		168,14		
		Robocizna razem		0,2426	40,79076		
		Materiały					
		Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	3,12	524,59680		
Środek gruntujący systemowy (op.20dm3)	dm3	0,15	25,22100				
Woda (sieć gminna)	m3	0,0023	0,38672				
150	KNR K 4/305/3	Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,028	4,70792		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	1,34512		
		Gładzie gipsowe ścian jednowarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		41,84		
		Robocizna razem		0,2098	8,77803		
		Materiały					
		Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	3,04	127,19360		
		Środek gruntujący systemowy (op.5dm3)	dm3	0,15	6,27600		
Woda (sieć gminna)	m3	0,0021	0,08786				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
151	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		32,8		
		Robocizna razem		1,75	57,40000		
		Materiały					
		Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, okleina olcha, zawiasy	m2	1	32,80000		
		Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	0,035	1,14800		
		Kołki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy	szt	6	196,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	15			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	0,32800		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Element	POSADZKI, PODŁOGI, SKRZYDŁA DRZWI WEWNĘTRZNYCH, MALOWANIE.					
152	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		92,5		
		Robocizna razem		0,2192	20,27600		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	4,75	439,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00925		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0093	0,86025		
153	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2		92,5		
		Robocizna razem		0,9521	88,06925		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe	m2	1,02	94,35000		
		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg).	kg	0,4	37,00000		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	4,75	439,37500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	2,49750		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0315	2,91375		
154	KNR 202/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m		96,2		
		Robocizna razem		0,0454	4,36748		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	0,72	69,26400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00962		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0014	0,13468		
155	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m		96,2		
		Robocizna razem		0,4544	43,71328		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	0,1575	15,15150		
		Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op.10,0 kg).	kg	0,12	11,54400		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	0,78	75,03600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,38480		
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0054	0,51948		
156	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		10,41		
		Robocizna razem		0,2718	2,82944		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	4,75	49,44750		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0072	0,07495		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
157	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	m2		10,41		
		Robocizna razem			1,3863	14,43139	
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I - p/poślizgowe, schodowe.	m2	1,03	10,72230		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,4	4,16400		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	5,2	54,13200		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,28628				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0295	0,30710				
158	KNR 202/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15`cm	m		19,76		
		Robocizna razem			0,0563	1,11249	
		Materiały					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	0,72	14,22720		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00198				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0014	0,02766				
159	KNR 202/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15`cm	m		19,76		
		Robocizna razem			0,579	11,44104	
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0`cm gatunek I	m2	0,1575	3,11220		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,12	2,37120		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	0,78	15,41280		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,07904				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,0054	0,10670				
160	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		14,4		
		Robocizna razem			0,98	14,11200	
		Materiały					
		Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	4	57,60000		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,017	0,24480		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,016	0,23040		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,01440		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,02	0,28800				
161	NNRNKB 202/2804/1 (1)	Okładziny pólek, parapetów i lad z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4`mm, płytki 20x20, zaprawa systemowa	m2		5,48		
		Robocizna razem			3,54	19,39920	
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0`cm gatunek I	m2	1,05	5,75400		
		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS	kg	5,78	31,67440		
		Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,41	2,24680		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5` t	m-g	0,03	0,16440				
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,21920				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
162	KNR 202/1506/1	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne (LAMPERIE)	m2		130,67		
		Robocizna razem		0,2253	29,43996		
		Materiały					
		Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - kolor (na tynki)	dm3	0,203	26,52601		
		Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania - kolor (na tynki)	dm3	0,173	22,60591		
		Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,0492	6,42896		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,05227				
163	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		865,68		
		Robocizna razem		0,1756	152,01340		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Dekoral" - biała	dm3	0,069	59,73192		
		Farba emulsyjna akrylowa - kolor	dm3	0,207	179,19576		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,25970				
164	KNR 202/1505/4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie	m2		865,68		
		Robocizna razem		0,0505	43,71684		
		Materiały					
		Farba emulsyjna "Dekoral" - biała	dm3	0,032	27,70176		
		Farba emulsyjna akrylowa - kolor	dm3	0,097	83,97096		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,17314				
165	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	m2		28,8		
		Robocizna razem		0,51	14,68800		
		Materiały					
		Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone, okleina olcha, okucia.	m2	1	28,80000		
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,04	1,15200				
166	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2		103,1		
		Robocizna razem		0,14	14,43400		
		Materiały					
		Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	8,15	840,26500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,01	1,03100				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,03100				
167	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej winylowy)	m2		103,1		
		Robocizna razem		0,54	55,67400		
		Materiały					
		Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	1,04	107,22400		
		Listwy przypodłogowe - systemowe (odcinki 2,5m proste) komplet złączek, narożników itp.	m	1,16	119,59600		
		Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikoł"	kg	0,11	11,34100		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	1,54650		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,008	0,82480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,018	1,85580		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Element	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE, STOLARKA DRZWIOWA I OCIEPLENIE ŚCIAN.					
168	NNRNKB 202/137/2	Ściany budynków 1-kondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej (POD SCHODY ZEWNĘTRZNE)	m2		8,53		
		Robocizna razem		1,86	15,86580		
		Materiały					
		Bloczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	24,7	210,69100		
		Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,04	0,34120		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
169	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III (POD SCHODY ZEWNĘTRZNE) - ziemia usunięta z budynku	m3		5,917		
		Robocizna razem		2,0246	11,97956		
		Sprzęt					
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,106	0,62720		
170	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		0,624		
		Robocizna razem		5,26	3,28224		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	0,64272		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
171	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm (SCHODY ZEWNĘTRZNE)	t		0,08		
		Robocizna razem		42,88	3,43040		
		Materiały					
		Pręty zębowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS	kg	1 020	81,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	0,34400		
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	0,46400		
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	0,38400		
		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,8	0,06400		
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	0,12800		
172	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3		1,524		
		Robocizna razem		23,12	35,23488		
		Materiały					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02	1,55448		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,10516		
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00914		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,52400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,12192		
173	KNR 202/904/1	Tynki cementowe kategorii III, wykonywane ręcznie, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie)	m2		8,53		
		Robocizna razem		1,0212	8,71084		
		Materiały					
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,19107		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0006	0,00512		
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,024	0,20472		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1262	1,07649		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
174	KNR 202/1207/3	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14'kg	m		6,71		
		Robocizna razem		2,31	15,50010		
		Materiały					
		Balustrada stalowa schodowa, prosta z kształtowników	kg	14	93,94000		
		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,06	0,40260		
		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,33550		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,05	0,33550		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,002	0,01342		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,62	4,16020				
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,06710				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,02	0,13420				
175	KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		9,46		
		Robocizna razem		0,2718	2,57123		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	4,75	44,93500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0072	0,06811				
176	KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30'cm	m2		9,46		
		Robocizna razem		1,3863	13,11440		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0'cm gatunek I, schodowe, ppoślizgowe, mrozoodporne	m2	1,03	9,74380		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit' CE' 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,4	3,78400		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	5,2	49,19200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,26015		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0295	0,27907				
177	KNR 12/1122/2	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 15'cm	m		9,1		
		Robocizna razem		0,0563	0,51233		
		Materiały					
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	0,72	6,55200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00091				
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0014	0,01274				
178	KNR 12/1122/8	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 15'cm	m		9,1		
		Robocizna razem		0,579	5,26890		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0cm,gat.I - mrozoodporne	m2	0,1575	1,43325		
		Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit' CE' 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg)	kg	0,12	1,09200		
		Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	0,78	7,09800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,03640		
Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,0054	0,04914				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
179	KNR 202/1202/8	Ścianki do oszklenia lub ażurowe - ANALOGIA (ścianka osłonowa) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		2,6		
		Robocizna razem		3,29	4,27700		
		Materiały Ścianka (osłona) 1,3x2,0m, mocowana w posadzce, rama stalowa z kątown.30x30mm, wypełnienie poliwęglan 2-kom. (kpl)	kpl	0,38462	1,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,05200		
180	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	m3		108,0		
		Robocizna razem		4,2	453,60000		
181	KNR 401/619/2	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5 m ²	m2		53,0		
		Robocizna razem		0,15	7,95000		
182	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		53,0		
		Robocizna razem		0,272	14,41600		
183	KNR 23/2612/1	Przyklejenie płyt styropianowych (10cm) do ścian	m2		53,0		
		Robocizna razem		1,329	70,43700		
		Materiały Płyta styropianowa AQUA-STYR EPS 150 - 35 500x1000x80 Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	m3 kg	0,0525 6	2,78250 318,00000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0135 0,01	0,71550 0,53000		
184	KNR 23/2612/5	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ścian z betonu	szt		212		
		Robocizna razem		0,0809	17,15080		
		Materiały Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 180mm	szt	1,04	220,48000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,0002 0,0002	0,04240 0,04240		
185	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany Krotność=2	m2		53,0		
		Robocizna razem		0,6112	64,78720		
		Materiały Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	kg m2	4 1,135	424,00000 120,31000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0.15 t Środek transportowy (1)	m-g m-g	0,007 0,0052	0,74200 0,55120		
186	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa	m2		44,52		
		Robocizna razem		0,1095	4,87494		
		Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	0,75	33,39000		
		Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt Środek transportowy (1)	m-g	0,0011	0,04897		

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
187	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę Krotność=2	m2		44,52		
		Robocizna razem		0,0502	4,46981		
		Materiały					
		Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	0,4	35,61600		
		Nakłady pomocnicze					
188	KNR 401/105/2	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m3		103,55		
		Robocizna razem		1,41	146,00550		
		Materiały					
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
189	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III	m3		4,45		
		Robocizna razem		1,63	7,25350		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,85	3,78250		
		Nakłady pomocnicze					
190	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=9	m3		4,45		
		Robocizna razem					
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,03	1,20150		
		Nakłady pomocnicze					
191	KNR 23/931/1	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		16,53		
		Robocizna razem		0,105	1,73565		
		Materiały					
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.5kg)	kg	0,3	4,95900		
		Nakłady pomocnicze					
192	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm, mieszanka mozaikowa	m2		16,53		
		Robocizna razem		1,546	25,55538		
		Materiały					
		Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kolor na zamówienie) opak. 15kg	kg	3,3	54,54900		
		Nakłady pomocnicze					
193	KNNR 2/1302/3	Drzwi stalowe pełne (ocieplone)	m2		15,29		
		Robocizna razem		3,36	51,37440		
		Materiały					
		Drzwi stalowe 1 1/2-sk.naświetle boczne i górne oraz w skrzydle, ocieplone U=2,0 (W/m2K) malowane proszkowo	m2	0,19555	2,99000		
		Drzwi stalowe pełne, fabrycznie wykończone, systemowe, ocieplone	m2	0,86331	13,20000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,03	0,45870				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
194	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe	m2		216,0		
		Robocizna razem		0,5482	118,41120		
		Materiały					
		Płyty pomostowe robocze długie z desek 38`mm	m2	0,0141	3,04560		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0004	0,08640		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38 mm	m2	0,0002	0,04320		
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm	m3	0,00003	0,00648		
		Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm	m3	0,00018	0,03888		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,00002	0,00432		
		Haki do muru	kg	0,012	2,59200		
		Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm	kg	0,009	1,94400		
		Maty (płyty) trzciniowe grubości 3.5`cm	m2	0,007	1,51200		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	0,156	33,69600				
195	KNR K 8/101/9	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii oraz jej usunięcie	m2		31,77		
		Robocizna razem		0,213	6,76701		
		Materiały					
		Folia malarska	m2	0,384	12,19968		
		Taśma malarska	m	3,2	101,66400		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
196	KNR 401/734/1	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10`mm tynków zewnętrznych cementowych, ściany płaskie, loggie, balkony do 1`m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA (wzmocnienie ścian)	m2		96,86		
		Robocizna razem		0,47	45,52420		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,005	0,48430		
		Piasek do zapraw	m3	0,0182	1,76285		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0009	0,08717		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,0051	0,49399		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	0,03	2,90580		
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	0,03	2,90580				
197	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		239,94		
		Robocizna razem		0,272	65,26368		
198	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją systemową, 1-krotne	m2		239,94		
		Robocizna razem		0,0662	15,88403		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	47,98800		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,02399				
199	KNR 23/2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej	mb		41,4		
		Robocizna razem		0,237	9,81180		
		Materiały					
		Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	2,58	106,81200		
		Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	1,05	43,47000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00828				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
200	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (15cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły	m2		226,74		
		Robocizna razem		3,1624	717,04258		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	45,34800		
		Płyta styropianowa EPS 70-040 o krawędziach frezowanych (fasada)	m3	0,15275	34,63454		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	2 274,2022		
		Kołki polipro. do moc. płyt styr. i weł. 260mm	szt	4,16	943,23840		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,135	257,34990		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.25kg)	kg	0,3	68,02200		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	4	906,96000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	6,75685				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	6,25802				
201	KNR 23/2614/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm, z cegły	m2		26,4		
		Robocizna razem		5,2997	139,91208		
		Materiały					
		Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	0,2	5,28000		
		Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m3	0,0275	0,72600		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	10,03	264,79200		
		Kołki polipro. do moc. płyt styr. A-TERMO-090	szt	4,16	109,82400		
		Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	1,643	43,37520		
		Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.25kg)	kg	0,3	7,92000		
		Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	4,4	116,16000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0298	0,78672				
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,72864				
202	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		88,0		
		Robocizna razem		0,22	19,36000		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	79,20000		
		Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	1,176	103,48800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,06160		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,04400		
203	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		4,86		
		Robocizna razem		1,1681	5,67696		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	m3	0,028	0,13608		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,1427	0,69352				
204	KNR 202/506/2 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		5,62		
		Robocizna razem		1,9437	10,92360		
		Materiały					
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60 mm	kg	5,55	31,19100		
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,16298		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00562		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,03878				

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
205	KNRW 202/1519/2 (2)	Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + grunt	m2		253,14		
		Robocizna razem		0,2	50,62800		
		Materiały					
		Grunt ATLAS ARKOL NX pod farbę silikonową ATLAS ARKOL N	kg	0,2	50,62800		
		Farba silikonowa ATLAS ARKOL N, kolor grupa I, opak. 10 dm3 (GRUPA ATLAS)	dm3	0,25	63,28500		
		Farba silikonowa ATLAS ARKOL N, kolor grupa II, opak. 10 dm3 (GRUPA ATLAS)	dm3	0,15	37,97100		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,10126				
206	KNNR 7/506/1	Daszki aluminiowe nad drzwiami - ANALOGIA	m2		2,85		
		Robocizna razem		3,49	9,94650		
		Materiały					
		Daszek płaski (konstrukcja nierdzewna) z akrylu index M 170900 (150x95cm) prod. "ROBELIT"	szt	0,70175	2,00000		
		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,06	0,17100		
		Pianka poliuretanowa	kg	0,04	0,11400		
		Kołki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	7	19,95000		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,14250				
207	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12`cm - ANALOGIA (powlekanej)	m		20,2		
		Robocizna razem		0,8351	16,86902		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	kg	2,07	41,81400		
		Złącza systemowe do rury "120" z blachy powlekanej	szt	0,86957	17,56522		
		Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej fi 10-12cm	szt	0,33	6,66600		
		Nakłady pomocnicze					
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Sprzęt							
Środek transportowy (1)	m-g	0,0028	0,05656				
208	KNR 231/102/5	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10`cm ('S' zagęszczarka) R = 1,000 M = 1,000 S = 2,000	m2		34,45		
		Robocizna razem		0,4154	14,31053		
		Sprzęt					
Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90`m3/h	m-g	0,0433	2,98337				
209	KNR 231/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5`cm głębokości Krotność=2	m2		34,45		
		Robocizna razem		0,1062	7,31718		
210	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m		49,21		
		Robocizna razem		0,1489	7,32737		
211	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		1,968		
		Robocizna razem		9,88	19,44384		
		Materiały					
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,04	2,04672		
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,03	0,05904		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,34	0,66912		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,47	0,92496		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
212	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8` cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		49,21		
		Robocizna razem		0,2771	13,63609		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0016	0,07874		
		Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8` cm szare	m	1,02	50,19420		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	0,27066		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,0014	0,06889		
Nakłady pomocnicze							
	Materiały inne (Materiały)	%	0,5				
213	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu` 10` cm	m2		31,99		
		Robocizna razem		0,1079	3,45172		
		Materiały					
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,123	3,93477		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,005	0,15995		
		Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5		
214	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6` cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		34,45		
		Robocizna razem		1,2342	42,51820		
		Materiały					
		Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0117	0,40307		
		Kostka brukowa betonowa grubości 6` cm, szara	m2	1,025	35,31125		
		Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0788	2,71466		
		Woda (sieć gminna)	m3	0,026	0,89570		
		Nakłady pomocnicze					
			Materiały inne (Materiały)	%	0,5		
		Sprzęt					
	Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,86125			
	Wibrator powierzchniowy do 225` kg	m-g	0,13	4,47850			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarze grupa II	r-g	132,12032			50, 53, 65, 67, 69, 70, 75, 76, 77, 78, 82, 87, 89, 91, 94, 95, 96, 131, 132, 170, 172, 211
2.	Blacharze grupa II	r-g	42,62233			105, 115, 121, 204, 207
3.	Blacharze grupa III	r-g	0,2626			207
4.	Brukarze grupa II	r-g	5,91504			212
5.	Brukarze grupa III	r-g	17,00797			214
6.	Cieśle grupa II	r-g	402,67089			4, 10, 11, 12, 13, 18, 24, 26, 27, 34, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 53, 54, 63, 65, 66, 67, 75, 77, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 91, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 104, 106, 107, 116, 125, 126, 133, 143, 145, 168, 172, 179
7.	Cieśle grupa III	r-g	60,64409			97, 98, 99, 100, 101, 133
8.	Dekarze grupa II	r-g	372,58382			51, 55, 56, 57, 58, 59, 103, 105, 108, 112, 113, 127, 128, 129, 135, 186, 187
9.	Malarze grupa II	r-g	171,11274			92, 160, 162, 163, 164, 174, 179, 195
10.	Monter grupa II	r-g	167,9033			138, 139, 140, 141, 194
11.	Monter płyt gipsowych II	r-g	281,9701			134, 137, 147, 148
12.	Monter płyt gipsowych III	r-g	374,9347			134, 137, 147, 148
13.	Monter urządzeń i instalacji powietrznych II	r-g	15,34685			44, 120
14.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	7,2513			160, 174
15.	Murarze grupa II	r-g	47,82302			45, 47, 55, 92, 160, 174, 179
16.	Murarze grupa III	r-g	288,59206			42, 43, 46, 54, 63, 66, 79, 83, 84, 85, 86, 88, 90, 143, 144, 168
17.	Operatorzy grupa II	r-g	0,4893			160, 174
18.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	293,28742			130, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 166, 167, 175, 176, 177, 178
19.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	18,7416			161
20.	Robocizna	r-g	91,1701			32, 33
21.	Robotnicy	r-g	647,0391			71, 72, 102, 109, 110, 111, 114, 117, 118, 119, 136, 142, 151, 165, 193, 205, 206

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
22.	Robotnicy	r-g	49,56879			149, 150
23.	Robotnicy grupa I					1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 77, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 115, 116, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 143, 144, 145, 146, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 166, 167, 168, 169, 170, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 207, 211, 212, 213
		r-g	3 368,7449			
24.	Robotnicy grupa II					122, 123, 124, 196, 208, 209, 210, 211, 213, 214
		r-g	76,47883			
25.	Spawacze grupa II	r-g	3,3013			174, 179
26.	Tynkarze grupa II					146, 183, 184, 185, 195, 196, 199, 200, 201, 202
		r-g	372,83238			
27.	Tynkarze grupa III					122, 123, 124, 125, 126, 145, 146, 173, 183, 185, 191, 192, 195, 200, 201, 202, 203
		r-g	807,6571			
28.	Zbrojarze grupa II					52, 73, 74, 80, 81, 93, 171
		r-g	51,13276			
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			8 169,2047			

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Adapter pod knał prostokątny/wywietrzak okrągły (100x150/Fi 160)	szt	9			44
2.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, nawiewny CKT 125	szt	4			120
3.	Anemostat kołowy z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wywiewny CKK 125	szt	4			120
4.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00648			194
5.	Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm	m3	0,2793			12, 13, 24
6.	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone klasa II, grubości 50-75 mm	m3	1,144			99
7.	Balustrada stalowa schodowa, prosta z kształtowników	kg	93,94			174
8.	Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I-bis" rozpiętości 2.4-7.2m	m	316,9506			71, 72
9.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	2,04672			211
10.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	17,94775			50, 69, 170
11.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	5,4496			130
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	27,87719			53, 65, 67, 71, 75, 77, 78, 82, 87, 89, 91, 94, 95, 96, 172
13.	Blacha okapowa systemowa	m	29,664			110
14.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50-0.60 mm	kg	31,191			204
15.	Blacha stalowa powlekana profilowa, dachówkowa grub. 0,7 mm, wys. profilu do 40 mm, powłoka poliester	m2	255,1472			105
16.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	kg	45,054			115, 207
17.	Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,6 mm, powłoka poliester	m2	69,82398			109, 117
18.	Błoczek ścienny betonowy 25x25x14 cm	szt	607,126			54, 168
19.	Błoczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24 cm	szt	907,8392			63, 83, 88
20.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150	szt	4 121,218			42, 45, 46, 47
21.	Cegła budowlana, klinkierowa o wym. 25x12x6,5 cm kl. 35, pełna	szt	801,996			43
22.	Cegła dziurawka (drażniona) 25x12x6.5cm klasa 50	szt	578,826			66
23.	Cegła kratówka K-2, 25x12x14 cm klasa 150	szt	1 680,453			86
24.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	1,1805			122, 123, 124, 196, 212, 214
25.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	kg	157,7136			45, 47
26.	Daszek płaski (konstrukcja nierdzewna) z akrylu index M 170900 (150x95cm) prod. "ROBELIT"	szt	2			206
27.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. II	m3	0,4704			116
28.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25 mm	m3	0,03888			194
29.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,12372			71
30.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,89413			12, 13, 53, 65, 67, 75, 77, 82, 87, 89, 91, 94, 96, 172, 194, 211
31.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,06837			71
32.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,32069			53, 67, 75, 77, 82, 87, 91, 94, 96
33.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,80298			12, 13, 24, 53, 71, 75, 77, 87, 94, 96, 172
34.	Drewno opałowe	kg	179,047			55, 130, 131
35.	Drut stalowy okrągły - miękki fi 1,0-1,8 mm	kg	2,106			89
36.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	1,944			194
37.	Drzwi stalowe 1 1/2-sk.naświetle boczne i górne oraz w skrzydle, ocieplone U=2,0 (W/m2K) malowane proszkowo	m2	2,99			193
38.	Drzwi stalowe pełne, fabrycznie wykończone, systemowe, ocieplone	m2	13,2			193
39.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,4026			174
40.	Emalia poliwinylowa ogólnego stosowania - kolor (na tynki)	dm3	26,52601			162
41.	Emulsja gruntująca głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże "Atlas Uni Grunt +" (1kg)	kg	2,032			146

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
42.	Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg)	kg	98,616			198, 200, 201
43.	Farba emulsyjna "Dekoral" - biała	dm3	87,43368			163, 164
44.	Farba emulsyjna akrylowa - kolor	dm3	263,16672			163, 164
45.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,5803			160, 174
46.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,5659			160, 174
47.	Farba poliwinylowa do gruntowania ogólnego stosowania - kolor (na tynki)	dm3	22,60591			162
48.	Farba silikonowa ATLAS ARKOL N, kolor grupa I, opak.10 dm3 (GRUPA ATLAS)	dm3	63,285			205
49.	Farba silikonowa ATLAS ARKOL N, kolor grupa II, opak.10 dm3 (GRUPA ATLAS)	dm3	37,971			205
50.	Folia malarska	m2	12,19968			195
51.	Folia paroizolacyjna stabilizowana STOPAIR "ISOVER"	m2	184,954			136
52.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,6 mm - specjalna chemoodporna.	m2	214,5125			5, 6
53.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12' m grubości 0.2' mm	m2	246,24			129
54.	Gąsior owalny do blachodachówek	m	17,628			108
55.	Gips budowlany szpachlowy					137, 138, 139, 140, 141, 142, 147, 148
		kg	3 372,962			
56.	Gładź szpachlowa systemowa (op.20kg)	kg	651,7904			149, 150
57.	Grunt ATLAS ARKOL NX pod farbę silikonową ATLAS ARKOL N	kg	50,628			205
58.	Grzebień okapu (6cm dł.1m) - system	m	28,02063			105
59.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe					12, 13, 53, 65, 67, 71, 75, 77, 82, 87, 89, 91, 94, 96, 98, 100, 101, 104, 106, 116, 133, 167, 172
		kg	112,76286			
60.	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	3,7079			117, 118, 119
61.	Gwoździe ciesielskie, okrągłe ocynkowane, specjalne	kg	2,472			102
62.	Hak rynnowy superdługi 300 mm (system 150/100) - system	szt	26			114
63.	Haki do muru	kg	2,592			194
64.	Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500	m	103,488			202
65.	Kit uszczelniający jednoskładnikowy Sikaflex-PRO 2 HP	kg	1,2			115
66.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	30,065			12, 13, 24
67.	Klej winylowy emulsyjny do drewna "Wikol"	kg	11,341			167
68.	Kołki polipro. do moc.płyt styr. A-TERMO-090	szt	109,824			201
69.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 160mm.	szt	42,2656			146
70.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 180mm	szt	220,48			184
71.	Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 260mm	szt	943,2384			200
72.	Kołki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy	szt	196,8			151
73.	Kołki rozporowe Metalplast - do betonu, Fi10/110mm, ocynk ogniowy	szt	19,95			206
74.	Kołki rozporowe plastikowe fi 8 mm	szt	106,812			199
75.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	513,6922			134, 142
76.	Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego i niskoprofilowego o wymiarach 78(74)x98 cm	szt	3			107
77.	Kołnierz uszczelniający okno dachowe do pokrycia falistego o wymiarach 55x80 cm	szt	1			107
78.	Kostka brukowa betonowa grubości 6' cm, szara	m2	35,31125			214
79.	Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.					138, 139, 140, 141
		szt	141,3133			
80.	Kotwy stalowe, ocynkowane, cz. gwint. M16x280mm z podkładkami i nakrętkami (do murłat)	szt	25			92
81.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14' cm	szt	12			126
82.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone klasa II	m3	6,68738			97, 98, 100, 101, 106, 133
83.	Kształownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	151,99856			134
84.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	349,7312			134
85.	Kształownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	42,886			142
86.	Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	71,29136			134
87.	Kształownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	15,8992			142
88.	Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/opakow.)	dm3	1,13905			105

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
89.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	65,826			55, 129
90.	Listwa cokołowa o szer. 103-153mm	m	43,47			199
91.	Listwa winylowa zakończeniowa "siding", biała	m	63,654			118
92.	Listwy iłaty iglaste	m	41,92			130
93.	Listwy iłaty iglaste - wymiarowe dł. 2,4-6,3 m, kl. II	m3	0,93438			117
94.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 50x45 mm	m3	1,59467			104
95.	Listwy iłaty iglaste wymiarowe klasa II 75x22 mm	m3	0,50118			104
96.	Listwy przypodłogowe - systemowe (odcinki 2,5m proste) komplet złączek, narożników itp.	m	119,596			167
97.	Łącznik (system 150/100) rynny z klamrą Fi 150 mm	szt	14			114
98.	Łącznik ławy kominarskiej - system	szt	6			112
99.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	923,998			117
100.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	78,292			130, 131
101.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,171			206
102.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	dm3	1,4036			138, 139, 140, 141
103.	Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm	m2	1,512			194
104.	Membrana dachowa polipropylenowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m2	296,153			103
105.	Mocownik ławy kominarskiej - system	szt	12			112
106.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,58076			64
107.	Nadproża prefabrykowane	m	18,36			90
108.	Narożnik do okładzin winylowych "siding"	m	63,654			119
109.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x30x8 cm szare	m	50,1942			212
110.	Odpady 18 02 02*, które zawierają drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny lub inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby nie tylko u ludzi..	t	2,948			9
111.	Okno dachowe obrotowe z drewna sosnowego z szybą hartowaną, energooszczędną, jednokomorowe o wymiarach 74(78)x98 cm	szt	3			107
112.	Okno z PVC 2-szybowe (U) - do 0,4m2 szyby (U=0,9W/m2 K)	m2	0,35			138
113.	Okno z PVC 2-szybowe - do 1,5m2 szyby (U=0,9W/m2 K) ; U/R.	m2	1,08			139
114.	Okno z PVC 2-szybowe - do 2,0m2 szyby (U=0,9W/m2 K) ; U/R.	m2	9,75			140
115.	Okno z PVC 2-szybowe - do 2,5m2 szyby (U=0,9W/m2 K) ; U/R.	m2	13,95			141
116.	Opłata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	m3	28,173			38
117.	Opłata na wysypisku za przyjęcie odpadów - inne budowlane (kod 17 01 82)	m3	38,659			39
118.	Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, okleina olcha, zawiasy	m2	32,8			151
119.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	107,224			167
120.	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna I/400	m2	241,4835			97, 129
121.	Papa smołowa izolacyjna nr 400	m2	22,149			55
122.	Pas nadrynnowy (2000mm), powłoka mat - system	m	25,7985			109
123.	Paski szkła szerokości 2.0 cm	m	113,184			130
124.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	718,2			129
125.	Pianka poliuretanowa	kg	0,114			206
126.	Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	7,6657			138, 139, 140, 141
127.	Pianka poliuretanowa do uszczelnień (niska rozprężalność)	kg	1,148			151
128.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	7,58921			211, 212, 213, 214
129.	Piasek do zapraw	m3	32,18689			45, 47, 64, 68, 122, 123, 124, 196
130.	Płotek przeciwniegowy (2,0m) malowany	szt	10			113
131.	Płyta budowlana OSB 3 o krawędziach prostych grubości 20mm	m2	13,905			102
132.	Płyta gipsowo-kartonowa specjalna Fireboard 15VK grub. 15 mm "KNAUF"	m2	196,4132			137, 142
133.	Płyta styrodurowa 5000 CS grub.2cm	m2	105,42			128
134.	Płyta styrodurowa 5000 CS grub.10cm	m2	110,04			127
135.	Płyta styropianowa AQUA-STYR EPS 150 - 35 500x1000x80	m3	2,7825			183
136.	Płyta styropianowa EPS 70-040 (fasada)	m3	0,726			201

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
137.	Płyta styropianowa EPS 70-040 o krawędziach frezowanych (fasada)	m3	34,63454			200
138.	Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 100 mm (odporn. na ogień A1)	m2	21,5476			142
139.	Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm (klasa reakcji na ogień A1)	m2	176,547			135
140.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12 cm	szt	48,51			79, 144
141.	Płytki z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	661,278			143
142.	Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0cm, gat. I - mrozoodporne	m2	1,43325			178
143.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0 cm gatunek I	m2	5,754			161
144.	Płytki "Gres" o wymiarach 20.0x20.0x1.0 cm gatunek I, schodowe, ppoślizgowe, mrozoodporne	m2	9,7438			176
145.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I	m2	18,2637			155, 159
146.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - ppoślizgowe	m2	94,35			153
147.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - ppoślizgowe, schodowe.	m2	10,7223			157
148.	Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,0864			194
149.	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38 mm	m2	0,0432			194
150.	Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm	m2	3,0456			194
151.	Płyty styropianowe wg PN-EN 13163 EPS 70-040 Frez.	m3	1,07188			146
152.	Pochwyty stalowe z rur na wspornikach	kg	57,6			160
153.	Podest ławy kominiarskiej dł. 1200mm - system	szt	1			112
154.	Podest ławy kominiarskiej dł. 3000mm - system	szt	3			112
155.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op. 5kg)	kg	8,007			146, 191
156.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op. 25kg)	kg	75,942			200, 201
157.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi 7 mm St0S	kg	123,246			80
158.	Pręty stalowe okrągłe gładkie do zbrojenia betonu fi 8-14 mm	kg	868,02			52, 81, 93
159.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-12 mm 34GS	kg	166,26			73, 171
160.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 16-28 mm 34GS	kg	77,52			74
161.	Pustak stropowy "TERIVA-I-bis" 37x24x23.5 cm	szt	998,476			71
162.	Redukcja wentylacyjna ocynkowana kołowa Fi 125/112 mm	szt	8			120
163.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	6,42896			162
164.	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R-S"	kg	46,115			51, 56, 58, 186
165.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	2,889			55
166.	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P-S"	kg	38,405			57, 59, 187
167.	Rura wentylacyjna Fi 152, elastyczna z izolacją 25mm, typu "SONODEC 25" (długość 10m)	szt	4			121
168.	Rynna dachowa dł. 2000mm (system 150/100) z blachy powlekaniej, półokrągła Fi 150 mm, powłoka - system	m	25,75			114
169.	Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2)	m2	300,7251			200, 201
170.	Siatka zbrojąca INTERCOBO (SI-03 gramatura 165g/m2)	m2	131,8416			146, 185
171.	Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone, okleina olcha, okucia.	m2	28,8			165
172.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,16298			204
173.	Stopień kominiarski - systemowy (do blachodachówki)	szt	4			112
174.	Sucha mieszanka tynkarska ATLAS CERMIT SN-MAL25, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS)	kg	1 023,12			200, 201
175.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	8,782			157, 159, 161
176.	Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op. 5kg)	kg	4,876			176, 178
177.	Sucha zaprawa do spoinowania, elastyczna, wodoszczelna i chemoodporna (op. 10,0 kg).	kg	48,544			153, 155
178.	Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg)	kg	840,265			166
179.	Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit CT 29"	kg	102,5898			138, 139, 140, 141
180.	Ścianka (osłona) 1,3x2,0m, mocowana w posadzce, rama stalowa z kątown. 30x30mm, wypełnienie poliwęglan 2-kom. (kpl)	kpl	1			179
181.	Środek gruntujący systemowy (op. 5dm3)	dm3	6,276			150
182.	Środek gruntujący systemowy (op. 20dm3)	dm3	25,221			149

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
183.	Środek impregnacynno-grzybobójczy i ognioochronny FOBOS M-4	kg	119,7694			97, 98, 99, 100, 101, 104, 133
184.	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,19107			173
185.	Śruby stalowe zgrubne M8 z nakrętkami i podkładkami	kg	1,52			120
186.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	51,60235			97, 98, 99, 100
187.	Tarcza diamentowa Fi' 350' mm	szt	0,1792			32
188.	Tarcza diamentowa Fi' 600' mm	szt	0,3145			33
189.	Taśma malarska	m	101,664			195
190.	Taśma papierowa perforowana szer. 50' mm grubości 0.2' mm	m	211,52012			137
191.	Taśma profilowana uszczelniająca	m	98,3325			109, 110, 111
192.	Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k	m	37,92796			142
193.	Taśma wentylacyjna kalenicy szer.260mm (pod gąsior) do blach dachówkowych.	m	18,645			108
194.	Tynk dekoracyjny mozaikowy ATLAS DEKO M (kolor na zamówienie) opak. 15kg	kg	95,189			146, 192
195.	Uchwyt do rur AluFlex fi 152mm, system z izolacją 25mm	szt	32			121
196.	Uchwyty do rur spustowych z blachy powlekanej fi 10-12cm	szt	6,666			207
197.	Uszczelka profilowana pod gąsiora	m	18,645			108
198.	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowe 160' mm	szt	17,68			44, 120
199.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,08717			196
200.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	663,3924			45, 47, 64, 122, 123, 124
201.	Wiatrownice boczne, systemowe	m	33,99			111
202.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	5,39729			137
203.	Wkręty do płyt gipsowych	szt	290,3696			142
204.	Wkręty samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	95,598			108
205.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach, z uszczelką EPDM (farmerski)	szt	105,105			109
206.	Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM	szt	1 915,3904			105, 110, 111
207.	Woda (sieć gminna)	m3	9,40913			32, 33, 45, 47, 49, 122, 123, 124, 137, 142, 147, 148, 149, 150, 196, 211, 212, 213, 214
208.	Wsporniki płotka p/śniegowego do blachodachówki (malowany)	szt	30			113
209.	Wylot otwarty Fi 150/100mm (system 150/100)	szt	4			114
210.	Wyłaz dachowy WSZ o wymiarach 54x75 cm do pokryć falistych	szt	1			107
211.	Wywietrzak cylindryczny z przejściem dachowym, ocynkowany, z izolacją (30 mm), okrągły, dach płaski, typ WC, 160 mm	szt	4			44
212.	Wywietrzak dachowy cylindryczny z blachy stalowej czarnej, o średnicy 160 mm	szt	5			44
213.	Wywietrznik do blach dachówkowych systemowych, powłoka poliester mat	szt	6			105
214.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-7	m3	0,04756			79
215.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-12	m3	0,3222			46
216.	Zaprawa budowlana zwykła cementowa M-15	m3	2,44557			42, 43
217.	Zaprawa cementowa M4 (m.30)	m3	0,9832			54, 168
218.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	2,26335			66, 86, 173
219.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	5,51045			65, 92, 131, 132, 160, 173, 174, 204
220.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,2039			70, 76
221.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	10,24711			55, 125, 126, 145
222.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	1,36581			125, 126, 144, 145
223.	Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu)	kg	623,8007			152, 154, 156, 158, 175, 177
224.	Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 12 PLUS" op.25kg (elastyczna typu "flex")	kg	640,2458			153, 155, 157, 159, 176, 178
225.	Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Gazobex"	kg	1 133,2514			63, 83, 88, 143
226.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych odkształcalna ATLAS PLUS	kg	31,6744			161

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
227.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20	m3	0,13608			203
228.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	3 462,099			146, 183, 185, 200, 201, 202
229.	Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	1,36143			125, 126, 145
230.	Zaślepka L/P rynny Fi 150 mm (system 150/100)	szt	8			114
231.	Zawiesia do kształtowników C-55x0.75	szt	420,35			134
232.	Zawiesia do kształtowników C-100x0.75	szt	605,304			134
233.	Złącza systemowe do rury "120" z blachy powlekanej	szt	17,56522			207
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):						

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150`dm3	m-g	5,9034			45, 47, 122, 123, 124, 196
2.	Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi` 40` mm	m-g	5,72769			52, 73, 74, 80, 81, 93, 171
3.	Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	3,81804			147, 148
4.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi` 40` mm	m-g	6,90625			52, 73, 74, 80, 81, 93, 171
5.	Piła do cięcia kostki	m-g	0,86125			214
6.	Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi)	m-g	9,6022			32, 33
7.	Prościarka automatyczna do prętów Fi` 4-10` mm	m-g	5,1298			52, 73, 74, 80, 81, 93, 171
8.	Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu)	m-g	33,696			194
9.	Samochód dostawczy do 0.9` t (1)	m-g	1,07			44, 120
10.	Samochód skrzyniowy do 5` t (1)	m-g	130,35258			7, 8, 30, 31, 36, 37, 189, 190
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	4,1602			174
12.	Spawarka elektryczna wirująca 500 A	m-g	21,69006			134
13.	Środek transportowy (1)					51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 67, 71, 73, 74, 75, 77, 80, 81, 82, 87, 89, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 115, 116, 117, 121, 127, 128, 129, 131, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 166, 167, 171, 172, 174, 176, 177, 178, 179, 183, 184, 185, 186, 187, 191, 192, 198, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207
14.	Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	48,29539			61, 169
15.	Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	4,4785			214

Przedmiar (ilość robót) rozpatrywać łącznie z projektem. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót i jego wycena należy do Oferenta

mk-kłokock-adaptacja na mieszkalny-Bm.

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Pozycje
16.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t					42, 43, 45, 46, 47, 51, 52, 56, 57, 66, 67, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 116, 117, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 165, 166, 167, 171, 174, 175, 176, 177, 178, 193, 196
		m-g	204,00495			
17.	Zagęszczarka wibracyjna-spalinowa 70-90`m3/h	m-g	2,98337			208
18.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t					146, 173, 183, 184, 185, 192, 200, 201, 202, 203
		m-g	11,28364			
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			503,10391			