

Przedmiar robót CDI 237-05-2012

Obiekt Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy
Inwestor HB STUDIO -ul. Długosza 2-6 51-162 Wrocław
Biuro kosztorysowe CDI Sp. z o.o.
ul. Fordońska 40
85-719 Bydgoszcz
tel. (052) 321-20-29

Sporządził techn. Tomasz Kiszycki, mgr inż Paweł Krysztofiak - aktualizacja, inż. Marek Koczorowski -
aktualizacja, mgr inż Paweł Krysztofiak
Sprawdził mgr inż. Agnieszka Malak

Bydgoszcz 15 maj 2012 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Stan surowy		
		1.1. Roboty ziemne i fundamentowe		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 17,90*7,0+7,90*11	m2	212,200
		razem	m2	212,200
2	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III ławy zewn. 50 1,10*1,5*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0) wewn. bud. 50 1,10*1,50*3,90 osłonowe garaż 45 1,10*1,45*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0) pod stopy 1,10*(2,09*1,68*2+1,5*1,5) pod schody zewn. wejściowe 0,9*1,3*(2,07+2,48) pod schody tarasu 0,9*1,3*(6,28*5,115*0,7)	m3	76,775
			m3	6,435
			m3	30,465
			m3	10,200
			m3	5,324
			m3	26,308
		razem	m3	155,507
3	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ławy zewn. 50 0,10*0,6*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0) wewn. bud. 50 0,10*0,6*3,90 osłonowe garaż 45 0,10*0,55*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0) pod stopy 0,10*(2,09*1,68*2+1,5*1,5)	m3	2,792
			m3	0,234
			m3	1,051
			m3	0,927
		razem	m3	5,004
4	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu ławy zewn. 50 0,30*0,50*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0) wewn. bud. 50 0,30*0,50*3,90 osłonowe garaż 45 0,30*0,45*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0)	m3	6,980
			m3	0,585
			m3	2,579
		razem	m3	10,144
5	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 stopa 0,3*0,5*0,5 pod komin 0,3*0,68*1,09*2	m3	0,075
			m3	0,445
		razem	m3	0,520
6	KNR 2-02 0208/02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 z ręcznym układaniem betonu 0,24*0,24*0,7	m3	0,040
		razem	m3	0,040
7	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ławy zewn. 50 0,6*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0) wewn. bud. 50 0,6*3,90 osłonowe garaż 45 0,45*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0)	m2	27,918
			m2	2,340
			m2	8,595
		razem	m2	38,853
8	KNR 2-02u2 0136/02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany osłonowe budynek 0,7*0,25*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0) wewn. budynek 0,7*0,25*3,90 osłonowe garaż 0,7*0,25*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0) pod stopy 0,7*(2,09*1,68*2+1,5*1,5)	m3	8,143
			m3	0,683
			m3	3,343
			m3	6,491
		razem	m3	18,660
9	KNR 2-02 0206.1/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste z układaniem betonu za pomocą pompy o wysokości do 3,0m pod schody zewn. wejściowe 0,5*(2,07+2,48) pod schody tarasu 0,5*(6,28*5,115*0,7)	m2	2,275
			m2	11,243
		razem	m2	13,518
10	KNR 2-02 0206.1/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 10) pod schody zewn. wejściowe 0,5*(2,07+2,48) pod schody tarasu 0,5*(6,28*5,115*0,7)	m2	2,275
			m2	11,243
		razem	m2	13,518
11	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa osłonowe budynek 0,7*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0)*2 wewn. budynek 0,7*3,90*2 osłonowe garaż 0,7*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0)*2 pod stopy 0,7*(2,09*2+1,68*2+1,5*2+1,5*2)*2	m2	65,142
			m2	5,460
			m2	26,740
			m2	18,956
		razem	m2	116,298

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następną warstwą oślonowe budynek $0,7*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0)*2$ wewn. budynek $0,7*3,90*2$ oślonowe garaż $0,7*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0)*2$ pod stopy $0,7*(2,09*2+1,68*2+1,5*2+1,5*2)*2$	m2	65,142
			m2	5,460
			m2	26,740
			m2	18,956
			razem	m2
13	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą oślonowe budynek $0,85*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0)$ oślonowe garaż $0,85*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0)$	m2	39,551
			m2	16,235
			razem	m2
14	KNR K-08 0102/03	Przymocowanie dyblami do podłoża z betonu płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 184	szt	184,000
			razem	szt
15	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą oślonowe budynek $0,85*(9,0+5,7+3,9+3,30+3,315*2+9+9,0)$ oślonowe garaż $0,85*(5,50+1,9+2,1+3,6+6,0)$	m2	39,551
			m2	16,235
			razem	m2
16	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 212,2*0,15+155,507 -(5,004+10,144+0,52+0,04) pod schody zewn. wejściowe $-0,5*(2,07+2,48)*0,30$ pod schody tarasu $-0,5*(6,28*5,115*0,7)*0,30$	m3	187,337
			m3	-15,708
			m3	-0,683
			m3	-3,373
			razem	m3
17	KNR 2-01 0307/02	Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III - pod płytę podposadzkową $0,15*(8,50*12,65+1,15*2,8+5,025*3,65+2,1*3,35)$	m3	20,418
			razem	m3
18	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $0,30*(8,50*12,65+1,15*2,8+5,025*3,65+2,1*3,35)$	m3	40,836
			razem	m3
19	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - pod posadzki $0,15*(8,50*12,65+1,15*2,8+5,025*3,65+2,1*3,35)$	m3	20,418
			razem	m3
1.2. Konstrukcja parteru ze stropem				
20	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociwe z papy ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco oślonowe budynek $0,40*(9,0*2+12,90+1,4*2+9,0)$ wewnętrzne budynek $0,40*(3,90+1,9)$ oślonowe garaż $0,40*(2,10+3,60+5,50+6,05)$ ścianki działowe $0,15*(3,65+3,78*2+1,26+8,75*2+2,28*2+2,19*2+0,79)$	m2	17,080
			m2	2,320
			m2	6,900
			m2	5,955
			razem	m2
21	KNR 0-27 0160/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 30cm oślonowe budynek $2,82*(9,0*2+9,60+1,4*2+9,0)+2,45*(1,4*2+3,30)$ otwory $-(1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4+1,8*2,3*2+0,9*2,3+1,0*2,1)$ wewnętrzne budynek $2,82*(3,90+1,9)$ otwory $-1,0*2,1$ oślonowe garaż $2,82*(2,10+3,60+5,50+6,05)$ otwory $-2,4*2,2$	m2	126,053
			m2	-29,550
			m2	16,356
			m2	-2,100
			m2	48,645
			m2	-5,280
razem	m2	154,124		
22	KNR 0-27 0165/02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości 11,5cm działowe $3,07*(3,65+3,78*2+1,26+8,75*2+2,28*2+2,19*2+0,79)$ otwory $-(1,0*2,1*7)$	m2	121,879
			m2	-14,700
			razem	m2
23	KNR 2-02W 0132/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych Otwory parter $1,20*18+1,80*2+2,10*8$	m	42,000
			razem	m
24	Analiza własna	Dostawa i montaż komina Schiedel Rondo Plus 18+W (aktualny cennik www.schiedel.com.pl)		

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
25	Analiza własna	Dostawa i montaż komina Schiedel Went	szt	2,000
26	KNR SEK-02-01 0116/02	Ścianki działowe o grubości 1/2 cegły z cegieł budowlanych klinkierowych pełnych - obmurówka kominów $5,74*(0,77*4+0,31*4)$	m2	24,797
		razem	m2	24,797
27	KNR 2-02W 0212/12	Stropy z pustaków - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30cm wieńiec W1 $(9,0+5,70+1,40+3,30+1,40+3,90+9,0+12,90+1,54)*0,25*0,25$ nad garażem i pom. gosp. $0,25*0,25*(1,9*2+2,1+3,60*2+6,05)$	m3 betonu	3,009
		razem	m3 betonu	1,197
			m3 betonu	4,206
28	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli $(58,40+70,57+(76,6*0,222))/1000$	t	0,146
		razem	t	0,146
29	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli $(20,14+210,25+369,04+1546,56+(19,45*4)*0,888)/1000$	t	2,215
		razem	t	2,215
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotew stalowych murlaty	szt	44,000
1.4. Konstrukcja i pokrycie dachu				
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji dachowej drewnianej $236,4*0,055$	m3	13,002
		razem	m3	13,002
32	Kalkulacja indywidualna	Dostawa łączników ciesielskich 954	szt	954,000
		razem	szt	954,000
33	Kalkulacja indywidualna	Montaż ciesielski konstrukcji dachu 236,40	m2	236,400
		razem	m2	236,400
34	KNR K-05 0103/04	Montaż deski okapowej $12,90+0,815*25+6,82+6,04*2$	m	52,175
		razem	m	52,175
35	KNR K-05 0103/05	Montaż deski czołowej $(11,935+10,75+8,19)/\cos(20)$	m	32,856
		razem	m	32,856
36	KNR 2-02w 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm $0,25*(0,77*4+0,31*4)$	m2	1,080
		razem	m2	1,080
37	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną Ruppceramika 236,4	m2	236,400
		razem	m2	236,400
38	KNR K-05 0202/05	Montaż denka gąsiora 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
39	KNR K-05 0204/01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu $12,90+0,815*25+6,82+6,04*2$	m	52,175
		razem	m	52,175
40	KNR K-05 0208/01	Montaż stopni kominiarskich 25	szt	25,000
		razem	szt	25,000
41	KNR K-05 0208/02	Montaż małych ławeczek kominiarskich na dachach krytych dachówką 2	szt	2,000

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	2,000
42	KNR K-05 0102/01	Mocowanie folii na krokwiach 236,4	m2	236,400
			razem	236,400
43	KNR K-05 0104/02	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm 236,4	m2	236,400
			razem	236,400
44	KNR K-05 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm 236,4	m2	236,400
			razem	236,400
45	KNR K-05 0301/01	Montaż rynien dachowych o średnicy 120mm w systemie odwodnieniowym 12,90+0,815*25+6,82+6,04*2	m	52,175
			razem	52,175
46	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym 5	szt	5,000
			razem	5,000
47	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym 10	szt	10,000
			razem	10,000
48	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym 2,9*2+3,0*3	m	14,800
			razem	14,800
49	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym 15	szt	15,000
			razem	15,000
		1.5. Stolarka okienna i drzwiowa na ścianach osłonowych		
50	Kalkulacja indywidualna	Montaż stolarki okiennej z PCV 1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4	m2	17,100
			razem	17,100
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stolarki okiennej z PCV	kpl	1,000
52	Kalkulacja indywidualna	Montaż stolarki drzwiowej z PCV 1,8*2,3*2+0,9*2,3	m2	10,350
			razem	10,350
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa stolarki drzwiowej z PCV	kpl	1,000
54	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi wejściowych	kpl	1,000
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bramy garażowej BG 2400x2200	kpl	1,000
		2. Wykończenie		
		2.1. Elewacja i roboty zewnętrzne		
56	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy 1,9*3+1,0*4+1,6+0,6*4	m	13,700
			razem	13,700
57	KNR K-08 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą osłonowe budynek 3,22*(9,0*2+9,60+1,4*2+9,0)+2,45*(1,4*2+3,30) otwory -(1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4+1,8*2,3*2+0,9*2,3+1,0*2,1) osłonowe garaż 3,22*(2,10+3,60+5,50+6,05) otwory -2,4*2,2	m2	141,813
			m2	-29,550
			m2	55,545
			m2	-5,280
			razem	162,528
58	KNR K-08 0102/02	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą		

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,20*(1,8*3+1,5*6+0,9*4+1,5*8+1,8+1,2*2+0,5*4+0,9*18+1,8*2+2,3*4+0,9+2,3*2+1,0+0,9+2,1*4+2,4+2,2)	m2	17,120
		razem	m2	17,120
59	KNR K-08 0102/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką mokrą 617	szt	617,000
		razem	szt	617,000
60	KNR K-08 0102/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach oślonowe budynek 3,22*(9,0*2+9,60+1,4*2+9,0)+2,45*(1,4*2+3,30) otwory -(1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4+1,8*2,3*2+0,9*2,3+1,0*2,1) oślonowe garaż 3,22*(2,10+3,60+5,50+6,05) otwory -2,4*2,2	m2 m2 m2 m2	141,813 -29,550 55,545 -5,280
		razem	m2	162,528
61	KNR K-08 0102/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 0,20*(1,8*3+1,5*6+0,9*4+1,5*8+1,8+1,2*2+0,5*4+0,9*18+1,8*2+2,3*4+0,9+2,3*2+1,0+0,9+2,1*4+2,4+2,2)	m2	17,120
		razem	m2	17,120
62	KNR K-08 0102/08	Montaż narożnika ochronnego 1,8*3+1,5*6+0,9*4+1,5*8+1,8+1,2*2+0,5*4+0,9*18+1,8*2+2,3*4+0,9+2,3*2+1,0+0,9+2,1*4+2,4+2,2 3,35*8	m m	85,600 26,800
		razem	m	112,400
63	KNR K-08 0106/01	Nażenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe akrylowe wyprawy tynkarskie oślonowe budynek 3,22*(9,0*2+9,60+1,4*2+9,0)+2,45*(1,4*2+3,30) otwory -(1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4+1,8*2,3*2+0,9*2,3+1,0*2,1) oślonowe garaż 3,22*(2,10+3,60+5,50+6,05) otwory -2,4*2,2	m2 m2 m2 m2	141,813 -29,550 55,545 -5,280
		razem	m2	162,528
64	KNR K-08 0105/02	Nażenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 0,20*(1,8*3+1,5*6+0,9*4+1,5*8+1,8+1,2*2+0,5*4+0,9*18+1,8*2+2,3*4+0,9+2,3*2+1,0+0,9+2,1*4+2,4+2,2)	m2	17,120
		razem	m2	17,120
65	KNR K-08 0105/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach oślonowe budynek 3,22*(9,0*2+9,60+1,4*2+9,0)+2,45*(1,4*2+3,30) otwory -(1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4+1,8*2,3*2+0,9*2,3+1,0*2,1) oślonowe garaż 3,22*(2,10+3,60+5,50+6,05) otwory -2,4*2,2	m2 m2 m2 m2	141,813 -29,550 55,545 -5,280
		razem	m2	162,528
66	KNR K-08 0105/04	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm 0,20*(1,8*3+1,5*6+0,9*4+1,5*8+1,8+1,2*2+0,5*4+0,9*18+1,8*2+2,3*4+0,9+2,3*2+1,0+0,9+2,1*4+2,4+2,2)	m2	17,120
		razem	m2	17,120
67	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,30*37 0,30*7,9	m3 m3	11,100 2,370
		razem	m3	13,470
68	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - tarasy 0,15*37 0,15*7,9	m3 m3	5,550 1,185
		razem	m3	6,735
69	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 37+7,9	m2	44,900
		razem	m2	44,900
70	KNR 2-02W 0219/01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,165*0,30*(2,07+2,48)*2*0,5 0,165*0,30*(6,28*5,115*0,7)*2*0,5	m3 m3	0,225 1,113
		razem	m3	1,338

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	KNR 2-02w 0919/02	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm 1,15*(15,90+12,90+5,50+12,90+10,40)	m2	66,240
			razem	m2
72	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 37+7,9	m2	44,900
			razem	m2
73	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm 0,30*(2,07+2,48)*2*0,5 0,30*(6,28*5,115*0,7)*2*0,5 0,165*(2,07+2,48)*2*0,5 0,165*(6,28*5,115*0,7)*2*0,5	m2	1,365
			m2	6,746
			m2	0,751
			m2	3,710
			razem	m2
2.2. Obliczania ścian i sufitów				
74	KNR 2-02 0613/03	Izolacje poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 135,4	m2	135,400
			razem	m2
75	KNR 2-02 0613/04	Izolacje płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następną warstwa 135,4	m2	135,400
			razem	m2
76	KNR K-05 0102/01	Mocowanie paroizolacji z folii - analogia 135,4	m2	135,400
			razem	m2
77	KNR 0-14 2012/03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i UD 135,4	m2	135,400
			razem	m2
78	KNR 2-02W 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie osłonowe budynek 2,92*(9,0*2+9,60+1,4*2+9,0)+2,45*(1,4*2+3,30) otwory -(1,8*1,5*3+0,9*1,5*4+1,5*1,2+0,5*0,9*4+1,8*2,3*2+0,9*2,3+1,0*2,1) wewnętrzne budynek 2,92*(3,90+1,9)*2 otwory -1,0*2,1*2 osłonowe garaż 2,92*(2,10+3,60+5,50+6,05) otwory -2,4*2,2 działowe 3,07*(3,65+3,78*2+1,26+8,75*2+2,28*2+2,19*2+0,79)*2 otwory -(1,0*2,1*7)*2	m2	129,993
			m2	-29,550
			m2	33,872
			m2	-4,200
			m2	50,370
			m2	-5,280
			m2	243,758
			m2	-29,400
razem	m2	389,563		
79	KNR 0-12 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 2,0*(1,6*2+0,9*2+1,95*2+3,78*2+3,40+1,83) -(0,8*2,0+0,9*2,0+1,07*1,5+1,2*0,9)	m2	43,380
			m2	-6,085
			razem	m2
80	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych - dwuwarstwowe 389,563-37,295	m2	352,268
			razem	m2
81	KNR 2-02 0815/05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 135,4	m2	135,400
			razem	m2
82	KNR 2-02W 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 352,268+135,4	m2	487,668
			razem	m2
83	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu 1,9*3+1,0*4+1,6+0,6*4	m	13,700
			razem	m
2.3. Podłogi i posadzki				
84	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 19,3+6,5+11,1+7,4+13,7+13,2+6,7+1,6+29,5+11,7+4,4+6+4,3	m2	135,400

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	135,400
85	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 5cm 19,3	m2	19,300
		razem	m2	19,300
86	KNR 2-02w 0608/03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - 8cm 6,5+11,1+7,4+13,7+13,2+6,7+1,6+29,5+11,7+4,4+6,0+4,3	m2	116,100
		razem	m2	116,100
87	KNR 2-02w 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko 19,3 6,5+11,1+7,4+13,7+13,2+6,7+1,6+29,5+11,7+4,4+6,0+4,3	m2	19,300
		razem	m2	116,100
88	KNR 2-02w 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3,5) 6,5+11,1+7,4+13,7+13,2+6,7+1,6+29,5+11,7+4,4+6,0+4,3	m2	116,100
		razem	m2	116,100
89	KNR 2-02w 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4) 19,3	m2	19,300
		razem	m2	19,300
90	KNR 2-02 1111/03	Posadzki - parkiet mozaikowy 11,1+13,7+13,2+6,7+29,5	m2	74,200
		razem	m2	74,200
91	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 4,3+6+4,4+11,7+1,6+7,4+6,5+19,3	m2	61,200
		razem	m2	61,200
2.4. Stolarka wewnętrzna				
92	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą	szt	6,000
93	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi wewnętrznych wejściowych z ościeżnicą	szt	1,000

Dom jednorodzinny Mniszek C min - roboty budowlane stan wykończeniowy

Nr	Opis robót
1.	Stan surowy
1.1.	Roboty ziemne i fundamentowe
1.2.	Konstrukcja parteru ze stropem
1.4.	Konstrukcja i pokrycie dachu
1.5.	Stolarka okienna i drzwiowa na ścianach osłonowych
2.	Wykończenie
2.1.	Elewacja i roboty zewnętrzne
2.2.	Oblicowania ścian i sufitów
2.3.	Podłogi i posadzki
2.4.	Stolarka wewnętrzna