

BUDYNEK MIESZKALNY PRZY UL. SZOSA KISIELIŃSKA 16 W ZIELONEJ GÓRZE

Stawka robocizny:
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK MIESZKALNY SZOSA KISIELIŃSKA 16B

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2021-03-27 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
1	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	111,16		
2	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	111,16		
3	KNR 4-01 430-2 Rozbiórki deskowania dachu	m2	111,16		
4	KNR 4-01 354-3 Rozbiórka "wolego oka"	szt	1,00		
5	KNR 4-01 428-1 Rozebranie podłóg drewnianych na strychu-30%	m2	17,69		
6	KNR 2-02 410-4 Wstępne-Tymczasowe kontrłacenie latami 25x50 mm	m2	117,16		
7	KNNR 2 604-2 Wstępne pokrycie dachowe z folii wstępnego krycia (FWK) przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	111,16		
8	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - 2 zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2-2,2 m	m3	0,03		
9	KNR 2-02 1217-3 Połączenie belek stropowych płaskownikiem stalowym 50x5 w miejscu oparcia na ścianie wewnętrznej (szczegół „F” – rys. PT-03): 2x5=10szt. (płaskownika L=500mm)	m	5,00		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
2 Wymiana murlaty (szczegół "A")					
10	KNR 4-01 421-4 Wykonanie podstemplowania krokwi w odległości ok. 1,2 od linii murlaty (wysokość stemplowania ok. 1,2m)	m	13,20		
11	KNR 4-01 421-6 Rozebranie stemplowań drewnianych o przekr.ponad 250 cm2	m	13,20		
12	KNR 4-01 412-4 Wymiana murlaty (zamocowanie do belek wg: szczegół „A” – rys. PT-02) na nową o przekroju 10x14cm	m	13,20		
Razem rozdział 2: Wymiana murlaty (szczegół "A")					
3 Wzmocnienie elementów konstrukcji dachowej					
13	KNR 2-02 408-1 Wzmocnienie układu nośnego w osi E: montaż krzyżulców 5,5x13,5cm (rys. PB-04)-2*2,0=4,0m	m3	0,04		
14	KNR 2-02 408-2 Montaż kleszczy 7,5x15cm w osi „B” i „D” (rys. PB-05): 4x4,50 = 22,0 m	m3	0,20		
Razem rozdział 3: Wzmocnienie elementów konstrukcji dachowej					
4 Wzmocnienie belek stropowych stropu nad piętem					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	KNR 4-01 609-1 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocin albo trocin zmieszanych z wapnem gr.do 10 cm	m2	17,49		
16	KNR 4-01 609-2 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocin albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast.1 cm gr. [R=5;M=5;S=5]	m2	17,49		
17	KNR 4-01 429-3 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów (do odzyskania)	m2	17,49		
18	KNR 2-02 1217-4 Wzmocnienie belek stropowych: montaż ceownika 180 z pomocą śrub O12 co 50cm (rys. PT-01 i szczegół „D”)	m	9,70		
19	KNR 2-02 1217-4 Wzmocnienie belek stropowych: montaż ceownika 200 z pomocą śrub O12 co 50cm (rys. PT-01 i szczegół „E”)	m	9,90		
20	KNR 4-01 409-4 Odtworzenie ślepego pułapu z desek z odzysku	m2	17,49		
21	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	17,49		
22	KNR 2-02 1110-2 Wykonanie podłogi z desek 28mm na strychu	m2	17,49		
Razem rozdział 4: Wzmocnienie belek stropowych stropu nad piętrem					
5 Wzmocnienie słupa S1 i S2					
23	KNR 4-01 422-4 Postemplipwanie płatwi przy słupie S1 i obcięcie końca słupa S1 (na wysokość podwaliny)	kpl	1,00		
24	KNR 2-02 406-8 Montaż podwaliny 16x20cm (szczęgół „D” - rys. PT-03): 1 szt. (1,40m)	m3	0,04		
25	KNR 4-01 413-2 Montaż obustronnych przyładek drewnianych N1 55x115mm (szczęgół C, rys. PT-02) z zastosowaniem wkrętów fi 6x140mm TORX	m	7,68		
Razem rozdział 5: Wzmocnienie słupa S1 i S2					
6 Wzmocnienie słupa S3 i S4					
26	KNR 4-01 413-2 Montaż obustronnych przyładek drewnianych N1 55x115mm (szczęgół C*, rys. PT-02) z zastosowaniem wkrętów fi 6x140mm TORX	m	7,68		
27	KNR 4-01 413-1 Montaż przyładek drewnianych N2 80x115mm (szczęgół C*, rys. PT-02) z zastosowaniem wkrętów fi 6x175mm TORX	m	1,92		
Razem rozdział 6: Wzmocnienie słupa S3 i S4					
7 Montaż okien połaciowych i wylazu kominiarskiego					
28	KNR 0-15 IGM 526-1 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej-2 szt	m	7,04		
29	KNR 0-15 IGM 526-2 Montaż okien połaciowych 78x98cm (rys. PB-03)	szt	1,00		
30	KNR 0-15 IGM 526-2 Wymiana na nowe okna półkolistego typu "wole oko" 1,2x0,6m	szt	1,00		
31	KNR 0-15 IGM 526-1 Osadzenie wylazu kominiarskiego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	2,58		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
32	KNR 0-15 IGM 526-2 Montaż wyłazu kominarskiego 54X75 cm	szt	1,00		
Razem rozdział 7: Montaż okien połaciowych i wyłazu kominarskiego					
8 Wykonanie pokrycia dachowego					
33	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z zastosowaniem cegły klinkierowej pełnej	m3	0,79		
34	KNR 2-02 923-2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną, wykonanie ręczne	m2	3,63		
35	KNR 2-02 507-2 Wykonanie obróbek komina szer.40 cm-4,3 m	m2	1,72		
36	KNR 2-02 507-2 Dachowe obróbki blacharskie (na granicy budynków, okapowa) szer. 0,35m-20,8m	m2	7,28		
37	KNR 4-01 321-5 Montaż stopni kominarskich	szt	2,00		
38	KNR 4-01 321-5 Montaż ław kominarskich "60 cm"	szt	5,00		
39	KNR 2-02 410-4 Ołacenie łątami 40x60 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm-370,53 m	m2	111,16		
40	KNR 2-02 410-4 Kontrłacenie	m2	111,16		
41	KNR 2-02 WACETOB 513-4 Wykonanie pokrycia dach. z dachówki ceram. karpiówki podwójnie „w koronkę”: 111,16m2 (gąsiorzy – 2x4,30+4,40=13,0m; dachówka krawędziowa – 7,80m)	m2	111,16		
42	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,40		
43	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	6,60		
44	KNR 2-02 509-4 Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku półokrągłe o średnicy 15 cm	m	18,40		
45	KNR 2-02 511-2 Rury spustowe z blachy z tytan-cynku okrągłe o średnicy 10 cm	m	6,60		
46	KNR 2-02 509-9 Rynny dachowe z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt	1,00		
Razem rozdział 8: Wykonanie pokrycia dachowego					
9 Inne roboty budowlane					
47	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic okiennych w ścianie szczytowej drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	2,00		
48	KNNR 7 701-1 Okna strychowe o powierzchni do 0.6 m2-0,55*0,88-2 szt	m2	0,88		
49	KNR 4-01 627-4 Impregnacja więźby dachowej	m2	222,32		
50	KNR 4-01 627-4 Impregnacja istniejących podbitek okapowych i krawędziowych z desek preparatami ochronnymi i ozdobnymi do drewna	m2	14,14		
51	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3	30,40		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu sprzmozianego samochodami samowładowczymi - każdy następny 1 km [S=10]	m3	30,40		
53	1-1 Koszt utylizacji gruzu	m3	19,28		
54	1-2 Koszt utylizacji papy	m3	11,12		
Razem rozdział 9: Inne roboty budowlane					
Razem kosztorys: BUDYNEK MIESZKALNY PRZY UL. SZOSA KISIELIŃSKA 16 W ZIELONEJ GÓRZE					