ul. Śląska 15- Remont dachu.

Poziom cen:wg Sekocenbudu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ŚLĄSKA 15 05.2019

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2019-05-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze**				
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m	m2	370,50		
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	370,50		
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających	m2	19,50		
4	KNR 19-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie	m-g	114,55		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	**Roboty rozbiórkowe**				
5	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie	m2	197,63		
6	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - olacenie dachu odstęp łat ponad 24 cm	m2	197,63		
7	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2	32,00		
8	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	32,00		
9	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,20		
10	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	34,50		
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,64		
12	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	5,93		
13	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	5,93		
14	1-1 Opłata za utyliację gruzu	t	9,49		
Razem rozdział 2: Roboty rozbiórkowe					
3	**Roboty murararskie - przemurowanie kominów**				
15	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl 35	m3	2,26		
17	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły	m	5,86		
18	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem	m	5,86		
19	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo - tytanowej.	m2	1,93		
20	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m	m	5,86		
21	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne	m2	11,25		
22	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	2,26		
23	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	2,26		
24	1-1 Opłata za utyliację gruzu	t	3,62		
Razem rozdział 3: Roboty murararskie - przemurowanie kominów					
4	**Roboty dekarsko - blacharskie**				
25	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi uzgodnić z insp nadzoru w trakcie wykonywania robót	szt	6,00		
26	KNR 4-01 412-6 Wymiana słupów uzgodnić z insp. w trakcjie wykonywania robót	m	7,20		
27	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie uzgodnić w trakcie wykonywania prac	m	11,60		
28	KNR 4-01 414-3 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.32 mm na styk	m2	32,00		
29	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	197,63		
30	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	197,63		
31	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną cementową barwioną	m2	185,43		
33	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę - bawole oka [R=2]	m2	12,60		
32	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	32,00		
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 Dostarczenie dachówek z kominkami wentylacyjnymi	kpl	2,00		
35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0 Dostarczenie dachówek wentylacyjnych (nawiew przy	kpl	6,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm	m2	8,76		
37	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia [R=1,2]	m2	8,76		
38	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek	m2	8,76		
39	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty	m2	8,76		
40	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne	m2	8,76		
41	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-2 Montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynku rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm	m	23,20		
42	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 527-3 Rury spustowe z blachy tytan cynku okrągłe o średnicy 12 cm	m	34,50		
43	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 100 mm z blachy stalowej	szt	2,00		
44	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy tytan cynk	szt	9,00		
45	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucery z blachy tytan cynk	szt	3,00		
46	KNR 2-02 506-2 Różne obróbki i elementy z blachy ocynk obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	19,64		
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe	m	14,60		
48	KNR 19-01 1021-1 Ręczne czyszczenie stolarki okiennej strych (podwórze , front)	m2	6,39		
49	KNR 19-01 1310-9 Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - okna drewniane strych analogia	m2	6,39		
50	KNR 19-01 1308-6 Malowanie stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne okna strych	m2	6,39		
Razem rozdział 4: Roboty dekarsko - blacharskie					
Razem kosztorys: ul. Śląska 15- Remont dachu.					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					

ul. Śląska 15- Remont dachu.

Identyfikator kosztorysu: ŚLĄSKA 15 05.2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-05-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**		
1	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 5630-2 (tab.1621) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wys do 15 m (11,40*14,50+11,40*18,00) 370,50	m2	**370,50**
2	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 370,50 370,50	m2	**370,50**
3	KNR 4-01 420-4 Wykonanie daszków zabezpieczających 1,50*11,50+1,50*1,50 19,50	m2	**19,50**
4	KNR 19-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - rusztowanie Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 481,1 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84) 114,55	m-g	**114,55**
2	**Roboty rozbiórkowe**		
5	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki, podwójnie (11,40+9,50)*7,10/2 74,20 (11,80+9,3)*6,90/2 72,80 3,90*0,80 3,12 (3,60+1,40)*9,502 47,51	m2	**197,63**
6	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu odstęp łat ponad 24 197,63 197,63	m2	**197,63**
7	KNR 4-01 519-4 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 3,95*8,10 32,00	m2	**32,00**
8	KNR 4-01 519-5 Rozbiórka pokryć z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2	**32,00**
9	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,40+3,20+4,80+3,80 23,20	m	**23,20**
10	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14,50+16,20+3,80 34,50	m	**34,50**
11	KNR 4-01 535-8 Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 23,20*0,33 7,66 7,90*0,25 1,98 0,33*2*4,20 2,77 0,33*2*3,80 2,51 0,33*7,90 2,61 0,33*3,20*2 2,11	m2	**19,64**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 197,63*0,03 5,93	m3	5,93
13	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] 5,93 5,93	m3	5,93
14	1-1 Opłata za utyliację gruzu 5,93*1,6 9,49	t	9,49
3	**Roboty murararskie - przemurowanie kominów**		
15	KNR 4-01 419-2 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1 1,00	szt	1,00
16	KNR 4-01 310-2 Przemurowanie kominów, objętość w jednym miejscu ponad 0.5 m3 z cegły klinkierowej pełnej kl 35 0,48*2,45*1,92 2,26	m3	2,26
17	KNR 4-03 1001-1 Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły (0,48+2,45)*2 5,86	m	5,86
18	KNR 2-02 617-6 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych, kitem 5,86 5,86	m	5,86
19	KNR 2-02 507-2 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo - tytanowej. 0,33*5,86 1,93	m2	1,93
20	KNR 2-02 515-4 Założenie pasów usztywniających o szer.0.2 m 5,86 5,86	m	5,86
21	KNR 2-02 923-1 Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną, wykonanie ręczne (0,48+2,45)*2*1,92 11,25	m2	11,25
22	KNR 4-01 108-9 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 2,26 2,26	m3	2,26
23	KNR 4-01 108-10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km [S=9] 2,26 2,26	m3	2,26
24	1-1 Opłata za utyliację gruzu 2,26*1,6 3,62	t	3,62
4	**Roboty dekarsko - blacharskie**		
25	KNR 4-01 412-1 Wymiana końców krokwi uzgodnić z insp nadzoru w trakcie wykonywania robót 6 6,00	szt	6,00
26	KNR 4-01 412-6 Wymiana słupów uzgodnić z insp. w trakcjie wykonywania robót 3,60*2 7,20	m	7,20
27	KNR 4-01 413-2 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie dwustronnie uzgodnić w trakcie wykonywania prac	m	11,60

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
28	KNR 4-01 414-3 Wymiana deskowania dachu z desek o gr.32 mm na styk		m2	**32,00**
	32	32,00		
29	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		m2	**197,63**
	197,63	197,63		
30	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 517-2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		m2	**197,63**
	197,63	197,63		
31	KNR 0-15 (IGM - na prawach norm zakładowych) 524-1 Pokrycie dachów dachówką asymetryczną cementową barwioną		m2	**185,43**
	197,63-12,20	185,43		
33	KNR 2-02 504-4 Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę - bawole oka [R=2]		m2	**12,60**
	12,60	12,60		
32	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe		m2	**32,00**
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0		kpl	**2,00**
	2	2,00		
35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 0-0		kpl	**6,00**
	6	6,00		
36	KNR 4-01 410-4 Wymiana podbitki z desek profilowanych o gr.25 mm		m2	**8,76**
	14,60*0,6	8,76		
37	KNR 2-02 2007-2 Wymiana konstrukcji rusztów pod z listew drewnianych - analogia [R=1,2]		m2	**8,76**
38	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek		m2	**8,76**
	8,76	8,76		
39	KNR 4-01 628-5 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania /preparatami olejowymi/ trzykrotna, deski i płyty		m2	**8,76**
	8,76	8,76		
40	KNR 4-01 1209-10 Malowanie farbą olejną podbitki drewnianej o powierzchni ponad 1.0 m2, dwukrotne		m2	**8,76**
41	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 522-2 Montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynku rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm		m	**23,20**
	23,20	23,20		
42	KNR 2-02 (WACETOB-na prawach norm zakładowych) 527-3 Rury spustowe z blachy tytan cynku okrągłe o średnicy 12 cm		m	**34,50**
	34,50	34,50		
43	KNR 2-15 209-6 Rury wywiewne o średnicy 100 mm z blachy stalowej		szt	**2,00**
44	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy tytan cynk		szt	**9,00**
	3+3+3	9,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
45	KNR 4-01 528-6 Uzupełnienie sztucery z blachy tytan cynk 3 3,00	szt	**3,00**
46	KNR 2-02 506-2 Różne obróbki i elementy z blachy ocynk obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 19,64 19,64	m2	**19,64**
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-4 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe 11,40+3,20 14,60	m	**14,60**
48	KNR 19-01 1021-1 Ręczne czyszczenie stolarki okiennej strych (podwórze , front) 0,90*1,30*2,15 2,52 0,60*3,00*2,15 3,87	m2	**6,39**
49	KNR 19-01 1310-9 Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - okna drewniane strych analogia 6,39 6,39	m2	**6,39**
50	KNR 19-01 1308-6 Malowanie stolarki uprzednio malowanej okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2, dwukrotne okna strych	m2	**6,39**

----- Koniec wydruku -----

ul. Śląska 15 - remont balkonów. M-7,8

Poziom cen:wg Sekocenbudu

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: ŚLĄSKA 15 REMONT BALKONÓW 2 SZT M7,8 05 2019

WU Kosztorys uproszczony wyk.dn: 2019-05-08 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	**Roboty przygotowawcze**				
10	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m	m2	157,50		
20	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	157,50		
360	KNR 2-02 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -	m-g	31,63		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	**Roboty rozbiórkowe**				
30	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	9,98		
40	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej	m2	8,35		
50	KNR 4-01 349-3 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproży	m3	0,46		
60	KNR 4-01 352-1 Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o gr.1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,52		
70	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennnej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	0,73		
80	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły	m	6,80		
90	KNR 4-01 352-5 Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteownika o wys.do 200 mm	m	24,80		
Razem rozdział 2: Roboty rozbiórkowe					
3	**Roboty budowlane balkony - 2 szt**				
100	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-dwuteownikow walcowanych 220 mm	m	35,80		
110	KNR 4-01 1304-2 Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wys.ponad 160 mm-analogia	szt	24,00		
120	KNR 4-01 317-6 Obmurowanie końców belek	szt	12,00		
130	KNR 4-01 201-1 Stemplowania o wys.do 4 m deskowań konstrukcji	m2	9,52		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
140	KNR 4-01 201-6 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych	m2	9,52		
150	KNR 4-01 324-2 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/2 cegły	m	9,00		
160	KNR 4-01 202-6 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy strzemiona do 6 mm	kg	13,86		
170	KNR 4-01 202-2 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 8 mm	kg	38,60		
180	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 10-14 mm	kg	56,20		
190	KNR 4-01 203-12 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt balkonowych i daszków	m3	0,95		
200	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	9,52		
210	KNR 4-01 1204-6 Gruntowanie Uni-gruntem tynków gładkich-analogia	m2	10,14		
220	KNR 2-02 615-1 Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych /np.kermazyt, glinoporyt/ gr.warstwy 10 cm	m2	9,52		
230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-2 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2	9,52		
240	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie	m3	0,48		
250	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	9,52		
260	KNR 4-01 803-2 Posadzka cementowa o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	9,52		
270	KNR 2-02 1209-2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste dwukrotnie malowane	m	11,80		
280	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	9,52		
290	KNR 4-01 803-2 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	9,52		
300	KNR 0-39 IGM 115-1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny	m2	9,52		
310	KNR 0-41 IGM 104-1 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych w technologii Deitermann taśmami SUPERFLEX B 240	m	6,60		
320	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	0,30		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
330	KNR 2-02 506-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm posadzka	m2	5,08		
340	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	9,52		
350	KNR 4-01 1204-6 Gruntowanie Uni-gruntem tynków gładkich-analogia	m2	9,52		
370	KNR 4-01 428-4 Rozebranie legarów	m	28,00		
380	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust	m2	24,50		
390	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB	m2	24,50		
400	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych	m2	36,85		
410	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	4,28		
420	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	4,28		
430	1-1 Opłata za utylizacje gruzu		6,85		
Razem rozdział 3: Roboty budowlane balkony - 2 szt					
Razem kosztorys: ul. Śląska 15 - remont balkonów. M-7,8					
VAT (8%)					
Razem kosztorys + VAT					

ul. Śląska 15 - remont balkonów. M-7,8

Identyfikator kosztorysu: ŚLĄSKA 15 REMONT BALKONÓW 2 SZT M7,8 05 2019

W1 Przedmiar robót wyk.dn: 2019-05-08 str. 1

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
1	**Roboty przygotowawcze**			
10	KNR 2-02 1610-2 Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne o wys.do 16 m		m2	157,50
	(1,40+3,50+1,40)*2*12,50	157,50		
20	KNNR 2 1505-1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m2	157,50
	157,50	157,50		
360	KNR 2-02 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót -		m-g	31,63
	Wyliczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 132,86 / (Skład zespołu roboczego 5 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	31,63		
2	**Roboty rozbiórkowe**			
30	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły		m2	9,98
	(1,20+3,40+1,20)*2*0,86	9,98		
40	KNR 4-01 804-7 Zerwanie posadzki cementowej		m2	8,35
	1,17*3,57*2	8,35		
50	KNR 4-01 349-3 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - nadproży		m3	0,46
	(0,25*0,27*3,40)*2	0,46		
60	KNR 4-01 352-1 Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o gr.1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		m2	9,52
	3,40*1,40*2	9,52		
70	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennnej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły		m3	0,73
	0,40*0,40*0,38*12	0,73		
80	KNR 4-01 336-1 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/4x1/2 cegły		m	6,80
	3,40*2	6,80		
90	KNR 4-01 352-5 Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteownika o wys.do 200 mm		m	24,80
	(1,40*4+3,40*2)*2	24,80		
3	**Roboty budowlane balkony - 2 szt**			
100	KNR 4-01 317-5 Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-dwuteownikow walcowanych 220 mm		m	35,80
	(3,60*4)*2+(3,50*2)	35,80		
110	KNR 4-01 1304-2 Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wys.ponad 160 mm-analogia		szt	24,00
	12*2	24,00		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
120	KNR 4-01 317-6 Obmurowanie końców belek		szt	12,00
	6+6	12,00		
130	KNR 4-01 201-1 Stemplowania o wys.do 4 m deskowań konstrukcji		m2	9,52
	3,40*1,40*2	9,52		
140	KNR 4-01 201-6 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych		m2	9,52
	9,52	9,52		
150	KNR 4-01 324-2 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/4x1/2 cegły		m	9,00
	4,50*2	9,00		
160	KNR 4-01 202-6 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy strzemiona do 6 mm		kg	13,86
	4,50*7*0,22*2	13,86		
170	KNR 4-01 202-2 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 8 mm		kg	38,60
	38,60	38,60		
180	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 10-14 mm		kg	56,20
	56,20	56,20		
190	KNR 4-01 203-12 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt balkonowych i daszków		m3	0,95
	9,50*0,10	0,95		
200	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		m2	9,52
	1,40*3,40*2	9,52		
210	KNR 4-01 1204-6 Gruntowanie Uni-gruntem tynków gładkich-analogia		m2	10,14
	9,52+(1,40+1,40+3,40)*0,10	10,14		
220	KNR 2-02 615-1 Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych /np.kermazyt, glinoporyt/ gr.warstwy 10 cm		m2	9,52
	9,52	9,52		
230	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-2 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej		m2	9,52
	9,52	9,52		
240	KNR 2-02 1101-2 Podkłady betonowe na stropie		m3	0,48
	9,52*0,05	0,48		
250	KNR 2-02 1106-7 Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		m2	9,52
	9,52	9,52		

Nr	Nazwa		Jednostka miary	Ilość
260	KNR 4-01 803-2 Posadzka cementowa o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko		m2	9,52
	9,52	9,52		
270	KNR 2-02 1209-2 Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste dwukrotnie malowane		m	11,80
280	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową		m2	9,52
	9,52	9,52		
290	KNR 4-01 803-2 Uzupełnienie posadzek cementowych o powierzchni 1.0 do 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko		m2	9,52
	9,52	9,52		
300	KNR 0-39 IGM 115-1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1 powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny		m2	9,52
	9,52	9,52		
310	KNR 0-41 IGM 104-1 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych w technologii Deitermann taśmami SUPERFLEX B 240		m	6,60
	3,30*2	6,60		
320	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm		m2	0,30
	0,60*0,25*2	0,30		
330	KNR 2-02 506-1 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm posadzka		m2	5,08
	(1,30*2+3,30+2*0,90)*2*0,33	5,08		
340	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		m2	9,52
	9,52	9,52		
350	KNR 4-01 1204-6 Gruntowanie Uni-gruntem tynków gładkich-analogia		m2	9,52
	9,52	9,52		
370	KNR 4-01 428-4 Rozebranie legarów		m	28,00
	28	28,00		
380	KNR 4-01 428-3 Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust		m2	24,50
	3,50*3,50*2	24,50		
390	KNR 4-01 820-3 Przybicie do podłóg płyt OSB		m2	24,50
	24,50	24,50		
400	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1136-1 Posadzki z paneli podłogowych		m2	36,85
	17,57+19,28	36,85		
410	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km		m3	4,28
	9,98*0,15+0,03*8,35+0,46+9,52*0,14+0,73+(6,80*0,12*0,06*0,12	4,28		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km [S=9]	m3	4,28
	4,28 4,28		
430	1-1 Opłata za utylizacje gruzu		6,85
	4,28*1,6 6,85		

----- Koniec wydruku -----