

Budynek mieszkalny przy ul. Legnickiej 13-15 w Koźuchowie_roboty budowlane

Identyfikator kosztorysu: BUDYNEK MIESZKALNY PRZY UL.
LEGNICKIEJ13-15-KOŻUCHÓW1

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 29.09.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Budynek nr 13 [R=1,5]		
1.1	Wzmocnienie ścian zewnętrznych (zszycie) w narożniku budynku, przemurowania oraz iniekcja pęknięcia zaprawą wapienno-trasową		
1	KNR 4-01 310-1 Przemurowanie muru cegłą pełną kl. 15 na zaprawę wapienno trasową StoTrass WM02	m3	0,40
2	KNR 2-02 1217-5 „Zszycie” narożnika budynku prętami HeliBar O8mm: $8 \times 2,05 + 4 \times 2,40 = 26,0 \text{mb}$ $8 \times 2,05 + 4 \times 2,4$ 26,00	m	26,00
3	KNNR 9 WACETOB 1104-1 Wywierceniu otworu O12mm w murze na głębokość wiercenia 1,3mpod pręty CEM TIE fi 8 mm [R=2;S=2]	szt	6,00
4	KNR 7-28 211-1 „Zszycie” narożnika budynku prętami CemTie O8mm: $6 \times 1,30 = 7,80 \text{mb}$ na zaprawę iniekcyjną HeliBond [R=2]	szt	6,00
5	KNR 0-40 IRM 201-8 Wykonanie iniekcji pęknięcia materiałem Sto Trass Iniect o grubości 60 cm: $0,15 \times 0,6 \times 6,1 = 0,549 \text{m}^3$	m	6,10
1.2	Naprawa pęknięć ścian zewn.-"zszycie" ściany frontowej, bocznej i tylnej		
6	KNR 2-02 1217-5 „Zszycie” narożnika budynku prętami HeliBar O8mm: 72,30 mb 72,3 72,30	m	72,30
1.3	Naprawa pęknięć ścian wewnętrznych		
7	KNR 7-28 211-1 Zszycie ścian wewn. budynku prętami HeliBar fi8mm: $21 \times 1,10 = 23,10 \text{mb}$ na zaprawę iniekcyjną HeliBond [R=2] 'Obliczenia w szt (szt/mb=1,1):'	mb	23,10
1.4	Osuszenie ścian piwnicy (izolacje przeciwwilgociowe)		
8	KNR 0-41 IGM 107-2 Uszczelnienie masą SUPERFLEX 10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu $2,2 \times (10,1 + 6,5)$ 36,52	m2	36,52
9	KNR 2-02 605-10 Izolacje powierzchni pionowych z folii tłoczonej EPDM w części niepodpiwniczonej $1,1 \times (8,5 + 6,5)$ 16,50	m2	16,50
10	KNR 0-40 IRM 201-13 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji materiał np. krem weber.tec946 w murach z cegły o normalnej twardości o grubości 80 cm	m	16,50
11	KNR 0-40 IRM 201-7 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji materiał np. krem weber.tec946 w murach z cegły o normalnej twardości o grubości 50 cm	m	26,50
1.5	Renowacja elewacji (spoinowanie zaprawą wapienno-trasową, tynkowanie, malowanie)		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
12	KNR 0-23 IGM 2611-3 Analogia: Dezynfekcja muru w miejscach występ. korozji biolog. materiałem np. StoPrim Fungal, ok. 15% powierzchni ścian. 0,15*230,0	m2	34,50 34,50
13	KNR 19-01 828-1 Wykucie spoin na murach z cegły -wyskrobać zaprawę ze spoin na głębokość ok.40mm 230,0	m2	230,00 230,00
14	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie materiałem StoPrim Grundex dwukrotne	m2	230,00
15	KNR 0-39 IGM 117-2 Wypełnienie spoin zaprawą StoTrass WM 02 (głębokość 40 mm)	m2	230,00
16	KNR 0-26 IGM 642-1 Tynki renowacyjne trójwarstwowe StoMurisol VS/GP/SP gr. ok.2 ,5 cm do wysokości 2 m powyżej poziomu terenu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich zewnętrznych	m2	60,00
17	KNR 0-26 IGM 642-1 Tynki wapienno-trasowy StoTrass WM 02 (powyżej tynku renowacyjnego) wykonywane ręcznie na ścianach płaskich zewnętrznych	m2	170,00
18	KNR 0-33 IGM 101-5 Warstwa zbrojona z zastos. zaprawy Sto IspoDuo z siatki z włókna szklanego	m2	230,00
19	KNR 2-02 815-4 Szpachlowanie zaprawą z włóknem Ispo Klasyk	m2	230,00
20	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie materiałem StoPrim Micro dwukrotne	m2	230,00
21	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową StoSilco Color G	m2	230,00
1.6 Wykonanie zabezpieczeń doraźnych więzby dachowej			
22	KNR 4-01 422-1 Podstemplowanie stropów z deskowaniem 17,7+17,5	m	35,20 35,20
23	KNR 4-01 412-6 Analogia: Montaż słupków 10/10 cm h=1,1m-30 szt 1,1*30szt	m	33,00 33,00
24	KNR 4-01 412-7 Analogia: Montaż poziomych ściągów (deska 38/140 mm)-30 szt 1,16*30szt	m	34,80 34,80
25	KNR 4-01 422-5 Rozebranie podstemplowania stropów z deskowaniem	m	35,20
1.7 Wzmocnienie stropu nad I piętrzem: wzmocnienie końcówek belek stropowych, odciążenie stropu nad piętrzem, nowa podłoga			
26	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polepy glinianej gr. 12 cm 6,3*17,8	m2	112,14 112,14
27	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	112,14
28	KNR 4-01 412-7 Wzmocnienie końcówek belek stropowych wg. rys. ET-5: liczba belek 2x15=30 szt 1,16*30szt	m	34,80 34,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
29	KNR 2-02 1110-4 Wykonanie podłogi z desek gr.28 mm na strychu na legarach ułożonych krzyżowo	m2	112,14
1.8 Wymiana więźby dachowej, nowe pokrycie dachowe, odtworzenie rynien, renowacja koryta dachowego pokrytego blachą stal. (między budynkami nr 13/17)			
30	KNR 4-01 508-2 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpieńki, podwójnie	m2	175,15
31	KNR 4-01 430-3 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m2	175,15
32	KNR 4-01 430-6 Rozbiórki elementów więźb dachowych 2*4,92*17,8	m2 175,15	175,15
33	KNR 2-02 404-5 Odtworzenie więźby dachowej	m2 połaci	175,15
34	KNR 2-02 410-2 Ołacenie łątami 40x65 mm o rozstawie łąt do 16 cm	m2	175,15
35	KNR 2-02 410-4 Kontrłacenie	m2	175,15
36	KNNR 2 604-2 Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	175,15
37	KNR 2-02 WACETOB 513-4 Pokrycie dachów dachówką karpieńką ceramiczną podwójną	m2	175,15
38	KNR 2-02 507-2 Obróbki blacharskie kominów przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	3,08
39	KNR 2-02 507-2 Obróbki blacharskie krawędziowe i atyki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	7,46
40	KNR 7-12 101-1 Usunięcie nalotów korozji z koryta ręcznie - szczotką drucianą	m2	27,84
41	KNR 7-12 205-1 Malowanie pędzlem (farby do gruntowania epoksydowe)-koryto dachowe	m2	27,84
42	KNR 7-12 214-1 Malowanie pędzlem (emalie poliuretanowe) konstrukcji pełnościennych-koryto dachowe	m2	27,84
2 Budynek nr 15 [R=1,5]			
2.1 Naprawa murów na korytarzu na parterze (spoinowanie, „zszycie”, iniekcja, tynkowanie)			
43	KNR 19-01 828-1 Wykucie spoin na murach z cegły -wyskrobać zaprawę ze spoin na głębokość ok.40mm 52,7	m2 52,70	52,70
44	KNR 2-02 1217-5 „Zszycie” ściany wewn. budynku prętami HeliBar O8mm: 7,7 mb 7,7	m 7,70	7,70
45	KNR 0-40 IRM 201-8 Wykonanie iniekcji pęknięcia materiałem Sto Trass Iniect o grubości do 60 cm: 0,0093 m3	m	3,10
46	KNR 0-39 IGM 117-2 Wypełnienie spoin zaprawą StoTrass WM 02 (głębokość 40 mm)	m2	52,70
47	KNR 0-23 IGM 2611-3 Przygotowanie starego podłoża poprzez gruntowanie materiałem StoPrim Grundex dwukrotne	m2	52,70

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
48	KNR 0-26 IGM 642-1 Tynki wapienno-trasowy StoTrass WM 02 (powyżej tynku renowacyjnego) wykonywane ręcznie na ścianach płaskich zewnętrznych	m2	52,70
49	KNR 2-02 WACETOB 1519-2 Malowanie tynków wewnętrznych farbą StoColor Sil Mineral	m2	52,70

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

2.2 Naprawa pęknięć muru: ściana szczytowa południowa

50	KNR 2-02 1217-5 „Zszycie” ściany południowej prętami HeliBar O8mm	m	11,00
	4,5+6,5	11,00	

2.3 Odciążenie stropu nad piętrem (w trakcie robót wykonać przegląd końcówek krokwi i belek stropowych)

51	KNR 4-01 429-1 Rozbiórki polepy gr. 18 cm	m2	105,60
	16,5*6,4	105,60	
52	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	105,60
53	KNR 2-02 1110-4 Wykonanie podłogi z desek gr.28 mm na strychu na legarach ułożonych krzyżowo	m2	105,60

2.4 Naprawa i wzmocnienie dwóch krokwi z ubytkami korozyjnymi (przy wejściu na strych)

54	KNR 4-01 413-2 Wykonanie nadbitki na dwóch osłabionych krokwiach z bala 50x140mm	m	6,00
	2*3,0	6,00	

2.5 Wzmocnienie podciągu drewnianego na strychu

55	KNR 4-01 413-2 Wykonanie obustronnej nakładki drewn. 50x160 na podciągu usytuowanym na strychu (rys. ET-4)	m	24,40
	2*(6,1+6,1)	24,40	

2.6 Wzmocnienie ściany szczytowej północnej na poziomie strychu

56	KNR 4-01 354-3 Wykucie okien na strychu o powierzchni do 1 m2	szt	2,00
57	KNNR 7 701-2 Okna PCV o powierzchni do 1.0 m2-0,9*1,1*2 szt	m2	1,98
	0,9*1,1*2 szt	1,98	
58	KNR 4-01 408-1 Wzmocnienie (od wewnątrz) ściany szczytowej typu „mur pruski”, na strychu (płn.) poprzez zamocowanie poziomego bala 70x160mm, pod oknami	m	3,20

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