

izolacja ścian zew.i wew. , tynk renowacyjny , izolacja posadzek w piwnicy
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Izolacja ścian zew.i wew. , tynk renowacyjny , izolacja posadzek w piwnicy					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie częściowe posadzki betonowej w piwnicy	m3		
		(4,3 * 1,4 + 0,5 * 2,5 + 0,4 * 1,4) * 0,07	m3	0,548	
				RAZEM	0,548
2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m2		
		4,2 * 2,8	m2	11,760	
				RAZEM	11,760
3	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie paneli na suficie (analogia)	m2		
		4,2 * 2,8 * 1,1	m2	12,936	
				RAZEM	12,936
4	KNR 4-04 0404-07	Rozebranie paneli ściennych (analogia)	m2		
		2,6 * 14 - (0,8 * 1,2 + 1 * 2)	m2	33,440	
				RAZEM	33,440
5	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		22,4 * 1,9	m2	42,560	
				RAZEM	42,560
6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		42,56 + 11,76	m2	54,320	
				RAZEM	54,320
7	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,2 * 0,5 * 2 + 4,3 * 0,4 * 2 + 0,35 * 23 + 0,4 * 10 + 0,2 * 8 + 2,6 * 96,1 - (0,8 * 1,0 * 3 + 1,6 * 4 + 2 * 2 + 0,8 * 0,6 + 2,2 * 2,5 * 2)	m2	244,870	
				RAZEM	244,870
8	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(22,4 * 1,9 + 1,9 * 1,9 + 4,2 * 2,8 + 4,3 * 1,4 + 4,3 * 1,25) * 1,1 + 1,7 * 0,95 + 0,5 * 2,5	m2	79,123	
				RAZEM	79,123
9	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m3		
		3 * 0,6 * 0,1 + 4 * 1 * 0,2	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
11	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -rozbiórka wpustu piwnicznego	m3		
		0,24 * 2,1 * 0,8	m3	0,403	
				RAZEM	0,403
12	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000
13	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		14	m3	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	Kal.ind.	Składowanie gruzu			
		14		14,000	
				RAZEM	14,000
2		Roboty iniekcyjne			
15 d.2	KNR AT-40 0204-03	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły-ściany wewnętrzne piwnic + częściowa ściana zew.	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Ściany wewnętrzne i sufity (sklepienie kolebkowe) piwnic - tynk renowacyjny			
16 d.3	KNR AT-40 0104-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły - przyjęto 30% powierzchni $(244,87 + 79,12) * 0,3$	m ²		
			m ²	97,197	
				RAZEM	97,197
17 d.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		244,87 + 79,12	m ²	323,990	
				RAZEM	323,990
18 d.3	KNR AT-40 0104-04	Reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		97,197	m ²	97,197	
				RAZEM	97,197
19 d.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m ²		
		244,87 + 79,12	m ²	323,990	
				RAZEM	323,990
20 d.3	KNR AT-40 0301-01	Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie z domieszką napowietrzającą	m ²		
		244,87	m ²	244,870	
				RAZEM	244,870
21 d.3	KNR AT-40 0301-04	Obrzutka na sklepieniach półkryjąca nakładana ręcznie z domieszką napowietrzającą	m ²		
		79,12	m ²	79,120	
				RAZEM	79,120
22 d.3	KNR AT-40 0302-03	Tynki renowacyjne WTA na ścianach wykonywane ręcznie, wysoki stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
		244,87	m ²	244,870	
				RAZEM	244,870
23 d.3	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm dwuskładnikowa nakładana ręcznie na wyrównanym podłożu - częściowo ściany wewnętrzne piwnic	m ²		
		2,6 * 7	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
24 d.3	KNR AT-40 0303-03	Tynki renowacyjne WTA na sklepieniach wykonywane ręcznie, wysoki stopień zasolenia podłoża, warstwy 1 + 1,5 cm	m ²		
		79,12	m ²	79,120	
				RAZEM	79,120
25 d.3	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m ²		
		323,99	m ²	323,990	
				RAZEM	323,990
26 d.3	KNR AT-40 0307-01	Dyfuzyjne wymalowania farbą silikatową nakładaną ręcznie	m ²		
		244,87 + 79,12	m ²	323,990	
				RAZEM	323,990

Izolacja ścian zew. i wew., tynk renowacyjny, izolacja posadzek w piwnicy
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Posadzka			
27	d.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		4,2 * 2,8 + 1,9 * 1,9 + 1,9 * 22,4 + 4,3 * 1,4 + 0,5 * 2,5 + 1,25 * 4,3 + 1,7 * 0,95	m2	72,190	
				RAZEM	72,190
28	d.4 KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		54,32	m2	54,320	
				RAZEM	54,320
29	d.4 KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4	m2		
		54,32	m2	54,320	
				RAZEM	54,320
30	d.4 KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		54,32	m2	54,320	
				RAZEM	54,320
31	d.4 NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		4,3 * 1,4 + 2,5 * 0,5 + 1,7 * 0,95 + 1,25 * 4,3	m2	14,260	
				RAZEM	14,260
32	d.4 KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm dwuskładnikowa nakładana ręcznie na wyrównanym podłożu z wywinięciem na ściany na wys. 20cm	m2		
		72,19 + 0,2 * 96,1	m2	91,410	
				RAZEM	91,410
33	d.4 KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
34	d.4 KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
		72,19	m2	72,190	
				RAZEM	72,190
35	d.4 KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
5		Stołarka drzwiowa i okienna			
36	d.5 KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe - systemowe	m2		
		1,6 * 2 + 1,8	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
37	d.5 KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		1,6 * 2 + 1,8	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
38	d.5 KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39	d.5 KNR-W 4-01 0921-17	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	d.5 KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m2		
		0,8 * 0,6	m2	0,480	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,480
6		Instalacja oświetleniowa			
41 d.6	KNR-W 4-03 1114-01	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
42 d.6	KNR-W 4-03 1107-01	Demontaż rur płaszczowych lub karbowanych o śr. do 29 mm instalacji wtykowej na podłożu ceglany	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.6	KNR-W 4-03 1130-01	Demontaż podtynkowych przycisków lub kasowników z tworzywa o 2 przyłączanych przewodach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.6	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z kloszem	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
45 d.6	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku - przewód YDYp 3*1,5mm ²	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
46 d.6	KNR-W 5-08 0301-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów mechanicznie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
47 d.6	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.6	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.6	KNR-W 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
50 d.6	KNR-W 5-08 0513-08	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych dla opraw przykręcanych 2x20W - przelotowych - oprawa świetłkowa 2*18W hermetyczna Led IP65, IK10, tuba ledowa T8-6 8W 855lm	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
51 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.6	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze w.		
		8	prze w.	8,000	
				RAZEM	8,000
53 d.6	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.6	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Roboty pozostałe			
55 d.7	KNR-W 4-02 0515-09	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 4; typ S-130. Do 9 elementów (materiał z odzysku)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.7	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		0,8 * 0,9 * 2 + 0,6 * 0,9 * 2	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
57 d.7	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
58 d.7	KNR-W 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
59 d.7	KNR-W 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
		1,8 * 2,8	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
60 d.7		Wymiana przykanalika rury deszczowej na odcinku 2m wraz z odnową opaski betonowej i wpustu piwnicznego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000