



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Izolacja pionowa - ściany piwnic</b>			
1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2		
		1,3 * 52	m2	67,60	
				RAZEM	67,60
2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m3		
		1,3 * 52 * 0,15	m3	10,14	
				RAZEM	10,14
3	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		1,0 * 52 * 2,7	m3	140,40	
				RAZEM	140,40
4	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów	m3		
		140,4 * 0,6	m3	84,24	
				RAZEM	84,24
5	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie gruntem dostarczonym (wymiana gruntu zagruzowanego)	m3		
		140,4 * 0,4	m3	56,16	
				RAZEM	56,16
6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		52 * 2,5 * 0,015 + 1,3 * 52 * 0,15	m3	12,09	
				RAZEM	12,09
7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie mieszanki bitumicznej samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km wraz z utylizacją	m3		
		52 * 0,08 * 1,3	m3	5,41	
				RAZEM	5,41
8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie ziemi z gruzem spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		52 * 0,4	m3	20,80	
				RAZEM	20,80
9	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		52 * 2,7	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
10	KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 wraz z usunięciem istniejącej izolacji	m2		
		52 * 2,7	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
11	ZKNR C-1 0404-03	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni do 5,0 m2 przez jednokrotne smarowanie	m2		
		140,4	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
12	ZKNR C-1 0412-02 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grubości 2 cm na ścianach o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu	m2		
		140,4	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
13	ZKNR C-2 0303-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumiczno kauczukowej; gruntowanie podłoża pionowego	m2		
		140,4	m2	140,40	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,40
14 d.1	ZKNR C-2 0303-04	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumiczno kauczukowej; powierzchnia pozioma; izolacja przeciw wodzie bez ciśnienia	m2		
		140,4	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
15 d.1	ZKNR C-2 0307-01 analogia	Docieplenie ścian płytami polistyren ekstrudowany mocowanymi punktowo - gr. 12cm	m2		
		140,4	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
16 d.1	ZKNR C-2 0307-02 analogia	Ułożenie na izolacji poziomej z membrany samoprzylepnej warstwy drenażowej - geowłóknina ochronna	m2		
		140,4	m2	140,40	
				RAZEM	140,40
17 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		52 * 0,6 * 0,1	m3	3,12	
				RAZEM	3,12
18 d.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		52 * 0,6	m2	31,20	
				RAZEM	31,20
19 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		52 * 0,6	m2	31,20	
				RAZEM	31,20
20 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52	m	52,00	
				RAZEM	52,00
21 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		52 * 6	m2	312,00	
				RAZEM	312,00
22 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		52 * 6	m2	312,00	
				RAZEM	312,00
2		<b>Wykonanie izolacji przed wejściem głównym do budynku</b>			
23 d.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		6 * 2,5	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
24 d.2	KNR 4-01 0601-01 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o gr. 10 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni - ROZBIÓRKA	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
25 d.2	KNR 4-01 0602-08 analogia	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy - ROZBIÓRKA	m2		
		52	m2	52,00	
				RAZEM	52,00
26 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
27 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6 * 2,5 * 0,1	m3	1,50	
		15 * 0,06	m3	0,90	
				RAZEM	2,40
28 d.2	KNR 4-01 0619-02	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
29 d.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu z zatarciem na gładko - wykonanie podłoża pod izolację wraz z wykonaniem spadków od budynku	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
30 d.2	KNR 0-22 0527-01 analogia	IZOLACJA PODPOSADZKOWA DWOMA WARSTWAMI PAPY TERMOZGRZEWALNEJ	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
31 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 100x100x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		15	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
32 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie nawierzchni przed wejściem celem zrównania się poziomów.	m2		
		20	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
<b>3</b>		<b>Remont wejścia głównego</b>			
33 d.3	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
34 d.3	KNR 4-01 0211-03 analogia	Ostrożna rozbiórka okładziny lastrykowej schodów	m2		
		$(0,16 + 0,35) * 4,5 * 8$	m2	18,36	
				RAZEM	18,36
35 d.3	KNR 4-01 0601-01 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych jednowarstwowe o gr. 10 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni - ROZBIÓRKA	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
36 d.3	KNR 4-01 0602-08 analogia	Dwuwarstwowe izolacje poziome murów z papy asfaltowej na lepiku z warstwą wyrównawczą z zaprawy - ROZBIÓRKA	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
37 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
38 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		$12 * (0,08 + 0,06) + 18,86 * 0,06$	m3	2,81	
				RAZEM	2,81
39 d.3	KNR 4-01 0619-02	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		12	m2	12,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,00
40 d.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu z zatarciem na gładko - wykonanie podłoża pod izolację wraz z zagłębieniem na wycieraczkę systemową (z uwzględnieniem pogrubienia podkładu cementowego). Krotność = 2	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
41 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
42 d.3	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów elastycznych uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu z wywinięciem na ściany	m2		
		15 * 1,1	m2	16,50	
				RAZEM	16,50
43 d.3	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm. Płytki retyfikowana, barwiona w masie, powierzchnia naturalna, kolorystyka szara imitująca lastryko, klasa antypoślizgowości R10, odporność na ścieranie wgłębne < 140mm <sup>3</sup> . Płytki wykonać również we wnęce pod wycieraczką.	m2		
		12	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
44 d.3	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
45 d.3	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 10 mm	m2		
		18,36	m2	18,36	
				RAZEM	18,36
46 d.3	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		18,36	m2	18,36	
				RAZEM	18,36
47 d.3	KNR AT-23 0304-09	Okładziny stopni z kształtek z "kamieni sztucznych" - lastryko/terazo w formie stopnia schodowego. Okładziny z lastryka prefabrykowanego, polerowane na gładko. Kolorystyka do uzgodnienia na etapie realizacji.	m		
		4,5 * 8	m	36,00	
				RAZEM	36,00
48 d.3	KNR-W 2-02 1216-03 analogia	Dostawa i montaż wycieraczek systemowych aluminiowych z wkładami szczotkowym i gumowymi. Wycieraczka we wnęce zabezpieczona kątownikiem na krawędzi.	m2		
		4,0 * 1,5	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
49 d.3	KNR 4-01 0816-03	Oczyszczenie - Szlifowanie i polerowanie okładzin poziomych i pionowych z lastryka .	m2		
		30	m2	30,00	
				RAZEM	30,00
50 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		50	m2	50,00	
				RAZEM	50,00