

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000	Roboty budowlane			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³		
d.1.1	0310-03	1,8*1,6*0,45	m ³	1,296	
	wewnątrz	1,95*5	m ³	9,750	
	na zewnątrz				
				RAZEM	11,046
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-	m ³		
d.1.1	0310-02	wykop pod studzienkę	m ³	1,608	
		0,8*0,8*2*3,14			
				RAZEM	1,608
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.1	0320-0201	0,5*5*1	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-02	grunt.kat. III	m ³	10,154	
		11,046+1,608-2,500			
				RAZEM	10,154
5	KSNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
d.1.1	0105-04	Krotność = 2	m ²	0,288	
	wewnątrz budynku	0,1*1,8*1,6			
				RAZEM	0,288
6	KSNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
d.1.1	0105-04	Krotność = 3	m ²	9,750	
	na zewnątrz	1,95*5			
				RAZEM	9,750
1.2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków			
1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.2.1	0354-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.2.1	0354-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.2.1	0349-04	(2,1-0,51)*0,91*0,5+0,5*5*0,12	m ³	1,023	
	rozbiórka muru pod oknem+rozbiórka chodnika				
				RAZEM	1,023
10	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.2.1	0301-03	1,8*1,6*0,15	m ³	0,432	
	rozebranie posadzki				
				RAZEM	0,432
1.2.2	45223500-1	Roboty betonowe			
11	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy 5 cm	m ²		
d.1.2.2	0111-01				
	0111-02	1,8*1,6*0,15	m ²	0,432	
	wewnątrz				
				RAZEM	0,432
12	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy 5 cm	m ²		
d.1.2.2	0111-01				
	0111-02	1,95*5	m ²	9,750	
	na zewnątrz				
				RAZEM	9,750
13	KNR 2-23	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie za każdy 1 cm różnicy	m ²		
d.1.2.2	0111-02	Krotność = 5	m ²	9,750	
		1,95*5			
				RAZEM	9,750
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m ³		
d.1.2.2	0202-01	- z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,348	
		1,45*0,8*0,3			
				RAZEM	0,348

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu (0,3+0,32)*0,27*1,6	m ³ m ³	 0,268	
				RAZEM	0,268
16 d.1.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (1,95*1,85)*0,2	m ³ m ³	 0,722	
		0,15*1,6*0,8	m ³	0,192	
				RAZEM	0,914
17 d.1.2.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ściany oporowe 2,3*0,9*0,25+(1,95+1,45)*0,25*1,85	m ² m ²	 2,090	
				RAZEM	2,090
18 d.1.2.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ściany oporowe (0,15+0,15)*(4,5+1,45)	m ² m ²	 1,785	
				RAZEM	1,785
19 d.1.2.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm wewnątrz 0,222*1,5*11+0,222*16*12	kg kg	 46,287	
				RAZEM	46,287
20 d.1.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm płyta 0,62*(10*1,85+10*1,95) ściany 0,62*(2,5+2,75+1)*32+0,62*3*19 ława 8*1,4*0,62+4*2,6*0,62	kg kg kg kg	 23,560 159,340 13,392	
				RAZEM	196,292
1.3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
1.3.1	45320000-6	Roboty izolacyjne			
1.3.1.1		uzupełnienie izolacji przy drzwiach, izolacje podposadzkowe			
21 d.1.3.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1,8*1,6	m ² m ²	 2,880	
				RAZEM	2,880
22 d.1.3.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 0,2*(2*2+1)	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1,000	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.3.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2*2+1	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1.3.1.1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm 1,000	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.4.1	45410000-4	Roboty tynkowe, malarskie			
26 d.1.4.1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów i na parapetach o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm 0,2*(2*2+1)	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 1,000	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2	45432120-1	Posadzki			
28 d.1.4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko wewnątrz 1,8*1,6	m ² m ²	 2,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,880
29 d.1.4.2	KNR 2-02 1104-01 wewnątrz	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30 mm 0,8*1,6	m ² m ²	1,280	
				RAZEM	1,280
30 d.1.4.2	KNR 2-02 1121-05 wewnątrz	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 0,8*1,6	m ² m ²	1,280	
				RAZEM	1,280
31 d.1.4.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 5,100+10,278	m ² m ²	15,378	
				RAZEM	15,378
32 d.1.4.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 2,340+2,760	m ² m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
33 d.1.4.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 10,278	m ² m ²	10,278	
				RAZEM	10,278
34 d.1.4.2	KNR 2-02 1104-01 na zewnątrz	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30 mm 1,2*1,95	m ² m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
35 d.1.4.2	KNR 2-02 1121-05 na zewnątrz	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 2,3*1,2	m ² m ²	2,760	
				RAZEM	2,760
36 d.1.4.2	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c na zewnątrz	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m2. (1,95+1,2)*1,85+0,9*2,3+(0,25+0,15)*(4,5+1,45)	m ² m ²	10,278	
				RAZEM	10,278
1.4.3	45422100-2	Stolarka okienna i drzwiowa			
37 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0,9*2	m ² m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
1.4.4		Pozostałe			
38 d.1.4.4	KNR-W 2-02 1208-03 - analogia	Poręcz montowana do ściany 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
39 d.1.4.4	KNR-W 2-15 0225-01-ana- logia	Studnia chłonna o średnicy 0,5m 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4.4	KNR 2-01 0610-08 - analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w studni chłonnej 0,25^2*3,14*1	m ³ m ³	0,196	
				RAZEM	0,196

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45000000	Roboty budowlane				
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
d.1.1.1	1 KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³	11,046		
d.1.1.1	2 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)- wykop pod studzienkę	m ³	1,608		
d.1.1.1	3 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	2,500		
d.1.1.1	4 KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	10,154		
d.1.1.1	5 KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m ²	0,288		
d.1.1.1	6 KSNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaszkowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 3	m ²	9,750		
1.2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków				
1.2.1		Roboty rozbiórkowe				
d.1.2.1	7 KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.	1,000		
d.1.2.1	8 KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.	1,000		
d.1.2.1	9 KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	1,023		
d.1.2.1	10 KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³	0,432		
1.2.2	45223500-1	Roboty betonowe				
d.1.2.2	11 KNR 2-23 0111-01 0111-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy 5 cm	m ²	0,432		
d.1.2.2	12 KNR 2-23 0111-01 0111-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy 5 cm	m ²	9,750		
d.1.2.2	13 KNR 2-23 0111-02	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie za każdy 1 cm różnicy Krotność = 5	m ²	9,750		
d.1.2.2	14 KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,348		
d.1.2.2	15 KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,268		
d.1.2.2	16 KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,914		
d.1.2.2	17 KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	2,090		
d.1.2.2	18 KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	1,785		
d.1.2.2	19 KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	kg	46,287		
d.1.2.2	20 KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg	196,292		
1.3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach				
1.3.1	45320000-6	Roboty izolacyjne				
1.3.1.1		uzupełnienie izolacji przy drzwiach, izolacje podposadzkowe				
d.1.3.1.1	21 KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	2,880		
d.1.3.1.1	22 KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	1,000		
d.1.3.1.1	23 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	1,000		
d.1.3.1.1	24 KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25 d.1.3.1. 1	KNR 0-17 0926-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²	1,000		
1.4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych				
1.4.1	45410000-4	Roboty tynkowe, malarskie				
26 d.1.4.1	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów i na parapetach o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²	1,000		
27 d.1.4.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	1,000		
1.4.2	45432120-1	Posadzki				
28 d.1.4.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	2,880		
29 d.1.4.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30 mm	m ²	1,280		
30 d.1.4.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	1,280		
31 d.1.4.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²	15,378		
32 d.1.4.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	5,100		
33 d.1.4.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m ²	10,278		
34 d.1.4.2	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 30x30 mm	m ²	2,340		
35 d.1.4.2	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	2,760		
36 d.1.4.2	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 5,0-10,0 m ² .	m ²	10,278		
1.4.3	45422100-2	Stolarka okienna i drzwiowa				
37 d.1.4.3	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²	1,800		
1.4.4		Pozostałe				
38 d.1.4.4	KNR-W 2-02 1208-03 - analogia	Poręcz montowana do ściany	m	2,500		
39 d.1.4.4	KNR-W 2-15 0225-01-ana- logia	Studnia chłonna o średnicy 0,5m	kpl.	1,000		
40 d.1.4.4	KNR 2-01 0610-08 - analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w studni chłonnej	m ³	0,196		
Razem dział: Roboty budowlane						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: