

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych , ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych , ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu					
1		Remont schodów do piwnic			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		1,98 * 0,34 * 1,92	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
2 d.1.1	KNR-W 4-01 1401-02 analogia	Rozbiórka stopni blokowych z kamienia na zaprawie cementowej do ponownego wbudowania	m3		
		1,98 * 0,34 * 1,92	m3	1,29	
				RAZEM	1,29
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podbudowa pod stopnie kamienne	m3		
		0,93 * 2,00 * 0,20	m3	0,37	
				RAZEM	0,37
4 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - boczna ściana ryzalitu na wysokości cokołu przylegająca do zejścia do piwnic (wys. przyjęto z uwzględnieniem planowanego w przyszłości docieplenia ścian elewacji)	m2		
		2,60 * (0,19 * (0,41 + 0,60 + 0,79 + 0,98 + 1,17 + 1,36 + 1,55 + 1,74) + 0,70 * 1,93)	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1	m3	1,29	
		poz.2	m3	1,29	
		poz.3	m3	0,37	
		poz.4 * 0,04	m3	0,31	
				RAZEM	3,26
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.5	m3	3,26	
				RAZEM	3,26
7 d.1.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.6	m3	3,26	
				RAZEM	3,26
1.2		Odbudowa zejścia do piwnic			
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0201-01 analogia	Ścianka policzkowa - bloczki betonowe	m3		
		0,25 * 2,60 * 1,92	m3	1,25	
				RAZEM	1,25
9 d.1.2	KNR 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		0,30 * 2,60 * 1,92	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
10 d.1.2	KNR 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na zimno - druga warstwa	m2		
		poz.9	m2	1,50	
				RAZEM	1,50

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Powiązanie ściany policzkowej ze ścianami fundamentowymi prętami stalowymi żebrowanymi śr. 12mm w co drugi rząd	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
12 d.1.2	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m2		
		$(1,98 * 2,60) * 2 + 0,30 * (1,98 + 2,60)$	m2	11,67	
				RAZEM	11,67
13 d.1.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm - podłoże pod stopnie blokowe kamienne oraz na spoczniku przed wejściem do piwnic	m2		
		2,60 * 0,93	m2	2,42	
				RAZEM	2,42
14 d.1.2	KNR 19-01 0203-05 analogia	Układanie betonu niezbrojonego - podłoże pod stopnie blokowe kamienne oraz na spoczniku przed wejściem do piwnic	m3		
		$(2,60 * 0,93 - 0,50 * 0,40) * 0,20$	m3	0,44	
				RAZEM	0,44
15 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.14	m2	0,44	
				RAZEM	0,44
16 d.1.2	KNR 2-02 0235-01 analogia	Studzienka chłonna gł. 40cm pod wycieraczką wtopioną w spocznik przy wejściu do piwnic	m2		
		$(0,50 * 2 + 0,40 * 2) * 0,40$	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
17 d.1.2	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
		1,80	m	1,80	
				RAZEM	1,80
18 d.1.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - zamocowane na kątownikach wbudowanych w studzienkę chłonną	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR 2-02 1220-05 analogia	Zadaszenie wejścia do budynku - zadaszenie półtukowe wspornikowe poliwęglanowe	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m3		
		poz.14	m3	0,44	
				RAZEM	0,44
21 d.1.2	KNR K-01 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na mokro powierzchni kamiennych - stopnie blokowe kamienne z rozbiórki	m2		
		$(0,30 + 0,19) * 8$	m2	3,92	
				RAZEM	3,92
22 d.1.2	KNR-W 2-02 2128-03 analogia	Stopnie wewnętrzne blokowe - obsadzenie elementów z rozbiórki	m		
		1,00 * 8	m	8,00	
				RAZEM	8,00

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.4	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
24 d.1.2	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		poz.23	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
25 d.1.2	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m2		
		poz.24	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
26 d.1.2	KNR-W 4-01 0734-08	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych, ścianach cylindrycznych o pow. ponad 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		poz.25	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
27 d.1.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m2		
		poz.26	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
28 d.1.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m2		
		poz.27	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
29 d.1.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.28	m2	7,76	
				RAZEM	7,76
30 d.1.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - ściana policzkowa + cokół na bocznej ścianie ryzalitu	m2		
		$2,60 * (0,19 * (0,11 + 0,30 + 0,49 + 0,68 + 0,87 + 1,06 + 1,25 + 1,44) + 0,70 * 1,63) + 0,15 * (2,60 + 0,25) + 2,60 * 0,25$	m2	7,11	
		poz.29	m2	7,76	
				RAZEM	14,87
31 d.1.2	KNR 2-02 0921-03	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ościeży	m2		
		$0,25 * (1,90 * 2 + 0,93)$	m2	1,18	
				RAZEM	1,18
32 d.1.2	KNR 2-02 1209-02 wycena indywidualna	Balustrady proste z pochwytym stalowym wspornikowym	m		
		2,60 + 2,80	m	5,40	
				RAZEM	5,40
33 d.1.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m2	m2		
		$2,05 * 1,00$	m2	2,05	
				RAZEM	2,05

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
34 d.2.1	KNR 2-02 1612-01 analogia	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m2		
		3,58 * 13,85 * 2	m2	99,17	
				RAZEM	99,17
35 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		(2,52 * 2,72 + (2,92 + 3,58) / 2 * 1,18 + 10,15 * 3,58) * 2 + 2,54 * 2,72	m2	100,96	
		-(2,18 * 2,56 + 2,91 * 1,50 + 2,00 * 1,10 * 3)	m2	-16,55	
				RAZEM	84,41
36 d.2.1	KNR 4-01 0701-11 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,54 * (2,52 + 1,32 + 0,20 + 10,15)	m2	36,04	
				RAZEM	36,04
37 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		(poz.36 + poz.37) * 0,03	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
39 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.38	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
40 d.2.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.39	m3	1,14	
				RAZEM	1,14
2.2		Remont z dociepleniem ścian i stropu			
41 d.2.2	KNR-W 4-01 0633-04	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 83 cm - 20cm nad posadzką przechodu	otw.		
		140 * 2	otw.	280,00	
				RAZEM	280,00
42 d.2.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego - ściany, strop	m2		
		poz.35 + poz.36	m2	120,45	
				RAZEM	120,45
43 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex	m2		
		poz.42	m2	120,45	
				RAZEM	120,45
44 d.2.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 12 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie - ściany	m2		
		poz.35	m2	84,41	
				RAZEM	84,41

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2.2	KNR 0-33 0108-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 030 gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.36	m2	36,04	
				RAZEM	36,04
46 d.2.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	m		
		poz.44 * 4	m	337,64	
		poz.45 * 4	m	144,16	
				RAZEM	481,80
47 d.2.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem	m2		
		(13,85 + 0,16) * 2 * 2,50	m2	70,05	
				RAZEM	70,05
48 d.2.2	KNR 2-02 2004-01	Zabudowa płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 - odczyt z rysunku	m2		
		4,10	m2	4,10	
				RAZEM	4,10
49 d.2.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.48 + 8,00 * 0,34	m2	6,82	
				RAZEM	6,82
50 d.2.2	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.49	m2	6,82	
				RAZEM	6,82
51 d.2.2	KNR 0-33 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.50	m2	6,82	
				RAZEM	6,82
52 d.2.2	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - cokół	m2		
		(13,85 * 2 + 2 * 0,16 - (3 * 1,00 + 1,50) + 2 * 0,30) * 0,25	m2	6,03	
				RAZEM	6,03
2.3		Drzwi			
53 d.2.3	KNR 0-25 0104-01 analogia	Czyszczenie drzwi stalowych wejściowych na klatkę schodową oraz wejściowych do budynku	m2		
		3,00 * 1,60 * 2 + 3,00 * 3,58 * 2	m2	31,08	
				RAZEM	31,08
54 d.2.3	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoża stalowych	m2		
		poz.53	m2	31,08	
				RAZEM	31,08
55 d.2.3	KNR-W 2-02 1518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. ponad 0.5 m2	m2		
		poz.54	m2	31,08	
				RAZEM	31,08
56 d.2.3	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2 - do komórek lokatorskich	m2		
		2,05 * 1,00 * 2	m2	4,10	
				RAZEM	4,10

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Remont klatki schodowej			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
57 d.3.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - od wejścia na klatkę do poziomu spocznika	m2		
	drzwi , okna ościeża	$2,84 * (1,85 + 2,32 * 2) + 3,80 * 2,31 + (2,31 + 2,90) / 2 * 2,10 + 4,46 * 2,49 + 1,53 * 0,19 + 0,52 * 0,19 + 2,97 * 3,47 + 0,41 * 2,52$ $-(1,50 * 2,91 + 1,00 * 2,00)$ $0,38 * ((1,24 * 2 + 0,42) + (1,34 * 2 + 1,18)) + 0,25 * (2,91 * 2 + 1,50)$	m2 m2 m2	55,51 -6,37 4,40	
				RAZEM	53,54
58 d.3.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 - 20% powierzchni pozostałych ścian	m2		
	otwory	$(13,32 + 12,52) / 2 * 6,64 * 2 + 2,60 * (2,80 + 2,96 + 3,32 + 2,50 + 2,94 + 2,91 + 2,91)$ $-(0,31 * (2,30 * 2 + 2,60 + 2,10 * 2))$ $-(1,90 * 1,90 * 3 + 1,00 * 1,90 + 0,90 * 1,90 * 2 + 13 * 1,00 * 2,00 + 1,82 * 1,02 + 1,87 * 1,20 + 1,63 * 1,02)$ A (Suma częściowa) 175,02 * 0,20 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	224,46 -3,53 -47,91 ----- 173,02 35,00 ----- 35,00	
				RAZEM	208,02
59 d.3.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian - 80% powierzchni	m2		
		$1,50 * (2,09 + 1,70 + 3,19 + 2,60 + 1,81 + 3,40 + 2,07 + 2,60 + 1,80 + 2,72 + 2,62 + 2,60 + 2,07 + 3,02 + 2,09 + 2,60 + 1,78 + 3,02 + 2,38 + 2,60 + 1,83 + 3,02 + 2,33 + 2,60 + 1,78 + 3,02 + 2,38 + 2,60 + 2,38)$ $-(1,50)$ $-(0,67 * 1,02 * 3 + 1,50 * (1,90 * 3 + 1,00 + 0,90 * 2 + 13 * 1,00))$ A (Suma częściowa) 70,25 * 0,80 B (Suma częściowa)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	106,05 -1,50 -34,30 ----- 70,25 56,20 ----- 56,20	
				RAZEM	126,45
60 d.3.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - 80%powierzchni ścian	m2		
		poz.58A * 0,80	m2	138,42	
				RAZEM	138,42
61 d.3.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
	biegi schodowe spoczniki	$1,26 * (3,18 + 2,35 + 2,35 + 2,68 + 3,00 + 2,72)$ $2,60 * (2,10 * 3 + 0,31 * 3 + 2,40 + 2,60 + 2,34 * 2 + 0,31 * 4)$	m2 m2	20,51 47,19	
	stropy	$6,74 * 2,60 + (0,20 * 2 + 0,18) * 2 * 2,60$	m2	20,54	
				RAZEM	88,24
62 d.3.1	KNR 4-01 1211-08	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o pow. ponad 0.5 m2 - kształtowniki stalowe PN 160 - biegi schodowe	m2		
		$(0,18 * 2 + 0,12) * (3,18 + 2,35 + 2,35 + 2,68 + 3,00 + 2,72)$	m2	7,81	
				RAZEM	7,81
63 d.3.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,12 * 4 + 0,50	m	4,98	
				RAZEM	4,98
64 d.3.1	KNR 4-01 0431-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym	stop.		
		60	stop.	60,00	
				RAZEM	60,00
65 d.3.1	KNR 4-01 0428-02 analogia	Rozebranie podłóg białych na półwypust - parter	m2		
		1,95 * 1,18	m2	2,30	
				RAZEM	2,30
66 d.3.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		3,28 * 1,35 + 1,90 * 1,26 + 2,23 * 1,26 + 1,34 * 1,96 + 2,76 * 1,34 + 1,26 * 2,18 + 2,23 * 1,26 + 1,92 * 1,34 + 2,52 * 1,34 + 1,98 * 1,26 + 2,47 * 1,26 + 1,92 * 1,34 + 2,52 * 2,60 + 0,90 * 0,30 * 2	m2	42,73	
				RAZEM	42,73
67 d.3.1	KNR 4-01 0815-08 analogia	Rozbiórka listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		53 * 0,30 + 60 * 0,18 + 3,28 + 1,90 + 2,23 + 1,96 + 2,76 + 2,18 + 2,23 + 1,92 + 2,52 + 1,98 + 2,47 + 1,92 + 2,52 * 2 + 2,60 * 7	m	77,29	
		-(14 * 1,00 + 1,90 * 2 + 0,90 * 2)	m	-19,60	
				RAZEM	57,69
68 d.3.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.57 * 0,03	m3	1,61	
		poz.58 * 0,03	m3	6,24	
		poz.63 * 0,45 * 0,03	m3	0,07	
		poz.65 * 0,025	m3	0,06	
		poz.66 * 0,01	m3	0,43	
		poz.67 * 0,08 * 0,03 / 2	m3	0,07	
				RAZEM	8,48
69 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		poz.68	m3	8,48	
				RAZEM	8,48
70 d.3.1	cena zakładowa	Koszt przyjęcia i składowania gruzu	m3		
		poz.69	m3	8,48	
				RAZEM	8,48
3.2		Remont ścian, sufitów			
71 d.3.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		poz.57	m2	53,54	
				RAZEM	53,54
72 d.3.2	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego-część nadprożowa nad oknem klatki schodowej na ostatniej kondygnacji	m2		
		4,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
73 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.71 + poz.58B	m2	88,54	
				RAZEM	88,54

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.3.2	KNR-W 2-02 0827-01 analogia	Tynki wewn. pocienione gr. 8 mm kat.III	m2		
		poz.73	m2	88,54	
				RAZEM	88,54
75 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - ściany	m2		
		poz.74 + poz.60	m2	226,96	
				RAZEM	226,96
76 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych na ścianach gipsem szpachlowym powierzchniowym	m2		
		poz.60	m2	138,42	
				RAZEM	138,42
77 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.61	m2	88,24	
				RAZEM	88,24
78 d.3.2	KNR-W 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach gipsem szpachlowym	m2		
		poz.77	m2	88,24	
				RAZEM	88,24
79 d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.75	m2	226,96	
				RAZEM	226,96
80 d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach pod tynk kamyczkowy	m2		
		poz.59A	m2	70,25	
				RAZEM	70,25
81 d.3.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm lub równoważnego wykonywane ręcznie - "lamperia"	m2		
		poz.59A	m2	70,25	
				RAZEM	70,25
82 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany powyżej lamperii	m2		
		poz.79 - poz.81	m2	156,71	
				RAZEM	156,71
83 d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.77	m2	88,24	
				RAZEM	88,24
84 d.3.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - spody spoczników i biegów schodowych, stropy	m2		
		poz.83	m2	88,24	
				RAZEM	88,24
85 d.3.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) - ściana przyległego lokalu użytkowego przy wejściu na klatkę schodową	m2		
		1,45 * 3,25	m2	4,71	
				RAZEM	4,71

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.85	m2	4,71	
				RAZEM	4,71
87 d.3.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		
		90,00	m	90,00	
				RAZEM	90,00
88 d.3.2	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach - zabudowa rur	m2		
		0,30 * 17,00 * 0,30	m2	1,53	
				RAZEM	1,53
89 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		(1,90 * 1,90 * 3 + 1,00 * 1,90 + 0,90 * 1,90 * 2 + 13 * 1,00 * 2,00 + 1,82 * 1,02 + 1,87 * 1,20 + 1,63 * 1,02)	m2	47,91	
				RAZEM	47,91
90 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		(1,90 * 1,90 * 3 + 1,00 * 1,90 + 0,90 * 1,90 * 2 + 13 * 1,00 * 2,00 + 1,82 * 1,02 + 1,87 * 1,20 + 1,63 * 1,02)	m2	47,91	
				RAZEM	47,91
91 d.3.2	KNR AT-05 1658-01	Rusztowania stojakowe sufitowe "ROTAX" o rozstawie stojaków 2,57 m i wys. do 4 m	m2		
		2,60 * 6,70 * 4	m2	69,68	
				RAZEM	69,68
92 d.3.2	KNR 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek	m2		
		poz.91	m2	69,68	
				RAZEM	69,68
3.3		Remont biegów schodowych, balustrady, spoczników, wykładziny			
3.3.1		Schody			
93 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		1,26 * (0,15 + 0,28) * 60 + 60 * 0,33 * 0,20 / 2	m2	34,49	
				RAZEM	34,49
94 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko - stopnie + bok stopni	m2		
		poz.93	m2	34,49	
				RAZEM	34,49
95 d.3.3. 1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		poz.94	m2	34,49	
				RAZEM	34,49
96 d.3.3. 1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek na stopniach i podstopniach	m2		
		1,26 * (0,15 + 0,28) * 60	m2	32,51	
				RAZEM	32,51
97 d.3.3. 1	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.96	m2	32,51	
				RAZEM	32,51
98 d.3.3. 1	KNR 2-02 1105-03 analogia	Cokoliki z płytek ceramicznych	m		

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,15 + 0,28) * 60 + 4 * 0,28$	m	26,92	
				RAZEM	26,92
3.3.2		Balustrady			
99 d.3.3. 2	KNR 19-01 1014-02 wycena indywidualna	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m poręcz przyścienna na parterze	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
100 d.3.3. 2	KNR 19-01 1014-02 wycena indywidualna	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna twardego o dł. ponad 1,0 m - balustrady	m		
		$1,50 + 1,20 + 3,40 + 2,90 + 3,10 * 4 + 1,40$	m	22,80	
				RAZEM	22,80
101 d.3.3. 2	KNR 19-01 1018-01 analogia	Wymiana tralek prostych, gładkich okrągłych lub prostokątnych mocowanych do stopnia lub półki	szt.		
		192	szt.	192,00	
				RAZEM	192,00
102 d.3.3. 2	KNR 4-01 0628-04 analogia	Dwukrotne malowanie impregnacyjno - dekoracyjne elementów drewnianych farbą transparentną - balustrada, poręcz przyścienna	m ²		
		$(\text{poz.99} + \text{poz.100}) * 0,08 * 0,04$	m ²	0,09	
				RAZEM	0,09
103 d.3.3. 2	KNR 4-01 1209-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbą transparentną tralek	szt.		
		192	szt.	192,00	
				RAZEM	192,00
3.3.3		Posadzka przy wejściu oraz na spoczniku w poziomie wejścia na parter			
104 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - spocznik przy wejściu	m ²		
		$2,95 * 1,18$	m ²	3,48	
				RAZEM	3,48
105 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro- spocznik przy wejściu	m ²		
		poz.104	m ²	3,48	
				RAZEM	3,48
106 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm	m ²		
		poz.105	m ²	3,48	
				RAZEM	3,48
107 d.3.3. 3	TZKNBK III - 65	Ręczne nacięcie powierzchni starego betonu dla wykonania połączenia z nowym - spocznik na parter	m ²		
		$2,23 * 2,23 + 1,50 * 1,26$	m ²	6,86	
				RAZEM	6,86
108 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		poz.107	m ²	6,86	
				RAZEM	6,86
109 d.3.3. 3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		poz.108	m ²	6,86	
				RAZEM	6,86

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.3. 3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.109	m2	6,86	
				RAZEM	6,86
111 d.3.3. 3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2 * 2,95 + 1,18	m	7,08	
				RAZEM	7,08
112 d.3.3. 3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.111	m	7,08	
				RAZEM	7,08
113 d.3.3. 3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
114 d.3.3. 3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - schody przy wejściu na klatkę schodową	m2		
		1,50 * (0,30 * 0,12 + 0,30 * 0,12)	m2	0,11	
				RAZEM	0,11
115 d.3.3. 3	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża pod ułożenie płytek na stopniach i podstopniach	m2		
		poz.114	m2	0,11	
				RAZEM	0,11
116 d.3.3. 3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.115	m2	0,11	
				RAZEM	0,11
117 d.3.3. 3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian - okładzina boku stopni	m2		
		(0,30 * 0,15 + 0,30 * 0,30) * 2	m2	0,27	
				RAZEM	0,27
3.3.4		Wykładziny			
118 d.3.3. 4	KNR 4-01 0411-05 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grub. 25 mm - spocznik na jawniejszym półpiętrze	m2		
		2,60 * 1,40	m2	3,64	
				RAZEM	3,64
119 d.3.3. 4	KNR 2-02 1115-03	Warstwy wygładzające z masy PCW na poliocianie winylu gr.1-3mm pod wykładziny podłóg z tworzyw szt.	m2		
		poz.66	m2	42,73	
				RAZEM	42,73
120 d.3.3. 4	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2		
		poz.119	m2	42,73	
				RAZEM	42,73
121 d.3.3. 4	KNR 2-02 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu Tarkett Eminent lub równoważny	m2		
		poz.120	m2	42,73	
				RAZEM	42,73

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.3.3. 4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.121	m2	42,73	
				RAZEM	42,73
123 d.3.3. 4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m		
		38,00	m	38,00	
				RAZEM	38,00
3.3.5		Stolarka drzwiowa - renowacja			
124 d.3.3. 5	KNR 19-01 0410-11	Wymiana progu	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
125 d.3.3. 5	KNR 19-01 1310-03	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z powierzchni drewnianych - drzwi do sanitariatów, strych(obustronnie)	m2		
		(1,90 * 1,90 * 3 + 1,00 * 1,90 * 2) * 2	m2	29,26	
				RAZEM	29,26
126 d.3.3. 5	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m2		
		poz.125	m2	29,26	
				RAZEM	29,26
127 d.3.3. 5	KNR 19-01 1023-10 analogia	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
128 d.3.3. 5	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej powłoka malarską - kolor oliwki	m2		
		poz.125	m2	29,26	
				RAZEM	29,26
129 d.3.3. 5	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
130 d.3.3. 5	KNR 19-01 0342-02	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki o dł. do 2,0 m - podokienniki z Postformingu gr. 35mm laminowane, drewnopodobne - stary dąb	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
4		Stolarka okienna - wymiana			
131 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - piwnice	m2		
		0,72 * 1,00 * 7	m2	5,04	
				RAZEM	5,04
132 d.4	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylno - rozwierane jednodzielne z PCV - strych, pom. sanitarne/gospodarcze	m2		
		0,43 * 0,89 * 9	m2	3,44	
		0,35 * 0,89 * 5 + 0,35 * 0,69 * 4	m2	2,52	
		0,52 * 1,34	m2	0,70	
		1,30 * 0,85	m2	1,11	
				RAZEM	7,77

Remont przechodu z dociepleniem ścian i stropu, remont klatki schodowej, remont schodów do piwnic, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w częściach wspólnych , ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 66 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.4	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - klatka schodowa	m2		
		0,98 * 1,72 * 3 + 0,98 * 1,44	m2	6,47	
				RAZEM	6,47
134 d.4	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00