

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa pomieszczeń gospodarczych, ul. Andersa 169 w Wałbrzychu					
1		Roboty zewnętrzne			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²		
d.1	1612-01	5.30*2.45	m ²	12.99	
				RAZEM	12.99
2	KNR 4-01	Podstemplowania stropu z deskowaniem	m		
d.1	0422-01	8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1	0422-05	poz.2	m	8.00	
				RAZEM	8.00
4	wycena indywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV do ponownego montażu	m		
d.1	0535-05	5.30	m	5.30	
				RAZEM	5.30
6	NNRNKB	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - ponowny montaż	m		
d.1	202 0550-03	poz.5	m	5.30	
				RAZEM	5.30
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04	1.90*0.85*2	szt.	3.23	
				RAZEM	3.23
8	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	0.25*2.70*2.45	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
9	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0332-07	2.45*2	m	4.90	
				RAZEM	4.90
10	KNR 4-01	Wykonanie lub wymiana izolacji poziomej ścian fundamentowych o grub. 1 1/2 ceg. z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0302-02	2.70	m	2.70	
				RAZEM	2.70
11	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-06	2.70*2.45	m ²	6.62	
				RAZEM	6.62
12	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
d.1	0126-01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.- okno	m		
d.1	0126-05	1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
14	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	0422-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	0422-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek 1.50*0.15*0.12	m ³ m ³	 0.03	
				RAZEM	0.03
17 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.50	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50
18 d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 0.50	m m	 0.50	
				RAZEM	0.50
19 d.1	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym (4.87+0.35)*2.45	m ² m ²	 12.79	
				RAZEM	12.79
20 d.1	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany wraz z cokołem poz.19	m ² m ²	 12.79	
				RAZEM	12.79
21 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 4.87+0.35	m m	 5.22	
				RAZEM	5.22
22 d.1	KNR 0-33 0114-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm (4.87+0.35)*2.45 okna, drzwi -(0.9*0.6+0.90*2.00)	m ² m ² m ²	 12.79 -2.34	
				RAZEM	10.45
23 d.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian poz.22*4	m m	 41.80	
				RAZEM	41.80
24 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem poz.21*2.50	m ² m ²	 13.05	
				RAZEM	13.05
25 d.1	KNR 0-33 0108-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 040 gr. 2-3 cm klejo-nymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - ościeża 0.29*((0.60*2+0.90)+(2.00*2+0.90)) ościeża	m ² m ²	 2.03	
				RAZEM	2.03
26 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych ((0.60*2+0.90)+(2.00*2+0.90))+2.45	m m	 9.45	
				RAZEM	9.45
27 d.1	KNR 0-33 0123-04	Montaż taśmy uszczelniającej - narożniki wklęsłe na styku ścian bocznych ry-zalitu ze ścianami budynku 2*2.45	m m	 4.90	
				RAZEM	4.90
28 d.1	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wy-konywane ręczne) - ościeża poz.25	m ² m ²	 2.03	
				RAZEM	2.03
29 d.1	KNR 0-33 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.28	m ² m ²	 2.03	
				RAZEM	2.03
30 d.1	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety 0.90*0.29	m ² m ²	 0.26	
				RAZEM	0.26
31 d.1	KNR-W 2-02 0919-04	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży + parapet poz.29+poz.30	m ² m ²	 2.29	
				RAZEM	2.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety	0.29*(0.96*10+1.09*4+0.63*4+0.40*5)	m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
33 d.1	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III	m ³		
		1.00*(4.87+0.80)*0.80	m ³	4.54	
				RAZEM	4.54
34 d.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		1.00*(4.87+0.80)	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
35 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.33	m ³	4.54	
				RAZEM	4.54
36 d.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		1.00*4.87	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
37 d.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.36	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
38 d.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) - wyrównanie powierzchni pod powłokę izolacyjną	m ²		
		poz.37	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
39 d.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobieżi (faset) z zaprawy cementowej	m		
		4.87	m	4.87	
				RAZEM	4.87
40 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.37	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
41 d.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.40	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
42 d.1	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych EPS P 030 gr. 6 cm (roboty wykonywane ręczne) - docieplenie ścian fundamentowych do 100cm poniżej poziomu terenu	m ²		
		poz.36	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
43 d.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubetkowej	m ²		
		poz.42	m ²	4.87	
				RAZEM	4.87
44 d.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
45 d.1	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		(4.87-1.70)*0.50	m ²	1.59	
				RAZEM	1.59
46 d.1	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.45	m ²	1.59	
				RAZEM	1.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		poz.46	m ²	1.59	
				RAZEM	1.59
48 d.1	KNR 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-15	m ³		
		poz.46*0.15	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
49 d.1	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - wejście do budynku	m ²		
		1.70*1.02	m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
50 d.1	KNR 2-02 1101-01	Wejście do budynku	m ³		
		1.70*0.15*1.02	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
51 d.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.49	m ²	1.73	
				RAZEM	1.73
52 d.1	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.50	m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
53 d.1	KNR 4-01 0322-05	Obsadzenie wycieraczki z wbudowanym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.1	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		0.90*0.60	m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
55 d.1	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty wewnętrzne			
56 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		1.00*2.00*0.25	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
57 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.- drzwi	m		
		1.50*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
59 d.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow. do 2 m ²	m ²		
		2.00*1.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
60 d.2	KNR 2-02 1612-01	Rusztowania ramowe warszawskie 4 m	m ²		
		2.70*2.63	m ²	7.10	
				RAZEM	7.10
61 d.2	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²		
		(3*0.09+0.16*2)*2.63+(2*0.06+0.14)*2.70*3	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2	KNR 7-11 0101-02	Gruntowanie podłoża stalowych	m ²		
		poz.61	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
63 d.2	KNR-W 2-02 1518-05	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m ²	szt.		
		poz.62	szt.	3.66	
				RAZEM	3.66
64 d.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową (2*0.06+0.14)*2.70*3+(3*0.09+0.16*2)*2.63	m ²		
			m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
65 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na belkach	m		
		2.70*3+2.63*3	m	15.99	
				RAZEM	15.99
66 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.64	m ²	3.66	
				RAZEM	3.66
67 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		2.70*2.15*2+2.63*2.15*2-2.00*1.00	m ²	20.92	
				RAZEM	20.92
68 d.2	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, główny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - ściany + strop - pom. nr 2	m ²		
		poz.67+2.70*2.63	m ²	28.02	
				RAZEM	28.02
69 d.2	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach - pom. nr 1	m ²		
		2.63*2.15*2+1.54*2.15*2+(2.00*2+1.00)*0.30-2.00*1.00*3	m ²	13.43	
				RAZEM	13.43
70 d.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na stropach - pom. nr 1	m ²		
		1.54*2.63	m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
71 d.2	KNR 0-23 2611-02	Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex - ściany + strop - pom. nr 1 i 2	m ²		
		poz.68+poz.69	m ²	41.45	
				RAZEM	41.45
72 d.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewn.zwykłe kat.II wykon.ręcznie na ścianach i słupach - ściany w pom. nr 2	m ²		
		poz.67+0.25*(2.00*2+1.00)	m ²	22.17	
				RAZEM	22.17
73 d.2	KNR 2-02 0803-04	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		2.63*(0.12+0.18*2)	m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
74 d.2	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem - ściany pom. nr 1 i 2	m ²		
		poz.69+poz.72	m ²	35.60	
				RAZEM	35.60
75 d.2	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania - stropy pom. nr 1 i 2	m ²		
		2.70*2.63+poz.70	m ²	11.15	
				RAZEM	11.15
76 d.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
77 d.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.76	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.77	m ³	10.00	
				RAZEM	10.00
79 d.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton-Przewód YDYp-750V3*1,5mm ²	m		
		poz.78+5.00	m	15.00	
				RAZEM	15.00
80 d.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
81 d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
82 d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.2	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
84 d.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.2	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Wywóz gruzu			
88 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		0.03*poz.67	m ³	0.63	
		poz.8	m ³	1.65	
		poz.56	m ³	0.50	
				RAZEM	2.78
89 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8	m ³		
		poz.88	m ³	2.78	
				RAZEM	2.78
90 d.3		Składowanie gruzu	t		
		gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	t		
		poz.88*1.8		5.00	
				RAZEM	5.00