

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Izolacja przeciwwilgociowa ścian fundamentowych budynku (bez cokołu), ul. Żytia 2 w Wałbrzychu					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
1	d.1.1	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
1	wycena indywidualna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	d.1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaski, wejście (bez rozbiórki muru oporowego oraz części związanej z wykonaną izolacją pionową w części elewacji)	m ³		
1	wejście	0.90*3.50*0.15-2*0.52*0.58*0.15 A (suma częściowa)	m ³	0.38	
	opaska	0.50*7.80*0.15 B (suma częściowa)	m ³	0.38	
			m ³	0.59	
			m ³	0.59	
				RAZEM	0.97
3	d.1.1	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej - chodnik	m ²		
1		0.50*7.80	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
4	d.1.1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm - chodnik, wejście	m ²		
1		poz.3	m ²	3.90	
		poz.2A	m ²	0.38	
				RAZEM	4.28
5	d.1.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające	m ³		
1		0.15*(1.16+2*0.23)*(0.70+0.60)	m ³	0.32	
				RAZEM	0.32
6	d.1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
1		poz.2	m ³	0.97	
		poz.3*0.07	m ³	0.27	
		poz.4*0.15	m ³	0.64	
		poz.5	m ³	0.32	
				RAZEM	2.20
7	d.1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
1		- dodatek za dalsze 8 km			
		Krotność = 8			
		poz.6	m ³	2.20	
				RAZEM	2.20
8	d.1.1	Składowanie gruzu	m ³		
1		poz.6	m ³	2.20	
				RAZEM	2.20
1.2		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + doświetlacze + odbudowa nawierzchni			
1.2.1		Roboty hydroizolacyjne			
9	d.1.2.1	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej fundamentowej około 10cm nad ławami fundamentowymi wykonana od zewnętrznej strony ściany oraz 10cm pod stropem piwnic wykonana od strony pomieszczeń piwnicznych 110+200	otw.		
			otw.	310.00	
				RAZEM	310.00
10	d.1.2.1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 3.0 m w gr.kat. III (odcinkami długości max 20% długości całego wykopu)	m ³		
		(2.30+1.80)/2*(11.00+0.80)*0.80	m ³	19.35	
				RAZEM	19.35
11	d.1.2.1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²		
		(2.30+1.80)/2*(11.00+0.80)	m ²	24.19	
				RAZEM	24.19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 2.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
		2.00*1.50	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
13 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
14 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
15 d.1. 2.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.10	m ³	19.35	
				RAZEM	19.35
16 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		(2.30+1.80)/2*11.00	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
17 d.1. 2.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.16	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
18 d.1. 2.1	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.17	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
19 d.1. 2.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobież (faset) z zaprawy cementowej	m		
		11.00	m	11.00	
				RAZEM	11.00
20 d.1. 2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.17	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
21 d.1. 2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.20	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
22 d.1. 2.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej	m ²		
		poz.21	m ²	22.55	
				RAZEM	22.55
23 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
1.2. 2		Doświetlacze			
24 d.1. 2.2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie doświetlaczy piwnicznych	m ²		
		0.80*0.90*2	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
25 d.1. 2.2	KNR 2-02 1219-02 wycena indywidualna	Doświetlacze okienne z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem, zabezpieczeniem rusztu, ruszt stalowy, kratka	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 2.2	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków doswietlaczy ze ścianami 2.30*2	m m	 4.60	
				RAZEM	4.60
27 d.1. 2.2	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebiccia do 20 cm - śr.rury do 25 mm - mocowanie doświetlaczy na kotwy wklejane 4*2	otw. otw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
28 d.1. 2.2	wycena indywidualna	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach 4*2	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
29 d.1. 2.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wpięcie odwodnienia doswietlaczy do deszczówki 3.00+5.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
30 d.1. 2.2	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
1.2. 3		Opaska przeciwwodna betonowa + odbudowa nawierzchni			
31 d.1. 2.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.2+poz.3	m ² m ²	 4.87	
				RAZEM	4.87
32 d.1. 2.3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm poz.31	m ² m ²	 4.87	
				RAZEM	4.87
33 d.1. 2.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ścian budynku 2% 0.50*7.80	m ² m ²	 3.90	
				RAZEM	3.90
34 d.1. 2.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.33*0.15	m ³ m ³	 0.59	
				RAZEM	0.59
35 d.1. 2.3	KNR 0-23 2611-02	Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym - dno koryta odwadniającego 8.00*0.68	m ² m ²	 5.44	
				RAZEM	5.44
36 d.1. 2.3	KNR 4-01 0203-01 wycena indywidualna	Uzupełnienie z betonu monolitycznego - kanał odwadniający (beton wodoszczelny) poz.35*0.15	m ³ m ³	 0.82	
				RAZEM	0.82
37 d.1. 2.3	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. poz.2A	m ² m ²	 0.38	
				RAZEM	0.38
38 d.1. 2.3	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe - wejście poz.3	m ³ m ³	 3.90	
				RAZEM	3.90
39 d.1. 2.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20 poz.38*0.15	m ³ m ³	 0.59	
				RAZEM	0.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1. 2.3	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - granit strzegomski młotowany gr 3cm poz.38-0.60*0.40	m ² m ²	 3.66	
				RAZEM	3.66
41 d.1. 2.3	KNR 2-02 1219-03 wycena in- dywidualna	Wycieraczka z poliestru wzmocniona włóknem szklanym z wbudowanym od- wodnieniem 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1. 2.3	KNR 4-01 0322-05 wycena in- dywidualna	Obsadzenie ram,wycieraczek,wsypów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podło- żach betonowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
2		ELEWACJA BOCZNA (prawa od wejścia do budynku)			
2.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
43 d.2. 1	wycena in- dywidualna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon- taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda- rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska 0.63*10.40*0.15	m ³ m ³	 0.98	
				RAZEM	0.98
45 d.2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - murek 11.13*(1.82+1.20)/2*0.20	m ³ m ³	 3.36	
				RAZEM	3.36
46 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.44 poz.45	m ³ m ³ m ³	 0.98 3.36	
				RAZEM	4.34
47 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.46	m ³ m ³	 4.34	
				RAZEM	4.34
48 d.2. 1		Składowanie gruzu poz.46	m ³ m ³	 4.34	
				RAZEM	4.34
2.2		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + murek			
2.2. 1		Roboty hydroizolacyjne			
49 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na za- prawie wapiennej skryształizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej fundamentowej około 10cm nad ławami fundamentowymi wykonana od zewnętrznej strony ściany 110	otw. otw.	 110.00	
				RAZEM	110.00
50 d.2. 2.1	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 (odcinkami długości max 20% długości całego wykopu) (1.00+1.50)/2*(10.40+0.80)*0.80	m ³ m ³	 11.20	
				RAZEM	11.20
51 d.2. 2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (1.00+1.50)/2*(10.40+0.80)	m ² m ²	 14.00	
				RAZEM	14.00
52 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych ty- pu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
53 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.2. 2.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
		poz.50	m ³	11.20	
				RAZEM	11.20
55 d.2. 2.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego	m ²		
		(1.00+1.50)/2*10.40	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
56 d.2. 2.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m ²		
		poz.55	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
57 d.2. 2.1	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.56	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
58 d.2. 2.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleni (faset) z zaprawy cementowej	m		
		10.40	m	10.40	
				RAZEM	10.40
59 d.2. 2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.56	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
60 d.2. 2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa	m ²		
		poz.59	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
61 d.2. 2.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej	m ²		
		poz.60	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
62 d.2. 2.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2. 2		Opaska przeciwwodna betonowa + murek			
63 d.2. 2.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²		
		poz.44	m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
64 d.2. 2.2	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.63	m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
65 d.2. 2.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		poz.44	m ²	0.98	
				RAZEM	0.98
66 d.2. 2.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.64*0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.2. 2.2	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.I) Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		11.13*0.80*0.29	m ³	2.58	
				RAZEM	2.58
68 d.2. 2.2	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapr.cem.do 2 cm i dod.środka wodoszczel.	m ²		
		11.13*0.29	m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
69 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		11.13*0.80*2+0.29*1.00	m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
70 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.69	m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
71 d.2. 2.2	KNR 2-02 0101-02 analogia	Ściany z cegieł klinkierowych , na zaprawie cementowej - murek	m ³		
		11.13*(1.02+0.40)/2*0.25	m ³	1.98	
				RAZEM	1.98
2.3		Roboty różne			
72 d.2. 3	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3		ELEWACJA TYLNA			
3.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
73 d.3. 1	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		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaska	m ³		
		0.63*18.95*0.15	m ³	1.79	
				RAZEM	1.79
75 d.3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - murek	m ³		
		10.30*(0.37+0.20)/2*0.20	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
76 d.3. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych	m ³		
		poz.74	m ³	1.79	
		poz.75	m ³	0.59	
				RAZEM	2.38
77 d.3. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.76	m ³		
			m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
78 d.3. 1		Składowanie gruzu	m ³		
		poz.76	m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
3.2		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + murek			
3.2. 1		Roboty hydroizolacyjne			
79 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej fundamentowej około 10cm nad ławami fundamentowymi wykonana od zewnętrznej strony ściany	otw.		
		180	otw.	180.00	
				RAZEM	180.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.3. 2.1	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 (odcinkami długości max 20% długości całego wykopu) (1.00+2.00)/2*(18.95+0.80)*0.80	m ³ m ³	 23.70	
				RAZEM	23.70
81 d.3. 2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m (1.00+2.00)/2*(18.95+0.80)	m ² m ²	 29.63	
				RAZEM	29.63
82 d.3. 2.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
83 d.3. 2.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
84 d.3. 2.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.80	m ³ m ³	 23.70	
				RAZEM	23.70
85 d.3. 2.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego (1.00+2.00)/2*18.95	m ² m ²	 28.43	
				RAZEM	28.43
86 d.3. 2.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.85	m ² m ²	 28.43	
				RAZEM	28.43
87 d.3. 2.1	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 poz.86	m ² m ²	 28.43	
				RAZEM	28.43
88 d.3. 2.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyoblen (faset) z zaprawy cementowej 18.95	m m	 18.95	
				RAZEM	18.95
89 d.3. 2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.86	m ² m ²	 28.43	
				RAZEM	28.43
90 d.3. 2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.89	m ² m ²	 28.43	
				RAZEM	28.43
91 d.3. 2.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej poz.90	m ² m ²	 28.43	
				RAZEM	28.43
92 d.3. 2.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
3.2. 2		Opaska przeciwwodna betonowa + murek			
93 d.3. 2.2	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.74	m ² m ²	 1.79	
				RAZEM	1.79

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.3. 2.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.93	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
95 d.3. 2.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		poz.74	m ²	1.79	
				RAZEM	1.79
96 d.3. 2.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.94*0.15	m ³	0.27	
				RAZEM	0.27
97 d.3. 2.2	NNRNKB 202 0136-02 analogia	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		10.30*0.80*0.29	m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
98 d.3. 2.2	KNR 4-01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zapr.cem.do 2 cm i dod.środka wodoszczel.	m ²		
		11.13*0.29	m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
99 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		11.13*0.80*2+0.29*1.00	m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
100 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.99	m ²	18.10	
				RAZEM	18.10
101 d.3. 2.2	KNR 2-02 0101-02 analogia	Ściany z cegieł klinkierowych, na zaprawie cementowej - murek	m ³		
		10.30*(0.37+0.20)/2*0.25	m ³	0.73	
				RAZEM	0.73
102 d.3. 2.2	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe - wejście gospodarcze	m ³		
		1.50*1.50	m ³	2.25	
				RAZEM	2.25
103 d.3. 2.2	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.102*0.15	m ³	0.34	
				RAZEM	0.34
104 d.3. 2.2	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elem. prostokątnych na zaprawie cementowo-wapiennej - granit strzegomski młotowany gr 3cm	m ²		
		poz.102-0.60*0.40	m ²	2.01	
				RAZEM	2.01
105 d.3. 2.2	KNR 2-02 1219-03 wycena indywidualna	Wycieraczka z poliestru wzmocniona włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
106 d.3. 2.2	KNR 4-01 0322-05 wycena indywidualna	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o pow.do 1.0 m2 w podłożach betonowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		ELEWACJA BOCZNA (lewa od strony wejścia do budynku)			
4.1		Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające			
107 d.4. 1	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		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.4. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaski $0.50 \cdot (11.38 + 2.00 \cdot 2) \cdot 0.15$	m ³ m ³	 1.15	
				RAZEM	1.15
109 d.4. 1	KNR-W 4-01 0348-04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - studzienki doświetlające $0.15 \cdot (1.16 + 2 \cdot 0.23) \cdot 0.70$	m ³ m ³	 0.17	
				RAZEM	0.17
110 d.4. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych poz.108 poz.109	m ³ m ³ m ³	 1.15 0.17	
				RAZEM	1.32
111 d.4. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatek za dalsze 8 km Krotność = 8 poz.110	m ³ m ³	 1.32	
				RAZEM	1.32
112 d.4. 1		Składowanie gruzu poz.110	m ³ m ³	 1.32	
				RAZEM	1.32
4.2		Roboty hydroizolacyjne + opaska przeciwwodna + doświetlacz			
4.2.		Roboty hydroizolacyjne			
113 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm - iniekcja pozioma ściany zewnętrznej fundamentowej około 10cm nad ławami fundamentowymi wykonana od zewnętrznej strony ściany oraz 10cm pod stropem piwnic wykonana od strony pomieszczeń piwnicznych 100*2	otw. otw.	 200.00	
				RAZEM	200.00
114 d.4. 2.1	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 (odcinkami długości max 20% długości całego wykopu) $(1.50 + 2.86) / 2 \cdot (10.38 + 2.00 \cdot 2 + 0.80) \cdot 0.80$	m ³ m ³	 26.47	
				RAZEM	26.47
115 d.4. 2.1	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer.do 1.5 m na głębokość do 3 m $(1.50 + 2.86) / 2 \cdot (10.38 + 2.00 \cdot 2 + 0.80)$	m ² m ²	 33.09	
				RAZEM	33.09
116 d.4. 2.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
117 d.4. 2.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
118 d.4. 2.1	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV poz.114	m ³ m ³	 26.47	
				RAZEM	26.47
119 d.4. 2.1	KNR-W 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego $(1.50 + 2.86) / 2 \cdot (10.38 + 2.00 \cdot 2)$	m ² m ²	 31.35	
				RAZEM	31.35
120 d.4. 2.1	KNR 0-29 0636-01 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie poz.119	m ² m ²	 31.35	
				RAZEM	31.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.4. 2.1	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 poz.120	m ² m ²	 31.35	
				RAZEM	31.35
122 d.4. 2.1	KNR 0-29 0641-05 analogia	Wykonanie wyobleń (faset) z zaprawy cementowej 14.38	m m	 14.38	
				RAZEM	14.38
123 d.4. 2.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno -Dysperbit - pierwsza warstwa poz.120	m ² m ²	 31.35	
				RAZEM	31.35
124 d.4. 2.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoci.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.-Dysperbit - druga warstwa poz.123	m ² m ²	 31.35	
				RAZEM	31.35
125 d.4. 2.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgoci.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubełkowej poz.124	m ² m ²	 31.35	
				RAZEM	31.35
126 d.4. 2.1	KNR-W 2-18 0605-01 analogia	Izolacja styków - mocowanie folii dościan 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
4.2. 2		Doświetlacze			
127 d.4. 2.2	KNR 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie doświetlaczy piwnicznych 0.80*0.90	m ² m ²	 0.72	
				RAZEM	0.72
128 d.4. 2.2	KNR 2-02 1219-02 wycena indywidualna	Doświetlacze okienne z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z wbudowanym odwodnieniem, zabezpieczeniem rusztu, ruszt stalowy, kratka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
129 d.4. 2.2	KNR 4-01 0320-10 analogia	Uszczelnienie styków doswietlaczy ze ścianami 2.30	m m	 2.30	
				RAZEM	2.30
130 d.4. 2.2	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm - mocowanie doświetlaczy na kotwy wklejane 4*2	otw. otw.	 8.00	
				RAZEM	8.00
131 d.4. 2.2	wycena indywidualna	Wklejenie kotew stalowych dn 12mm w otworach 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
132 d.4. 2.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wpięcie odwodnienia doswietlaczy do deszczówki 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
133 d.4. 2.2	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
4.2. 3		Opaska przeciwwodna betonowa			
134 d.4. 2.3	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.108	m ² m ²	 1.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.15
135 d.4. 2.3	KNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m ²		
		poz.134	m ²	1.15	
				RAZEM	1.15
136 d.4. 2.3	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm ze spadkiem od ściany budynku 2%	m ²		
		0.50*(11.38+2.00*2)	m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
137 d.4. 2.3	KNR 4-01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl.B-20	m ³		
		poz.136*0.15	m ³	1.15	
				RAZEM	1.15
4.3		Roboty różne			
138 d.4. 3	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00