

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana schodów do zaplecza kuchennego bud. 7a			
1	KNR 4-04	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody	m ³		
d.1	0306-05	0.95*1.19*1.34+0.5*0.77*1.20*0.98	m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
2	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	1.97	m ³	1.97	
				RAZEM	1.97
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 4	m ³	1.97	
		1.97		RAZEM	1.97
4	KNR-W 2-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	01 0304-02	0.8*0.5*(2.0*2+1.40*3)	m ³	3.28	
				RAZEM	3.28
5	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	02 1101-01	0.1*0.5*(2.0*2+1.40*3)	m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
6	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1	02 0201-01	0.3*0.4*(2.0*2+1.40*2)+0.3*0.7*1.40	m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
7	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianka	m ³		
d.1	02 0101-06	0.25*1.15*(2.0*2+1.40*2)	m ³	1.96	
	analogia			RAZEM	1.96
8	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1	02 0604-02	0.3*(2.0*2+1.40*3)	m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
9	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni - do wys.+20 cm n.p.t.	m ²		
d.1	0207-02	0.5*(2.0*3+1.40*4)	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
10	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	02 0603-01	(1.40+0.3)*2*0.7	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
11	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	02 0603-02	2.38	m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
12	KNR-W 4-	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	01 0105-01	3.28-0.41-1.11-0.25*0.3*(2.0*2+1.40*2)	m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
13	KNR-W 2-	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm + podest- ręczne układanie betonu	m ² rzutu		
d.1	02 0219-02	1.20*1.40+2.0*1.40	m ² rzutu	4.48	
				RAZEM	4.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.1 02 0219- 06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2 4.48	m ² rzutu m ² rzutu	 4.48	
				RAZEM	4.48
15	KNR-W 2- d.1 02 0259- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 0.03	t t	 0.03	
				RAZEM	0.03
16	KNR-W 2- d.1 02 0219- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 4*0.3*1.40*0.18	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
17	KNR AT- d.1 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.0*1.40+4*1.40*0.48	m ² m ²	 5.49	
				RAZEM	5.49
18	KNR AT- d.1 23 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje 5.49	m ² m ²	 5.49	
				RAZEM	5.49
19	KNR AT- d.1 23 0301- 09	Okładziny stopni z kamienia prasowanego na zaprawie klejowej epoksydowej - pozioma część stopnia o szer 30 cm 9*1.40	m m	 12.60	
				RAZEM	12.60
20	KNR AT- d.1 23 0303- 09	Okładziny stopni z kamienia prasowanego na zaprawie klejowej epoksydowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 18 cm 4*1.40	m m	 5.60	
				RAZEM	5.60
21	KNR AT- d.1 23 0402- 05 analogia	Okładziny podestu z kamienia prasowanego 1.40*2.0	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
22	KNR AT- d.1 23 0402- 06	Okładziny na zaprawie epoksydowej - obsadzenie kątowników ochronnych 1.40+2.0	m m	 3.40	
				RAZEM	3.40
23	KNR-W 2- d.1 02 1207- 01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków w tym 2,0 m balustrada otwierana - dwuskrzydłowa bramka 1.40+2.0+1.50	m m	 4.90	
				RAZEM	4.90
24	KNR-W 2- d.1 02 0904- 01 z.sz. 5.7. 9911- 03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - wy- konanie na powierzchni do 5 m2 0.95*(1.40*2+2.0)+1.50*0.10	m ² m ²	 4.71	
				RAZEM	4.71
25	KNR-W 2- d.1 02 1519- 03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 4.71	m ² m ²	 4.71	
				RAZEM	4.71
2		Wymiana schodów do mieszkań bud. 5a			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 4-04 d.2 0804-01	Rozebranie balustrad z kształowników stalowych w poziomie I kondygnacji 1.98+1.37+2.95	m m	6.30	
				RAZEM	6.30
27	KNR 4-04 d.2 0306-05	Rozbicie oddzielnych brył betonowych - schody 1.98*1.37*1.40+0.31*0.93*1.40+0.5*1.25*2.70*1.37	m ³ m ³	6.51	
				RAZEM	6.51
28	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 6.51	m ³ m ³	6.51	
				RAZEM	6.51
29	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 6.51	m ³ m ³	6.51	
				RAZEM	6.51
30	KNR-W 2- d.2 01 0304- 02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 0.8*0.5*(2.0*2+1.40*3)	m ³ m ³	3.28	
				RAZEM	3.28
31	KNR-W 2- d.2 02 1101- 01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.1*0.5*(2.0*2+1.40*3)	m ³ m ³	0.41	
				RAZEM	0.41
32	KNR-W 2- d.2 02 0201- 01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu 0.3*0.4*(2.0*2+1.40*2)+0.3*0.7*1.40	m ³ m ³	1.11	
				RAZEM	1.11
33	KNR-W 2- d.2 02 0101- 06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ścianka 0.25*1.60*(2.0*2+1.40*2)	m ³ m ³	2.72	
				RAZEM	2.72
34	KNR-W 2- d.2 02 0604- 02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.3*(2.0*2+1.40*3)	m ² m ²	2.46	
				RAZEM	2.46
35	KNR-W 2- d.2 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni - do wys.+20 cm n.p.t. 0.5*(2.0*3+1.40*4)	m ² m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
36	KNR-W 2- d.2 02 0603- 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (1.40+0.3)*2*0.7	m ² m ²	2.38	
				RAZEM	2.38
37	KNR-W 4- d.2 01 0105- 01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 3.28-0.41-1.11-0.25*0.3*(2.0*2+1.40*2)	m ³ m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
38	KNR-W 2- d.2 02 0603- 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 2.38	m ² m ²	2.38	
				RAZEM	2.38

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2	KNR-W 2- 02 0219- 02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm + podest- ręczne układanie betonu 2.70*1.40+2.0*1.40	m ² rzutu m ² rzutu	 6.58	
				RAZEM	6.58
40 d.2	KNR-W 2- 02 0219- 06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 2 6.58	m ² rzutu m ² rzutu	 6.58	
				RAZEM	6.58
41 d.2	KNR-W 2- 02 0259- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 0.05	t t	 0.05	
				RAZEM	0.05
42 d.2	KNR-W 2- 02 0219- 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 9*0.3*1.40*0.15	m ³ m ³	 0.57	
				RAZEM	0.57
43 d.2	KNR AT- 23 0101- 01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.0*1.40+9*1.40*0.45	m ² m ²	 8.47	
				RAZEM	8.47
44 d.2	KNR AT- 23 0101- 02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje 8.47	m ² m ²	 8.47	
				RAZEM	8.47
45 d.2	KNR AT- 23 0301- 09	Okładziny stopni z kamienia prasowanego na zaprawie klejowej epoksydowej - pozioma część stopnia o szer 30 cm 9*1.40	m m	 12.60	
				RAZEM	12.60
46 d.2	KNR AT- 23 0303- 09	Okładziny stopni z kształtek z kamienia prasowanego na zaprawie klejowej epoksydowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 15 cm 9*1.40	m m	 12.60	
				RAZEM	12.60
47 d.2	KNR AT- 23 0402- 05 analogia	Okładziny podestu z kamienia prasowanego 1.40*2.0	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
48 d.2	KNR AT- 23 0402- 06	Okładziny na zaprawie epoksydowej - obsadzenie kątowników ochronnych 1.40+2.0	m m	 3.40	
				RAZEM	3.40
49 d.2	KNR-W 2- 02 1207- 01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków 1.40+2.0+2.95	m m	 6.35	
				RAZEM	6.35
50 d.2	KNR-W 2- 02 0904- 01 z.sz. 5.7. 9911- 03	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - wykonanie na powierzchni do 5 m2 1.40*(1.40*2+2.0)+2.95*0.1	m ² m ²	 7.02	
				RAZEM	7.02

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą	m ²		
d.2 02 1519-		kwarc			
03		7.02	m ²	7.02	
				RAZEM	7.02