

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Świdnica ul Kolejowa 8 - Schody i podjazd dla niepełnosprawnych					
1		Roboty rozbiórkowe i wykopy			
1 KNR 4-01 d.1 0354-06		Wykucie z posadzki wycieraczki stalowej o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 KNR 4-01 d.1 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(1,55*1,10*0,18)+(2,11*1,38*0,18)+(2,11*1,38*0,40)	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
3 KNR 2-31 d.1 0805-04		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3,20*1,90	m ²	6,08	
				RAZEM	6,08
4 KNR 4-01 d.1 0102-02		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		[(3,20*1,90*0,35)+(2,20*2,20*0,60)]*50%	m ³	2,52	
				RAZEM	2,52
2		Wywóz gruzu i odpadków			
5 kalkulacja d.2 własna		Koszt wywozu, składowania i utylizacji gruzu	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3		Fundamenty			
6 KNR 2-02 d.3 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(3,20*1,90*0,04)+(2,20*2,20*0,04)	m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
7 KNR 2-31 d.3 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		(3,20*1,90)+(2,20*2,20)	m ²	10,92	
				RAZEM	10,92
8 KNR 2-31 d.3 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		(3,20*1,90)+(2,20*2,20)	m ²	10,92	
				RAZEM	10,92
9 KNR 2-02 d.3 1101-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³		
		(3,20*1,90*0,04)+(2,20*2,20*0,04)	m ³	0,44	
				RAZEM	0,44
10 KNR 2-02 d.3 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0,50+1,20+5,00+1,70)*(0,20*0,25)	m ³	0,42	
				RAZEM	0,42
11 KNR 2-02 d.3 0290-03		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,05	t	0,05	
				RAZEM	0,05
12 KNR 2-02 d.3 0290-04		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,10	t	0,10	
				RAZEM	0,10
13 KNR-W 2- d.3 02 0101-06		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(0,50+1,20+5,00+1,70)*(0,20*0,24)	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
14 KNR 2-02 d.3 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		(3,00*1,20*0,10)+(1,70*1,70*0,10)	m ³	0,65	
				RAZEM	0,65

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3,00*0,50	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
4		Okładzina granitowa podjazdu i schodów			
16	KNR BC-02 d.4 0201-01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych (1,20*3,00)+(1,70*1,70)+(0,30*1,70)+(0,30*0,18)+(1,70*0,18*2)+(1,70*0,30)	m ² m ²	8,18	
				RAZEM	8,18
17	KNR BC-02 d.4 0210-04	Wykonanie warstwy kontaktowej z Ceresit CD30 na powierzchniach poziomych konstrukcji żelbetowych (1,20*3,00)+(1,70*1,70)+(0,30*1,70)+(0,30*0,18)+(1,70*0,18*2)+(1,70*0,30)	m ² m ²	8,18	
				RAZEM	8,18
18	KNR BC-02 d.4 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych z Ceresit CR166 (1,20*3,00)+(1,70*1,70)+(0,30*1,70)+(0,30*0,18)+(1,70*0,18*2)+(1,70*0,30)	m ² m ²	8,18	
				RAZEM	8,18
19	NNRNKB d.4 202 2147-01 wycena indywidualna	Okładziny schodów z elementów kamiennych (granit) na spoiwie poliestrowym (1,20*3,00)+(1,70*1,70)+(0,30*1,70)+(0,30*0,18)+(1,70*0,18*2)+(1,70*0,30)	m ² m ²	8,18	
				RAZEM	8,18
5		Montaż balustrady nierdzewnej			
20	KNR 4-01 d.5 0346-08	Wykucie gniazd w ścianach dla balustrad itp. 9,00	gniazd. gniazd. d.	9,00	
				RAZEM	9,00
21	KNR 2-02 d.5 1207-04	Balustrady schodowe nierdzewne - model Las Vegas (chromo-nikiel) 0,50+3,00+5,00+0,50	m m	9,00	
				RAZEM	9,00
22	KNR 4-01 d.5 0320-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych 4,00	gniazd. gniazd. d.	4,00	
				RAZEM	4,00
6		Roboty towarzyszące			
23	kalkulacja d.6 własna	Prace związane z montażem wyłącznika sterującego drzwiami, uchwytu drzwiowego itp 1,00	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Świdnica Kolejowa 8 - Roboty dociepleniowe, wymiana okien, drzwi i oprav oświetleniowych					
1		Roboty przygotowawcze dla docieplenia ścian			
1 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru krat - każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowe- go 7,00*4	szt.		
			szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
3 d.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		(2,16*2)+(1,20*3)+(1,12*2)+(0,54*2)+1,20	m	12,44	
				RAZEM	12,44
4 d.1	wycena in- dywidualna	Demontaż klimatyzatorów	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru drabiny - każdej wmurowanej końcówki wspornika sta- lowego 6,00*2	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (9,60+6,50)*0,45	m ²		
			m ²	7,25	
				RAZEM	7,25
2		Docieplenie ścian			
7 d.2	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m ²		
		(2,16*1,42*2)+(1,20*1,50*3)+(1,12*0,82*2)+(0,58*0,54*2)+(1,20*0,70)+ (0,98*2,30)	m ²	17,09	
				RAZEM	17,09
8 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9,33*10,00)+[(9,60*10,20)-(6,10*3,60)]+(6,50*3,60*0,5)	m ²		
			m ²	180,96	
				RAZEM	180,96
9 d.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - GRUNLIT-U pod docieplenie	m ²		
		(9,33*10,00)+[(9,60*10,20)-(6,10*3,60)]+(6,50*3,60*0,5)	m ²	180,96	
				RAZEM	180,96
10 d.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		9,33+3,50	m	12,83	
				RAZEM	12,83
11 d.2	KNR 4-01 0530-02 z. sz. 2.5.	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - wykonanie z drabin przestawnych (9,60+6,50)*0,45	m ²		
			m ²	7,25	
				RAZEM	7,25
12 d.2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 20 cm - przy uży- ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy, styropian EPS 032 - gru- bość 0.20m, lambda: 0.032 W/mK {(9,33*10,00)+[(9,60*10,20)-(6,10*3,60)]+(6,50*3,60*0,5)}-12,85	m ²		
			m ²	168,11	
				RAZEM	168,11
13 d.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wypra- wy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy {[(1,42+2,16+1,42)*2]+[(1,50+1,20+1,50)*3]+[(0,82+1,12+0,82)*2]+ [(0,54+0,58+0,54)*2]+(0,70+1,20+0,70)+(2,30+0,98+2,30)}*0,30	m ²		
			m ²	11,89	
				RAZEM	11,89
14 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1,42+2,16+1,42)*2]+[(1,50+1,20+1,50)*3]+[(0,82+1,12+0,82)*2]+[(0,54+0,58+0,54)*2]+(0,70+1,20+0,70)+(2,30+0,98+2,30)$	m	39,62	
				RAZEM	39,62
15 d.2	KNR 4-01 0347-09	Przygotowanie podłoża pod nowe parapety	m ²		
		$[(2,16*2)+(1,20*3)+(1,12*2)+(0,54*2)+1,20]*0,40$	m ²	4,98	
				RAZEM	4,98
16 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
17 d.2	KNR-W 2- 02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18 d.2	KNR-W 2- 02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.2	KNR 4-01 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztu- cerów) z blachy ocynkowanej	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.2	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek z blachy ocynkowanej	szt.		
		1,00*3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
21 d.2	KNR 4-02 0215-01 analogia	Montaż dołącznika (trapera) o śr. 110 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m ²	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.2	kalkulacja indywidual- na	Montaż klimatyzatorów	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
24 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni starych cokołów	m ²		
		$[(9,33-1,00)+3,50]*0,80$	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
25 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT pod podkład co- kołów	m ²		
		$[(9,33-1,00)+3,50]*0,80$	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
26 d.2	KNR 0-23 0931-01	Podkładowa wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowa- nym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		$[(9,33-1,00)+3,50]*0,80$	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
27 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$[(9,33-1,00)+3,50]*0,80$	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
28 d.2	KNR 0-23 2611-02	Zagruntowanie podłoża przed ułożeniem marmolitu	m ²		
		$[(9,33-1,00)+3,50]*0,80$	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-23 d.2 0931-02 analogia	Tynk kamyczkowy MARMOLIT	m ²		
		$[(9,33-1,00)+3,50]*0,80$	m ²	9,46	
				RAZEM	9,46
3		Rusztowania			
30	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		$(9,33*10,00)+[(9,60*10,20)-(6,10*3,60)]+(6,00*3,58*0,5)$	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
31	NNRNKB d.3 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		$(9,33*10,00)+[(9,60*10,20)-(6,10*3,60)]+(6,00*3,58*0,5)$	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
32	KNR 2-02 d.3 1613-02 rozdz.16 z. sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		$(9,33*10,00)+[(9,60*10,20)-(6,10*3,60)]+(6,00*3,58*0,5)$	m ²	180,00	
				RAZEM	180,00
33	KNR AT-05 d.3 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		$10,00+4,00$	m	14,00	
				RAZEM	14,00
34	kalkulacja d.3 własna	Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaże i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 250 cm od strony elewacji	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 2-02 r. d.3 16 z.s.z.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20)			
4		Docieplenie stropodachu			
36	KNR 2-02 d.4 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.		
		4,00	kol.	4,00	
				RAZEM	4,00
37	KNR AT-09 d.4 0103-02	Paroizolacja	m ²		
		81,50	m ²	81,50	
				RAZEM	81,50
38	KNR-W 2- d.4 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, wełna mineralna 0,036 o grubości 0.10m, lambda: 0.036W/mK	m ²		
		81,50	m ²	81,50	
				RAZEM	81,50
39	KNR 0-14 d.4 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		81,50	m ²	81,50	
				RAZEM	81,50
40	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		81,50	m ²	81,50	
				RAZEM	81,50
41	KNR-W 2- d.4 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		81,50	m ²	81,50	
				RAZEM	81,50
5		Wymiana okien (6 szt)			
42	KNR 0-19 d.5 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna 3 szybowe z nawiewnikami - U=0.90 W/m2K uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV	m ²		
		$(1,15*1,45*3)+(0,85*1,18*1)+(0,85*1,45*2)$	m ²	8,47	
				RAZEM	8,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	kalkulacja	Obróbki okien	szt.		
d.5	indywidualna	6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6		Wymiana drzwi (szt-4) i montaż dodatkowych drzwi (szt-1)			
44	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.6	01 0353-04	4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
45	KNR 2-02	Ościeżnice z wykuciem gniazd	m ²		
d.6	1205-08	0,80*2,00*5	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
46	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.6	2612-08	(2,00+0,80+2,00)*2*5	m	48,00	
				RAZEM	48,00
47	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,8 m2 fabrycznie wykończone - szt 3	m ²		
d.6	1017-01	5,40	m ²	5,40	
				RAZEM	5,40
48	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone - wewnętrzne	m ²		
d.6	02 1040-01	1,70	m ²	1,70	
				RAZEM	1,70
49	KNR-W 2-	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone - zewnętrzne	m ²		
d.6	02 1040-01	0,95*2,10	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
50	kalkulacja	Obróbki drzwi	kpl.		
d.6	indywidualna	5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		Wymiana opraw oświetleniowych na LED			
51	KNR 4-03	Wymiana opraw oświetleniowych na nowe energooszczędne typu LED	szt.		
d.7	0606-02	10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00