

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich wraz z przebudową strefy wejściowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym					
1		Konstrukcja stalowa			
1	KNNR 7 d.1 0208-05	Konstrukcja wsporcza pod istniejący daszek 51.88/1000	t t	0.05	
				RAZEM	0.05
2	KNR 0-25 d.1 0113-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni B 0.14*(2.326+1.420)*2 0.073*(2.326+1.420)*2 (0.073-0.0047)*(2.326+1.420)*2 0.05*0.34*2 0.14*0.14*2	m ² m ² m ² m ² m ²	1.05 0.55 0.51 0.03 0.04	
				RAZEM	2.18
3	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 6.6 m ² / dm ³) poz.2	m ² m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
4	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 F 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 3.3 m ² / dm ³) poz.2	m ² m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
5	KNR 0-25 d.1 0202-01 0201 F 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 3.3 m ² / dm ³) poz.2	m ² m ²	2.18	
				RAZEM	2.18
6	KNR DC-03 d.1 0102-02 analogia	Mocowanie Pi-2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR DC-03 d.1 0102-03	Mocowanie Pi-1 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	ZKNR C-2 d.1 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm 0.14*0.14	m ² m ²	0.02	
				RAZEM	0.02
9	ZKNR C-2 d.1 0702-02	Wykonanie podlewek - dodatek za każdy 1 mm ponad 20 do 50 mm grubości Krotność = 10 poz.8	m ² m ²	0.02	
				RAZEM	0.02
2 45111100-9 Roboty rozbiórkowe					
10	KNR 19-01 d.2 0201-06	Podstemplowanie istniejącego daszka nad wejściem 1.27*5.575	m ² m ²	7.08	
				RAZEM	7.08
11	KNR AT-17 d.2 0104-05	Cięcie piłą diamentową istniejącej ściany żelbetowej 1.00*0.27*6+2.34*0.27*4	m ² m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
12	KNR 4-04 d.2 0303-02	Rozebranie istniejącej ścian żelbetowej 1.00*2.34*0.27*1	m ³ m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
13	KNR 4-04 d.2 0804-01 analogia	Demontaż pochwyłów 1.30+3.60	m m	4.90	
				RAZEM	4.90
14	KNNR 7 d.2 0503-08 z.o.3.4. analogia	Drzwi drzwi wejściowych 1.50*2.10*1	m ² m ²	3.15	
				RAZEM	3.15
15	KNR-W 4-01 d.2 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek Płytki 1.00*(2.15+0.27+2.47) 0.28*(5.575+1.03)	m ² m ² m ²	4.89 1.85	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.26-0.00)*(5.575+1.03)$	m ²	1.72	
		Cokolik			
		$0.05*(0.27+1.07+2.15-1.50+1.00+0.27+1.00+2.47*1.04+1.06+0.27+1.06)$	m ²	0.46	
				RAZEM	8.92
16	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $(-0.27+3.48+0.50)*(0.50+6.37+0.50)$	m ²		
			m ²	27.34	
				RAZEM	27.34
17	KNR-W 4-01 d.2 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka pierwszego stopnia $0.28*5.29*0.65$	m ³		
			m ³	0.96	
				RAZEM	0.96
3		Roboty ziemne			
18	KNR-W 2-01 d.3 0304-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) $(-0.27+3.48+0.25)*(0.25+6.37+0.25)*(1.06-0.27-0.06)$ A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	17.35	
			m ³	17.35	
		Pochylnia dla niepełnosprawnych $-0.15*(1.06-0.54)*9.48$ B (suma częściowa)	m ³	-0.74	
			m ³	-0.74	
		Dojście do śmietnika $-0.15*(1.06-0.54)*2.45$ C (suma częściowa)	m ³	-0.19	
			m ³	-0.19	
				RAZEM	16.42
19	KNR-W 2-01 d.3 0501-04	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. IV z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne poz.18	m ³		
			m ³	16.42	
				RAZEM	16.42
20	KNR-W 2-01 d.3 0301-03 z.o. 2.8.3.	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) -poz.18B -poz.18C	m ³		
			m ³	0.74	
			m ³	0.19	
				RAZEM	0.93
4		Schody i pochylnia			
21	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu $0.1784*1.71$	m ³		
			m ³	0.31	
				RAZEM	0.31
22	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu Pochylnia dla niepełnosprawnych $0.15*0.75*9.48$ Dojście do śmietnika $0.15*0.96*2.45$	m ³		
			m ³	1.07	
			m ³	0.35	
				RAZEM	1.42
23	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm. Przyjęto stopień zbrojenia 150 kg/m ³ . poz.22*150/1000	t		
			t	0.21	
				RAZEM	0.21
24	KNR-W 2-02 d.4 1116-01 1116-07 analogia	Płyta betonowa, zbrojona, szcziotkowana o grubości 25 mm $5.97+1.54$	m ²		
			m ²	7.51	
				RAZEM	7.51
25	KNR-W 2-02 d.4 1116-03	Płyta betonowa, zbrojona, szcziotkowana - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 12.5 poz.24	m ²		
			m ²	7.51	
				RAZEM	7.51
26	KNR-W 2-02 d.4 1116-07	Płyta betonowa, zbrojona, szcziotkowana - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.24	m ²		
			m ²	7.51	
				RAZEM	7.51
27	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 analogia	Warstwa dynamiczna 5 cm z kruszywa kamiennego (miał kamienny). Ze względu na brak pozycji związanej z wykonywaniem ręcznym przyjęto normę robocizny w wysokości 0,82 rg/15 cm/m ² . poz.24	m ²		
			m ²	7.51	
				RAZEM	7.51

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-31 d.4 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego kamiennego o grubości po zagęszczeniu 12 cm. Ze względu na brak pozycji związanej z wykonywaniem ręcznym przyjęto normę robocizny w wysokości 0,82 rg/15 cm/m ² . poz.24	m ² m ²	 7.51	 7.51
29	KNR 2-31 d.4 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.24	m ² m ²	 7.51	 7.51
30	KNR-W 2-02 d.4 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Odbojnica betonowa na rampie (5.03+4.52)*0.07*0.07	m ³ m ³	 0.05	 0.05
31	KNR 2-31 d.4 23102-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - odwzorzenie nawierzchni z kostki z odzysku poz.16-7.91	m ² m ²	 19.43	 19.43
5		Platforma dla niepełnosprawnych		RAZEM	19.43
32	KNR 7-33 d.5 0103-01 analogia	Platforma dla niepełnosprawnych np. T100 lub równoważna 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
6	44221220-3, 45421131-1	Ślusarka drzewiowa		RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-02 d.6 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, szklenie P4, okucia ze stali nierdzewnej 1.50*2.10	m ² m ²	 3.15	 3.15
7	45410000-4	Roboty tynkarskie		RAZEM	3.15
34	KNR-W 4-01 d.7 0707-03 analogia	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po zdemontowanych pochwyłach 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
35	KNR-W 4-01 d.7 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami 2.10+1.50+2.10	m m	 5.70	 5.70
8	45442100-8	Roboty malarskie		RAZEM	5.70
36	KNR-W 4-01 d.8 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 10.64*2.59 -0.9*2.0*1 -1.5*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 27.56 -1.80 -3.15	 22.61
37	KNR-W 2-02 d.8 1519-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową 9.67*2.59 -1.50*2.10*1 -1.04*2.10*1	m ² m ² m ² m ²	 25.05 -3.15 -2.18	 19.72
9		Roboty płytkarskie		RAZEM	19.72
38	KNR AT-23 d.9 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm 7.40	m ² m ²	 7.40	 7.40
39	KNR AT-23 d.9 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.38	m ² m ²	 7.40	 7.40
40	KNR AT-23 d.9 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 4.54	m m	 4.54	 4.54
41	KNR AT-23 d.9 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x30 cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.71+1.44	m	3.15	
				RAZEM	3.15
42	KNR AT-23 d.9 0303-05	Okladziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm 1.71+1.44	m		
			m	3.15	
				RAZEM	3.15
10		Balustrady			
43	KNR-W 2-02 d.10 1207-01 analogia	Balustrady przy pochylni dla niepełnosprawnych	m		
		5.03+4.52	m	9.55	
				RAZEM	9.55
11		Numer policyjny			
44	kalk. własna	Przeniesienie numeru policyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	45111100-9	Wywóz i utylizacja odpadów			
45		Wywóz i utylizacja odpadów - kontener 7m3	kpl.		
d.12		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00