

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Poprawa dostępności architektonicznej budynków Zespołu Szkół nr 2 w Rypinie poprzez przebudowę i budowę podjazdów dla osób niepełnosprawnych, zewnętrznych schodów przy wejściach do budynków szkoły UWAGI: 1. NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU. 2. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. 3. PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. 4. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ. 5. EWNTUALNE NAZWY MATERIAŁÓW NIE SĄ WIĄŻĄCE. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE MATERIAŁÓW INNEGO PRODU-CENTA O RÓWNOWAŻNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH. 6. ZAKRES RZECZOWY ROBÓT ZOSTAŁ OKREŚLONY NA PODSTAWIE PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO					
1 Schody i podjazd nr 1					
1	KNR 4-01	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0101-02	5.80*1.0+1.70*2.10	m ²	9.37	
				RAZEM	9.37
2	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie drzew i krzewów (zieleni niewymagająca pozwolenia na usunięcie)	szt.		
d.1	0102-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.		
d.1	1306-01	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-04	18.22*0.30	m ³	5.47	
				RAZEM	5.47
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość 3 km	m ³		
d.1	0109-15 0109-16	18.22*0.30	m ³	5.47	
				RAZEM	5.47
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow-czymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0203-02 0210-04	4.85*0.50*0.80+5.55*0.30*0.30+1.75*0.50*0.80	m ³	3.14	
				RAZEM	3.14
7	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 1 m	m ²		
d.1	0207-01 0207-07	0.20*0.80*(1.75+4.85)	m ²	1.06	
				RAZEM	1.06
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych	m ²		
d.1	0604-03	0.20*(1.75+4.85+0.50)	m ²	1.42	
				RAZEM	1.42
9	KNR-W 2-02	Ścianki oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych gr. 20 cm	m ²		
d.1	0103-01	0.30*4.85+0.37*1.75+0.55*0.37	m ²	2.31	
				RAZEM	2.31
10	KNR-W 4-01	Zabetonowanie pustaków ogrodzeniowych ścianki oporowej	m ³		
d.1	0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	0.20*1.75*0.37+0.20*4.85*0.30+0.20*0.55*0.37	m ³	0.46	
				RAZEM	0.46
11	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian	t		
d.1	0259-04	0.1	t	0.10	
				RAZEM	0.10
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01	0.80*2*(1.75+0.50+4.85)+0.30*4.85+0.50*1.75+0.50*0.30	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
d.1	0603-02	poz.12	m ²	13.84	
				RAZEM	13.84

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.10*2+1.70+5.14*2	m m	 16.18	
				RAZEM	16.18
15 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Wykonanie podsypki żwirowej pod warstwy nawierzchni 20.27*0.25	m ³ m ³	 5.07	
				RAZEM	5.07
16 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II poz.15	m ³ m ³	 5.07	
				RAZEM	5.07
17 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podłoża betonowego pod kostkę 20.27*0.10	m ³ m ³	 2.03	
				RAZEM	2.03
18 d.1	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cementowo-piaskowej - kostka śrutowana, trapezowa 20.27	m ² m ²	 20.27	
				RAZEM	20.27
19 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Uzupełnienie podłoża betonowego pod kostkę w miejscach uzupełnień istn. kostki (3.56+2.30)*0.10	m ³ m ³	 0.59	
				RAZEM	0.59
20 d.1	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cementowo-piaskowej - kostka pochodząca z robiorzki - uzupełnienie z dowiązaniem do nowych nawierzchni 3.56+2.30	m ² m ²	 5.86	
				RAZEM	5.86
21 d.1	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej 2.05+5.45*2+0.85	m m	 13.80	
				RAZEM	13.80
2 Schody i podjazd nr 2					
22 d.2	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 3.0*1.20*2	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
23 d.2	KNR-W 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew i krzewów (zieleni niewymagająca pozolenia na usunięcie) 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
24 d.2	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych 18	szt. szt.	 18.00	
				RAZEM	18.00
25 d.2	KNR 2-25 0307-03	Demontaż istniejącego ogrodzenia w obrębie parowozu 4.0*1.20	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
26 d.2	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 13.47*0.30	m ³ m ³	 4.04	
				RAZEM	4.04
27 d.2	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 3 km poz.26	m ³ m ³	 4.04	
				RAZEM	4.04
28 d.2	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km 0.50*0.80*(16.65+9.35+2.6+1.4)+1.60*0.30*0.30*2	m ³ m ³	 12.29	
				RAZEM	12.29
29 d.2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 1 m 0.20*0.80*(16.65+1.40+2.60+9.35)	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80
30 d.2	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0.20*(16.65+1.40+2.60+9.35)	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2	KNR-W 2-02 0103-01	Ścianki oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych gr. 20 cm 0.62*16.65+0.38*9.35+0.92*(2.60+1.40)	m ² m ²	 17.56	
				RAZEM	17.56
32 d.2	KNR-W 4-01 0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	Zabetonowanie pustaków ogrodzeniowych ścianki oporowej 0.20*(0.62*16.65+0.38*9.35+0.92*(2.60+1.40))	m ³ m ³	 3.51	
				RAZEM	3.51
33 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian 0.45	t t	 0.45	
				RAZEM	0.45
34 d.2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.80*2*(16.65+9.35+2.60+1.40)+6.65+0.38*9.35+0.92*(2.60+1.40)	m ² m ²	 61.88	
				RAZEM	61.88
35 d.2	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.34	m ² m ²	 61.88	
				RAZEM	61.88
36 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.20*6	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
37 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Wykonanie podsypki żwirowej pod warstwy nawierzchni 23.10*0.40	m ³ m ³	 9.24	
				RAZEM	9.24
38 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-II poz.37	m ³ m ³	 9.24	
				RAZEM	9.24
39 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podłoża betonowego pod kostkę 23.10*0.10	m ³ m ³	 2.31	
				RAZEM	2.31
40 d.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cementowo-piaskowej - kostka śrutowana, trapezowa 23.10	m ² m ²	 23.10	
				RAZEM	23.10
41 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Uzupełnienie podłoża betonowego pod kostkę w miejscach uzupełnień istn. kostki 7.20*0.10	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
42 d.2	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cementowo-piaskowej - kostka pochodząca z robiorki - uzupełnienie z dowiązaniem do nowych nawierzchni 7.20	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
43 d.2	Wycena indywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej 16.90+1.75+2.90+16.30	m m	 37.85	
				RAZEM	37.85
44 d.2	KNR-W 2-02 1803-02	Montaż wcześniej zdemontowanego ogrodzenia w obrębie lokomotywy 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
3 Schody i podjazd nr 3					
45 d.3	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 4.90+2.30	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
46 d.3	KNR-W 4-01 0324-06	Przestawienie stojaka rowerowego mocowanego do podłoża kostki betonowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.40*1.40*2*0.24	m ³ m ³	 1.61	
				RAZEM	1.61
48 d.3	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.88*0.40	m ³	2.75	
				RAZEM	2.75
49 d.3	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość 3 km	m ³		
		poz.47+poz.48	m ³	4.36	
				RAZEM	4.36
50 d.3	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość 3 km	m ³		
		0.50*0.80*3.50+(1.30+3.25+1.20+2.70)*0.30*0.30	m ³	2.16	
				RAZEM	2.16
51 d.3	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 1 m	m ²		
		0.20*0.80*3.50	m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
52 d.3	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych	m ²		
		0.20*3.50	m ²	0.70	
				RAZEM	0.70
53 d.3	KNR-W 2-02 0103-01	Ścianki oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych gr. 20 cm	m ²		
		0.25*3.50	m ²	0.88	
				RAZEM	0.88
54 d.3	KNR-W 4-01 0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	Zabetonowanie pustaków ogrodzeniowych ścianki oporowej	m ³		
		0.20*0.25*3.50	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
55 d.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian	t		
		0.05	t	0.05	
				RAZEM	0.05
56 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.80*2*3.50+0.25*3.50	m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
57 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa	m ²		
		poz.56	m ²	6.48	
				RAZEM	6.48
58 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1.20+1.30+3.25+2.70+2.35+2.55+0.95	m	14.30	
				RAZEM	14.30
59 d.3	KNR-W 2-01 0222-01	Wykonanie podsypki żwirowej pod warstwy nawierzchni	m ³		
		12.48*0.25	m ³	3.12	
				RAZEM	3.12
60 d.3	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
		poz.59	m ³	3.12	
				RAZEM	3.12
61 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podłoża betonowego pod kostkę	m ³		
		12.48*0.10	m ³	1.25	
				RAZEM	1.25
62 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka śrutowana, trapezowa	m ²		
		12.48	m ²	12.48	
				RAZEM	12.48
63 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Uzupełnienie podłoża betonowego pod kostkę w miejscach uzupełnień istn. kostki	m ³		
		(3.25+3.20+1.30+1.50)*0.20*0.10	m ³	0.19	
				RAZEM	0.19
64 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka pochodząca z robót - uzupełnienie z dowiązaniem do nowych nawierzchni	m ²		
		(3.25+3.20+1.30+1.50)*0.30	m ²	2.78	
				RAZEM	2.78
65 d.3	Wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.10*2	m	8.20	
				RAZEM	8.20
66 d.3	KNR-W 4-01 0731-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych średnio- i drobnopięknych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu 0.24*1.15*2	m ²		
			m ²	0.55	
				RAZEM	0.55
67 d.3	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych 2.55*2.50	m ²		
			m ²	6.38	
				RAZEM	6.38
4 Schody i podjazd nr 4					
68 d.4	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		6.11	m ²	6.11	
				RAZEM	6.11
69 d.4	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4.06*0.30	m ³		
			m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
70 d.4	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 3 km poz.69	m ³		
			m ³	1.22	
				RAZEM	1.22
71 d.4	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km 0.50*0.80*3.20+(3.30+1.85+0.45+1.50+1.20+2.60)*0.30*0.30	m ³		
			m ³	2.26	
				RAZEM	2.26
72 d.4	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 1 m 0.20*0.80*3.20	m ²		
			m ²	0.51	
				RAZEM	0.51
73 d.4	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0.20*3.20	m ²		
			m ²	0.64	
				RAZEM	0.64
74 d.4	KNR-W 2-02 0103-01	Ścianki oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych gr. 20 cm 0.25*3.20	m ²		
			m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
75 d.4	KNR-W 4-01 0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	Zabetonowanie pustaków ogrodzeniowych ścianki oporowej 0.20*0.25*3.20	m ³		
			m ³	0.16	
				RAZEM	0.16
76 d.4	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian 0.05	t		
			t	0.05	
				RAZEM	0.05
77 d.4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.80*2*3.20+0.25*3.20	m ²		
			m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
78 d.4	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.77	m ²		
			m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
79 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.30+1.85+0.45+1.50+1.20+2.60	m		
			m	10.90	
				RAZEM	10.90
80 d.4	KNR-W 2-01 0222-01	Wykonanie podsypki żwirowej pod warstwy nawierzchni 9.45*0.25	m ³		
			m ³	2.36	
				RAZEM	2.36
81 d.4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II poz.80	m ³		
			m ³	2.36	
				RAZEM	2.36

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podłoża betonowego pod kostkę 4.45*0.10	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
83 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka śrutowana, trapezowa 9.45	m ² m ²	 9.45	
				RAZEM	9.45
84 d.4	KNR-W 2-02 1101-01	Uzupełnienie podłoża betonowego pod kostkę w miejscach uzupełnień istn. kostki (1.85+3.30+2.85+1.20)*0.20*0.10	m ³ m ³	 0.18	
				RAZEM	0.18
85 d.4	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka pochodząca z robiórki - uzupełnienie z dowiązaniem do nowych nawierzchni (1.85+3.30+2.85+1.20)*0.30	m ² m ²	 2.76	
				RAZEM	2.76
86 d.4	Wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej 3.85*2	m m	 7.70	
				RAZEM	7.70
5 Schody i podjazd nr 5					
87 d.5	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 9.30+2.21	m ² m ²	 11.51	
				RAZEM	11.51
88 d.5	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 3.90*0.30+(2.55+2.60+5.65)*0.50*0.15	m ³ m ³	 1.98	
				RAZEM	1.98
89 d.5	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość 3 km poz.88	m ³ m ³	 1.98	
				RAZEM	1.98
90 d.5	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość 3 km 0.50*0.80*(6.0+2.55)+(3.40+0.68*2)*0.30*0.30	m ³ m ³	 3.85	
				RAZEM	3.85
91 d.5	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 1 m 0.20*0.80*6.0	m ² m ²	 0.96	
				RAZEM	0.96
92 d.5	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0.20*6.0	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
93 d.5	KNR-W 2-02 0103-01	Ścianki oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych gr. 20 cm 0.32*6.0	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
94 d.5	KNR-W 4-01 0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	Zabetonowanie pustaków ogrodzeniowych ścianki oporowej 0.20*0.32*6.0	m ³ m ³	 0.38	
				RAZEM	0.38
95 d.5	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian 0.14	t t	 0.14	
				RAZEM	0.14
96 d.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.80*2*6.0+0.32*6.0	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
97 d.5	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.96	m ² m ²	 11.52	
				RAZEM	11.52
98 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3.40+0.68+0.68+2.70+0.35*2+1.20+2.70	m m	 12.06	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.06
99 d.5	KNR-W 2-01 0222-01	Wykonanie podsypki żwirowej pod warstwy nawierzchni 14.12*0.35	m ³ m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
100 d.5	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II poz.99	m ³ m ³	4.94	
				RAZEM	4.94
101 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Wykonanie podłoża betonowego pod kostkę 14.12*0.10	m ³ m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
102 d.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka śrutowana, trapezowa 14.12	m ² m ²	14.12	
				RAZEM	14.12
103 d.5	KNR-W 2-02 1101-01	Uzupełnienie podłoża betonowego pod kostkę w miejscach uzupełnień istn. kostki (5.65+1.60+3.40+0.68*2)*0.20*0.10	m ³ m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
104 d.5	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cemen- towo-piaskowej - kostka pochodząca z robiorki - uzupełnienie z dowiązaniem do nowych nawierzchni (5.65+1.60+3.40+0.68*2)*0.30	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
105 d.5	Wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej 6.60*2	m m	13.20	
				RAZEM	13.20
6 Schody i podjazd nr 6					
106 d.6	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki betonowej 0.30*(2.86+11.68+1.50+10.18+1.65+3.0)+2.06*7.20+2.72*5.13	m ² m ²	38.05	
				RAZEM	38.05
107 d.6	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 31.07*0.35	m ³ m ³	10.87	
				RAZEM	10.87
108 d.6	KNR-W 4-01 0109-15 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robetonowych i żelbetowych na odległość 3 km poz.107	m ³ m ³	10.87	
				RAZEM	10.87
109 d.6	KNR-W 2-01 0203-02 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość 3 km 0.50*0.80*(13.09*2+2.72)+(2.25+3.33)*0.30*0.30	m ³ m ³	12.06	
				RAZEM	12.06
110 d.6	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany fundamentowe żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 1 m 0.20*0.80*(13.09*2+2.72)	m ² m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
111 d.6	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy - izolacja pozioma ścian fundamentowych 0.20*(13.09*2+2.72)	m ² m ²	5.78	
				RAZEM	5.78
112 d.6	KNR-W 2-02 0103-01	Ścianki oporowe z prefabrykowanych pustaków ogrodzeniowych gr. 20 cm 0.40*(13.09*2+2.72)	m ² m ²	11.56	
				RAZEM	11.56
113 d.6	KNR-W 4-01 0203-05 z.sz.2.6. 9905-01	Zabetonowanie pustaków ogrodzeniowych ścianki oporowej 0.20*0.32*(13.09*2+2.72)	m ³ m ³	1.85	
				RAZEM	1.85
114 d.6	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian 0.6	t t	0.60	
				RAZEM	0.60
115 d.6	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.80*2*(13.09*2+2.72)+0.40*(13.09*2+2.72)	m ²	57.80	
				RAZEM	57.80
116	KNR-W 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa poz.115	m ²		
			m ²	57.80	
				RAZEM	57.80
117	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.25*4+3.3+2.30+1.70+1.2+1.20	m		
			m	18.70	
				RAZEM	18.70
118	KNR-W 2-01 d.6 0222-01	Wykonanie podsypki żwirowej pod warstwy nawierzchni 31.42*0.40	m ³		
			m ³	12.57	
				RAZEM	12.57
119	KNR-W 2-01 d.6 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-II poz.118	m ³		
			m ³	12.57	
				RAZEM	12.57
120	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Wykonanie podłoża betonowego pod kostkę 31.42*0.10	m ³		
			m ³	3.14	
				RAZEM	3.14
121	NNRNKB d.6 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 na podsypce cementowo-piaskowej - kostka śrutowana, trapezowa 31.42	m ²		
			m ²	31.42	
				RAZEM	31.42
122	KNR-W 2-02 d.6 1101-01	Uzupełnienie podłoża betonowego pod kostkę w miejscach uzupełnień istn. kostki 38.05*0.10	m ³		
			m ³	3.81	
				RAZEM	3.81
123	NNRNKB d.6 231 0511-04	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 na podsypce cementowo-piaskowej - kostka pochodząca z robiórki - uzupełnienie z dowiązaniem do nowych nawierzchni 38.05	m ²		
			m ²	38.05	
				RAZEM	38.05
124	Wycena indywidualna d.6	Dostawa i montaż balustrad ze stali nierdzewnej 13.69*2+3.02	m		
			m	30.40	
				RAZEM	30.40