

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont ciągów pieszo-jezdnych wraz z wymianą podestów wejść do klatek i remontem schodów na terenie osiedla I Żoliborskiej Spółdzielni Mieszkaniowej pomiędzy budynkami Kochanowskiego 23,25,27,29

ADRES INWESTYCJI: 01-864 Warszawa, ul. Kochanowskiego

NAZWA INWESTORA: I Żoliborska Spółdzielnia Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: 01-864 Warszawa, ul. Kochanowskiego 33 a lok 55

DATA OPRACOWANIA: 17.11.2022

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>CHODNIKI</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(8,6 + 1,4) * 4,4 * 0,5 + 3 * 4,4 + 6,1 * 3,6 + 4 * 4,75 + 11,5 * 3,4 + 3,8 * 4 + 9,5 * 6,9 + 3,5 * 8,7 + 3,9 * 8,7 + 3,9 * 7,5 + 3,5 * 2,1 + 3,9 * 16 + 2,3 * 2,2 + 9,6 * 3,8 + 2,6 * 7,9 + 9 * 7 + 2,7 * 4,6 * 0,5 + 10,25 * 3,5 + 3,5 * 6,7 + 4 * 6,7 + 3,5 * 6,8 + 4,9 * 3,5 + 4,05 * 4,9 + 6,8 * 3,5 + 4,7 * 6,6 * 0,5 + 9,6 * 7,7 + 3,9 * 5,85 + 5,85 * 5,1 + 3,5 * 4,2 + 4,65 * 1,85 + 4,5 * 2,5 * 0,5 + 0,5 * 7 * 4,5 + 2,6 * 4,5 + 3,6 * 11,9 + (2,8 + 4,8) / 2 * 10,6 + 9,9 * 3 + 23,6 * 2,6 + 5,3 * 3 + (5,3 + 3,7) / 2 * 8 + (5,7 + 3,7) / 2 * 8,3 + (3,4 + 5,6) / 2 * 5,4 + 5,1 * 3,4 + (3,4 + 8) / 2 * 5,8 + 3,6 * 33,9 + (3,6 + 9,5) / 2 * 4,8 + 5,6 * 4,5 + (2,3 + 6,3) / 2 * 2,7 + 12,1 * 3 + (11,7 + 3) / 2 * 2,6 + 33,5 * 2,3 + (3 + 3,7) / 2 * 6,8	m2	1 545,178	
				RAZEM	1 545,178
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		11,5 + 7,1 + 16,2 + 14,2 + 20,1 + 11,6 + 6,1 + 17,2 + 14 + 13,9 + 16,2 + 8,8 + 4,7 + 2,8 + 41,1 + 42,5 + 56,6 + 23,8 + 21,2	m	349,600	
				RAZEM	349,600
3 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,5 + 7 + 7,6 + 22,1	m	45,200	
				RAZEM	45,200
4 d.1	KNR 2-31 0802-03 0802 -04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 5 cm	m2		
		(8,6 + 1,4) * 4,4 * 0,5 + 3 * 4,4 + 6,1 * 3,6 + 4 * 4,75 + 11,5 * 3,4 + 3,8 * 4 + 9,5 * 6,9 + 3,5 * 8,7 + 3,9 * 8,7 + 3,9 * 7,5 + 3,5 * 2,1 + 3,9 * 16 + 2,3 * 2,2 + 9,6 * 3,8 + 2,6 * 7,9 + 9 * 7 + 2,7 * 4,6 * 0,5 + 10,25 * 3,5 + 3,5 * 6,7 + 4 * 6,7 + 3,5 * 6,8 + 4,9 * 3,5 + 4,05 * 4,9 + 6,8 * 3,5 + 4,7 * 6,6 * 0,5 + 9,6 * 7,7 + 3,9 * 5,85 + 5,85 * 5,1 + 3,5 * 4,2 + 4,65 * 1,85 + 4,5 * 2,5 * 0,5 + 0,5 * 7 * 4,5 + 2,6 * 4,5 + 3,6 * 11,9 + (2,8 + 4,8) / 2 * 10,6 + 9,9 * 3 + 23,6 * 2,6 + 5,3 * 3 + (5,3 + 3,7) / 2 * 8 + (5,7 + 3,7) / 2 * 8,3 + (3,4 + 5,6) / 2 * 5,4 + 5,1 * 3,4 + (3,4 + 8) / 2 * 5,8 + 3,6 * 33,9 + (3,6 + 9,5) / 2 * 4,8 + 5,6 * 4,5 + (2,3 + 6,3) / 2 * 2,7 + 12,1 * 3 + (11,7 + 3) / 2 * 2,6 + 33,5 * 2,3 + (3 + 3,7) / 2 * 6,8	m2	1 545,178	
				RAZEM	1 545,178
5 d.1	KNR 4-051 0410-04	Demontaż kołnierzy i pokryw studzienek i wyłazłów (instalacja wod.- kan.)	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		Ciągi pieszo jezdne 1545 * 0,08	m3	123,600	
		Obrzeża 349,60 * 0,08 * 0,03	m3	0,839	
		krawężniki 45,20 * 0,15 * 0,30	m3	2,034	
		Część podbudowy nie nadająca się do ponownego wbudowania 1545,08 * 0,05	m3	77,254	
				RAZEM	203,727
7 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa separacyjna z geowłókniny	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(8,6 + 1,4) * 4,4 * 0,5 + 3 * 4,4 + 6,1 * 3,6 + 4 * 4,75 + 11,5 * 3,4 + 3,8 * 4 + 9,5 * 6,9 + 3,5 * 8,7 + 3,9 * 8,7 + 3,9 * 7,5 + 3,5 * 2,1 + 3,9 * 16 + 2,3 * 2,2 + 9,6 * 3,8 + 2,6 * 7,9 + 9 * 7 + 2,7 * 4,6 * 0,5 + 10,25 * 3,5 + 3,5 * 6,7 + 4 * 6,7 + 3,5 * 6,8 + 4,9 * 3,5 + 4,05 * 4,9 + 6,8 * 3,5 + 4,7 * 6,6 * 0,5 + 9,6 * 7,7 + 3,9 * 5,85 + 5,85 * 5,1 + 3,5 * 4,2 + 4,65 * 1,85 + 4,5 * 2,5 * 0,5 + 0,5 * 7 * 4,5 + 2,6 * 4,5 + 3,6 * 11,9 + (2,8 + 4,8) / 2 * 10,6 + 9,9 * 3 + 23,6 * 2,6 + 5,3 * 3 + (5,3 + 3,7) / 2 * 8 + (5,7 + 3,7) / 2 * 8,3 + (3,4 + 5,6) / 2 * 5,4 + 5,1 * 3,4 + (3,4 + 8) / 2 * 5,8 + 3,6 * 33,9 + (3,6 + 9,5) / 2 * 4,8 + 5,6 * 4,5 + (2,3 + 6,3) / 2 * 2,7 + 12,1 * 3 + (11,7 + 3) / 2 * 2,6 + 33,5 * 2,3 + (3 + 3,7) / 2 * 6,8$	m2	1 545,178	
				RAZEM	1 545,178
8 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, wyrównanie i naprawa istniejącej podbudowy pod ciągi piesze z wyprofilowaniem spadków	m2		
		$(8,6 + 1,4) * 4,4 * 0,5 + 3 * 4,4 + 6,1 * 3,6 + 4 * 4,75 + 11,5 * 3,4 + 3,8 * 4 + 9,5 * 6,9 + 3,5 * 8,7 + 3,9 * 8,7 + 3,9 * 7,5 + 3,5 * 2,1 + 3,9 * 16 + 2,3 * 2,2 + 9,6 * 3,8 + 2,6 * 7,9 + 9 * 7 + 2,7 * 4,6 * 0,5 + 10,25 * 3,5 + 3,5 * 6,7 + 4 * 6,7 + 3,5 * 6,8 + 4,9 * 3,5 + 4,05 * 4,9 + 6,8 * 3,5 + 4,7 * 6,6 * 0,5 + 9,6 * 7,7 + 3,9 * 5,85 + 5,85 * 5,1 + 3,5 * 4,2 + 4,65 * 1,85 + 4,5 * 2,5 * 0,5 + 0,5 * 7 * 4,5 + 2,6 * 4,5 + 3,6 * 11,9 + (2,8 + 4,8) / 2 * 10,6 + 9,9 * 3 + 23,6 * 2,6 + 5,3 * 3 + (5,3 + 3,7) / 2 * 8 + (5,7 + 3,7) / 2 * 8,3 + (3,4 + 5,6) / 2 * 5,4 + 5,1 * 3,4 + (3,4 + 8) / 2 * 5,8 + 3,6 * 33,9 + (3,6 + 9,5) / 2 * 4,8 + 5,6 * 4,5 + (2,3 + 6,3) / 2 * 2,7 + 12,1 * 3 + (11,7 + 3) / 2 * 2,6 + 33,5 * 2,3 + (3 + 3,7) / 2 * 6,8$	m2	1 545,178	
				RAZEM	1 545,178
9 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu z kl. C12/15	m3		
		$(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 45,20$	m3	3,390	
				RAZEM	3,390
10 d.1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		$8,5 + 7 + 7,6 + 22,1$	m	45,200	
				RAZEM	45,200
11 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem z betonu z kl. C12/15	m3		
		$(0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 349,60$	m3	23,598	
				RAZEM	23,598
12 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$11,5 + 7,1 + 16,2 + 14,2 + 20,1 + 11,6 + 6,1 + 17,2 + 14 + 13,9 + 16,2 + 8,8 + 4,7 + 2,8 + 41,1 + 42,5 + 56,6 + 23,8 + 21,2$	m	349,600	
				RAZEM	349,600
13 d.1	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$(8,6 + 1,4) * 4,4 * 0,5 + 3 * 4,4 + 6,1 * 3,6 + 4 * 4,75 + 11,5 * 3,4 + 3,8 * 4 + 9,5 * 6,9 + 3,5 * 8,7 + 3,9 * 8,7 + 3,9 * 7,5 + 3,5 * 2,1 + 3,9 * 16 + 2,3 * 2,2 + 9,6 * 3,8 + 2,6 * 7,9 + 9 * 7 + 2,7 * 4,6 * 0,5 + 10,25 * 3,5 + 3,5 * 6,7 + 4 * 6,7 + 3,5 * 6,8 + 4,9 * 3,5 + 4,05 * 4,9 + 6,8 * 3,5 + 4,7 * 6,6 * 0,5 + 9,6 * 7,7 + 3,9 * 5,85 + 5,85 * 5,1 + 3,5 * 4,2 + 4,65 * 1,85 + 4,5 * 2,5 * 0,5 + 0,5 * 7 * 4,5 + 2,6 * 4,5 + 3,6 * 11,9 + (2,8 + 4,8) / 2 * 10,6 + 9,9 * 3 + 23,6 * 2,6 + 5,3 * 3 + (5,3 + 3,7) / 2 * 8 + (5,7 + 3,7) / 2 * 8,3 + (3,4 + 5,6) / 2 * 5,4 + 5,1 * 3,4 + (3,4 + 8) / 2 * 5,8 + 3,6 * 33,9 + (3,6 + 9,5) / 2 * 4,8 + 5,6 * 4,5 + (2,3 + 6,3) / 2 * 2,7 + 12,1 * 3 + (11,7 + 3) / 2 * 2,6 + 33,5 * 2,3 + (3 + 3,7) / 2 * 6,8$	m2	1 545,178	
				RAZEM	1 545,178
14 d.1	KNR-W 2-18 0529-01	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		PARKING - NAPRAWA NAWIERZCHNI			
15 d.2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25 * 4,7	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
16 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
17 d.2	KNR 2-31 0802-03 0802 -04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 5 cm	m2		
		25 * 4,7	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
18 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		Ciągi pieszo jezdne 117,5 * 0,08	m3	9,400	
		Krawężniki 25 * 0,15 * 0,3	m3	1,125	
		Część podbudowy nie nadająca się do ponownego wbudowania 117,50 * 0,05	m3	5,875	
				RAZEM	16,400
19 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa separacyjna z geowłókniny	m2		
		117,50	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
20 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, wyrównanie i naprawa istniejącej podbudowy pod ciągi piesze z wyprofilowaniem spadków	m2		
		117,50	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
21 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu z kl. C12/15	m3		
		(0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * 25,00	m3	1,875	
				RAZEM	1,875
22 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
23 d.2	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		25,0 * 4,70	m2	117,500	
				RAZEM	117,500
3		PODESTY PRZY WEJŚCIACH DO KLATEK SCHODOWYCH W BUD. KOCHANOWSKIEGO 23, KL. 2, 3, 5, 6			
24 d.3	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m3 bet.		
	kl II	Podesty (6,7 * 1 + 2,1 * 0,4) * 0,14	m3 bet.	1,056	
	kl III	(4,9 * 1 + 2,1 * 0,4) * 0,15	m3 bet.	0,861	
	kl V	(4,65 * 1,15 + 2,1 * 0,3) * 0,15	m3 bet.	0,897	
	kl VI	(4,55 * 1,03 + 2,35 * 0,42) * 0,11	m3 bet.	0,624	
				RAZEM	3,438

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 4-01 0354-06	Demontaż kratki stalowych przed wejściami do klatek	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
	kl II	(6,7 * 1 + 2,1 * 0,4) * 0,14	m3	1,056	
	kl III	(4,9 * 1 + 2,1 * 0,4) * 0,15	m3	0,861	
	kl V	(4,65 * 1,15 + 2,1 * 0,3) * 0,15	m3	0,897	
	kl VI	(4,55 * 1,03 + 2,35 * 0,42) * 0,11	m3	0,624	
				RAZEM	3,438
27 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	kl III	(6,7 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	7,540	
	kl II	(4,9 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	5,740	
	kl V	(4,65 * 1,15 + 2,1 * 0,3)	m2	5,978	
	kl VI	(4,55 * 1,03 + 2,35 * 0,42)	m2	5,674	
				RAZEM	24,932
28 d.3	KNR 2-31 0109-01 0109 -02	Podbudowa betonowa zbrojona - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	kl III	(6,7 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	7,540	
	kl II	(4,9 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	5,740	
	kl V	(4,65 * 1,15 + 2,1 * 0,3)	m2	5,978	
	kl VI	(4,55 * 1,03 + 2,35 * 0,42)	m2	5,674	
				RAZEM	24,932
29 d.3	KNR BC-02 0301-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznej powłoki cementowo - polimerowej	m2		
	kl II	(6,7 * 1 + 2,1 * 0,4) + 0,15 * (1 + 6,7 + 1)	m2	8,845	
	kl III	(4,9 * 1 + 2,1 * 0,4) + 0,15 * (1 + 4,9 + 1)	m2	6,775	
	kl V	(4,65 * 1,15 + 2,1 * 0,3) + 0,15 * (1 + 4,65 + 1)	m2	6,975	
	kl VI	(4,55 * 1,03 + 2,35 * 0,42) + 0,15 * (1 + 4,55 + 1)	m2	6,656	
				RAZEM	29,251
30 d.3	KNR 2-11 0521-01 analogia	Wykonanie palisady z elementów palisadowych z kostki o wym. 50x28x6cm na podestach	m		
	kl II	(6,7 + 1 + 1)	m	8,700	
	kl III	(4,9 + 1 + 1)	m	6,900	
	kl V	(4,65 + 1 + 1)	m	6,650	
	kl VI	(4,55 + 1 + 1)	m	6,550	
				RAZEM	28,800
31 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na podestach wejść do klatek	m2		
	kl II	(6,7 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	7,540	
	kl III	(4,9 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	5,740	
	kl V	(4,65 * 1 + 2,1 * 0,4)	m2	5,490	
	kl VI	(4,55 * 1 + 2,35 * 0,4)	m2	5,490	
				RAZEM	24,260
32 d.3	KNR 2-02 1219-03	Montaż kratki stalowych ocynkowanych (wycieraczek) o wym. 80x45cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - uzupełnienie izolacji termicznej ze styroduru w strefie cokołowej	m2		
		8	m2	8,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
34 d.3	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
4		PODEST W BUD. KOCHANOWSKIEGO 27 OD STRONY PATIO			
35 d.4	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m3 bet.		
	kl I	Podesty (2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) * 0,1	m3 bet.	0,438	
				RAZEM	0,438
36 d.4	KNR 4-01 0354-06	Demontaż krtek stalowych przed wejściami do klatek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
	kl I	Podesty (2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) * 0,1	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
38 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	kl I	(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2)	m2	4,375	
				RAZEM	4,375
39 d.4	KNR 2-31 0109-01 0109 -02	Podbudowa betonowa zbrojona - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	kl I	(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2)	m2	4,375	
				RAZEM	4,375
40 d.4	KNR BC-02 0301-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznej powłoki cementowo - polimerowej z wywinięciem 10 cm na ścianę budynku i z wklejeniem taśm w narożach	m2		
	kl I	(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) + 0,15 * (1,50 + 1,25 + 2,9 + 1,25 + 1,5)	m2	5,635	
				RAZEM	5,635
41 d.4	KNR 2-11 0521-01 analogia	Wykonanie palisady z elementów palisadowych z kostki o wym. 50x28x6cm na podestach	m		
	kl I	2,90 + 1,25 + 1,25	m	5,400	
				RAZEM	5,400
42 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej na podestach wejść do klatek	m2		
	kl I	2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2	m2	4,375	
				RAZEM	4,375
43 d.4	KNR 2-02 1219-03	Montaż krtek stalowych ocynkowanych (wycieraczek) o wym. 80x45cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - uzupełnienie izolacji termicznej ze styroduru w strefie cokołowej	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		SCHODY W BUD. KOCHANOWSKIEGO 25 OD STRONY PATIO			
46 d.5	KNNR-W 3 0403-01	Ręczna rozbiórka elementów betonowych zbrojonych	m3 bet.		
	Podest	$(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) * 0,1$	m3 bet.	0,438	
	Schody	$2,90 * 0,35 * 0,15 * 2$	m3 bet.	0,305	
				RAZEM	0,743
47 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108 -10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
	kl I	$(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) * 0,1 + 2,90 * 0,35 * 0,15 * 2$	m3	0,742	
				RAZEM	0,742
48 d.5	KNR 4-01 0354-06	Demontaż kratki stalowej przed wejściami do klatek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.5	KNR 0-21 4007-03 analogia	Wykonanie tymczasowego pomostu i schodów na czas prowadzenia robót	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
50 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pod podest - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	kl I	$(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2 + 0,70 * 2,90)$	m2	6,405	
				RAZEM	6,405
51 d.5	KNR 2-31 0109-01 0109 -02	Podbudowa betonowa zbrojona pod schody prefabrykowane - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
	kl I	$(2,90 * 0,35 * 3)$	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
52 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe zbrojone pod ułożenie płyt prefabrykowanych zbrojonych	m3		
		$(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) * 0,1$	m3	0,438	
				RAZEM	0,438
53 d.5	KNR BC-02 0301-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa z elastycznej powłoki cementowo - polimerowej z wywinięciem 10 cm na ścianę budynku i z wklejeniem taśm w narożach	m2		
	kl I	$(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2) + 0,45 * (1,50 + 1,25 + 2,9 + 1,25 + 1,5) + 0,70 * 2,90$	m2	10,185	
				RAZEM	10,185
54 d.5	KNR 2-02 2101-01 analogia	Montaż płyt betonowych prefabrykowanych na podestach wejść do klatek	m2		
	kl I	$(2,90 * 1,25 + 1,50 * 0,25 * 2)$	m2	4,375	
				RAZEM	4,375
55 d.5	KNR 2-02 1219-03	Montaż kratki stalowych ocynkowanych (wycieraczek) o wym. 80x45cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.5	KNR 2-02 2101-01 analogia	Montaż stopni betonowych prefabrykowanych na podestach wejść do klatek	m2		
	kl I	$2,90 * 0,35 * 3$	m2	3,045	
				RAZEM	3,045
57 d.5	KNR 2-02 1219-03	Montaż kratki stalowych ocynkowanych (wycieraczek) o wym. 80x45cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - uzupełnienie izolacji termicznej ze styroduru w strefie cokołowej	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.5	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		6	m2	6,000	
				RAZEM	6,000