

Przedmiar robót

Wymiana 8 podestów przed wejściami do klatek na kostkę betonową wraz z remontem schodów
wejściowych do 3 klatki

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47
Rodzaj robót	Roboty remontowe
Branża	Ogólnobudowlana
Lokalizacja	ul. Klonowa 47, 16-400 Suwałki
Zamawiający	Zarząd Budynków Mieszkalnych w Suwałkach TBS Sp. z o.o., ul. Wigierska 32, 16-400 Suwałki
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Klonowa 47, 16-400 Suwałki

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1 Wymiana podestów przed klatkami na kostkę betonową		
			1.1 Klatka 1		
1	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż poręczy (stojaka na rowery) przy wejściu do klatki	kpl	1,00
2	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
			podest 3,04*1,54*0,30	m3	1,40
			stopień 3,04*0,32*0,21	m3	0,20
			razem	m3	1,60
3	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania		
			0,60*2+0,50	m	1,70
			razem	m	1,70
4	KNR 2-31 0815/01 analogia		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej - do odzysku		
			kostka przed wiatrolapem 3,04*0,60	m2	1,82
			kostka po bokach podestu (0,60+0,50)*(0,60+1,54+0,32)	m2	2,71
			razem	m2	4,53
5	KNR 2-31 0407/05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne wbudowanie obrzeży z rozbiórki (bez kosztu obrzeża) - odcięcie kostki układanej w przeciwnym kierunku		
			0,60+0,50	m	1,10
			razem	m	1,10
6	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			3,04*(1,54+0,32)	m2	5,65
			razem	m2	5,65
7	KNR 2-31u1 0300/03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne wbudowanie kostki z rozbiórki (bez kosztu kostki)	m2	4,53
8	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm	szt	1,00
9	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			3,04*(1,54*0,30+0,32*0,21){podest}+4,53*0,08{podsypka kostki}+1,70*0,20*0,10{opór obrzeży}	m3	2,01
			razem	m3	2,01
10	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	2,01
11	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu		
			2,01*2,200	t	4,42
			razem	t	4,42
			1.2 Klatka 2 wejście wschodnie		
12	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż poręczy (stojaka na rowery) przy wejściu do klatki	kpl	1,00
13	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			2,96*1,50*0,15	m3	0,67
			razem	m3	0,67
14	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			2,96*1,50	m2	4,44
			razem	m2	4,44

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm	szt	1,00
16	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			(2,96*1,50*0,15){podest}	m3	0,67
			razem	m3	0,67
17	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,67
18	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu		
			0,67*2,200	t	1,47
			razem	t	1,47
1.3 Klatka 2 wejście zachodnie					
19	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			2,70*0,93*0,15	m3	0,38
			razem	m3	0,38
20	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			2,70*0,93	m2	2,51
			razem	m2	2,51
21	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			2,70*0,93*0,15{podest}	m3	0,38
			razem	m3	0,38
22	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,38
23	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu		
			0,38*2,200	t	0,84
			razem	t	0,84
1.4 Klatka 3 wejście południowe					
24	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			2,45*1,45*0,15	m3	0,53
			razem	m3	0,53
25	KNR 2-31 0815/01 analogia		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej		
			2,45*0,15	m2	0,37
			razem	m2	0,37
26	KNR 2-31 0407/05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne wbudowanie obrzeży z rozbiórki (bez kosztu obrzeża) - odcięcie kostki układanej w przeciwnym kierunku	m	2,45
27	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			2,45*(1,45+0,15-0,06)	m2	3,77
			razem	m2	3,77
28	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm	szt	1,00
29	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,45*1,45*0,15 {podest} + 0,37*0,08 {podsypka kostki}	m3	0,56
			razem	m3	0,56
30	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,56
31	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu	t	1,23
			0,56*2,200	t	1,23
			razem	t	1,23
			1.5 Klatka 4		
32	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż poręczy (stojaka na rowery) przy wejściu do klatki	kpl	1,00
33	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			2,84*1,52*0,15	m3	0,65
			razem	m3	0,65
34	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania		
			0,50*2	m	1,00
			razem	m	1,00
35	KNR 2-31 0815/01 analogia		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej - do odzysku		
			opaski po bokach podestu (0,50*1,52+1,00*0,50)*2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
36	KNR 2-31 0407/05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne wbudowanie obrzeży z rozbiórki (bez kosztu obrzeża) - odcięcie kostki układanej w przeciwnym kierunku		
			2*0,50	m	1,00
			razem	m	1,00
37	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			2,84*1,52	m2	4,32
			razem	m2	4,32
38	KNR 2-31u1 0300/03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne wbudowanie kostki z rozbiórki (bez kosztu kostki)	m2	2,52
39	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm	szt	1,00
40	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			2,84*1,52*0,15 {podest} + 2,52*0,08 {podsypka kostki} + 1,00*0,20*0,10 {opór obrzeży}	m3	0,87
			razem	m3	0,87
41	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,87
42	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu	t	1,91
			0,87*2,200	t	1,91
			razem	t	1,91
			1.6 Klatka 5		
43	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż poręczy (stojaka na rowery) przy wejściu do klatki	kpl	1,00
44	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
			2,86*1,42*0,30	m3	1,22

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	1,22
45	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania		
			przed podestem 0,90+0,80+0,90+0,90	m	3,50
			obok podestu 0,50+1,42	m	1,92
			razem	m	5,42
46	KNR 2-31 0815/01 analogia		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej - do odzysku		
			opaski obok podestu 0,50*1,25*2	m2	1,25
			chodnik przed podestem z przedłużeniem opasek (2,86+0,50*2)*1,00	m2	3,86
			razem	m2	5,11
47	KNR 2-31 0407/05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne wbudowanie obrzeży z rozbiórki (bez kosztu obrzeża) - odcięcie kostki układanej w przeciwnym kierunku		
			0,50*2	m	1,00
			razem	m	1,00
48	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej		
			2,86*1,42	m2	4,06
			razem	m2	4,06
49	KNR 2-31u1 0300/03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne wbudowanie kostki z rozbiórki (bez kosztu kostki)		
				m2	5,11
50	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm		
				szt	1,00
51	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			2,86*1,42*0,30 {podest}+5,11*0,08 {podsypka kostki}+5,42*0,20*0,10 {opór obrzeży}	m3	1,74
			razem	m3	1,74
52	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
				m3	1,74
53	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu		
			1,74*2,200	t	3,83
			razem	t	3,83
			1.7 Klatka 6		
54	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż poręczy (stojaka na rowery) przy wejściu do klatki		
				kpl	1,00
55	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
			2,85*1,42*0,15	m3	0,61
			razem	m3	0,61
56	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania		
			0,50*2	m	1,00
			razem	m	1,00
57	KNR 2-31 0815/01 analogia		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej - do odzysku		
			opaska obok i przed podestem (0,50*1,42+0,80*0,50)*2	m2	2,22
			razem	m2	2,22
58	KNR 2-31 0407/05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne wbudowanie obrzeży z rozbiórki (bez kosztu obrzeża) - odcięcie kostki układanej w przeciwnym kierunku		
			0,50*2	m	1,00

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	1,00
59	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,85*1,42	m2	4,05
			razem	m2	4,05
60	KNR 2-31u1 0300/03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne wbudowanie kostki z rozbiórki (bez kosztu kostki)	m2	2,22
61	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm	szt	1,00
62	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 2,85*1,42*0,15 {podest}+2,22*0,08 {podsypka kostki}+1,00*0,20*0,10 {opór obrzeży}	m3	0,80
			razem	m3	0,80
63	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,80
64	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu 0,80*2,200	t	1,76
			razem	t	1,76
			1.8 Klatka 7		
65	Kalkulacja indywidualna		Demontaż i ponowny montaż poręczy (stojaka na rowery) przy wejściu do klatki	kpl	1,00
66	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 2,80*1,36*0,15	m3	0,57
			razem	m3	0,57
67	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej - do ponownego wbudowania 0,90+0,90+0,90+0,70	m	3,40
			razem	m	3,40
68	KNR 2-31 0815/01 analogia		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej - do odzysku opaska obok podestu 0,50*1,36*2 chodnik przed podestem (1,36+0,50*2)*0,90	m2 m2	1,36 2,12
			razem	m2	3,48
69	KNR 2-31 0407/05 analogia		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne wbudowanie obrzeży z rozbiórki (bez kosztu obrzeża) - odcięcie kostki układanej w przeciwnym kierunku 0,50*2	m	1,00
			razem	m	1,00
70	KNR 2-31u1 0300/03		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 2,80*1,36	m2	3,81
			razem	m2	3,81
71	KNR 2-31u1 0300/03 analogia		Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne wbudowanie kostki z rozbiórki (bez kosztu kostki)	m2	3,48
72	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm	szt	1,00
73	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 2,80*1,36*0,15 {podest}+3,48*0,08 {podsypka kostki}+3,40*0,20*0,10 {opór obrzeży}	m3	0,92

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,92
74	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,92
75	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu	t	2,02
			0,92*2,200	t	2,02
			razem	t	2,02
			2 Klatka 3 wejście północne - remont schodów wejściowych do klatki		
			2.1 Nawierzchnia schodów		
76	Kalkulacja indywidualna		Demontaż, wywóz i utylizacja balustrady schodowej	kpl	1,00
77	KNR 4-01 0811/07 analogia		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
			podest 2,35*1,00+0,33*1,18	m2	2,74
			cokolik (1,00+0,30*8)*0,10	m2	0,34
			stopnice 2,35*0,30*2+2,53*0,30*6	m2	5,96
			podstopnice 2,35*0,15*2+2,53*0,15*6	m2	2,98
			razem	m2	12,02
78	KNR 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - podkucie podestu i stopnic pod montaż płyt granitowych		
			podest 2,74	m2	2,74
			stopnice 5,96	m2	5,96
			razem	m2	8,70
79	KNR 0-12 1118/01 analogia		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (klej do kamienia biały mrozoodporny)	m2	2,74
80	KNR 0-12 1121/01 analogia		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża (klej do kamienia biały mrozoodporny)		
			stopnice 5,96	m2	5,96
			podstopnice 2,98	m2	2,98
			razem	m2	8,94
81	KNR BC-02 0130/01 (dopłata 2x)		Ręczne dwukrotne gruntowanie przez malowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa - cokolik		
			cokolik podestu 1,00*0,10	m2	0,10
			cokolik schodowy 0,30*8*0,10	m2	0,24
			razem	m2	0,34
82	KNR 2-02 2111/01 analogia		Posadzki pełne z granitu płomieniowanego 30x60cm o grubości 3cm - podest (klej do kamienia biały mrozoodporny) - płyty posadzki wystające o 5cm poza lico ściany bocznej schodów, część wystająca z podciętym kapinosem		
			podest 2,40*1,00+0,38*1,18	m2	2,85
			minus wycieraczka -0,24	m2	-0,24
			razem	m2	2,61
83	KNR 2-02 2111/01 analogia		Posadzki pełne granitu płomieniowanego 30x60cm o grubości 2cm - zagłębienie pod wycieraczkę (klej do kamienia biały mrozoodporny)		
			0,40*0,60	m2	0,24
			razem	m2	0,24
84	KNR 2-02 2112/02		Stopnie proste granitu płomieniowanego 30x60cm o grubości 3cm - stopnica wystająca o 5cm poza lico ściany bocznej schodów, część wystająca z podciętym kapinosem (klej do kamienia biały mrozoodporny)		
			stopnice 2,40*2+2,58*6	m	20,28
			razem	m	20,28
85	KNR 2-02s 2111/13 analogia		Podstopnice granitu polerowanego 30x60cm o grubości 2cm (klej do kamienia biały mrozoodporny)		
			podstopnice 2,35*2+2,53*6	m	19,88

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Klonowej 47

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	19,88
86	KNR 2-02 2111/13		Cokoliki granitu polerowanego 10x60cm o grubości 1,5cm (klej do kamienia biały mrozoodporny)		
			cokolik (1,00+0,30*8)	m	3,40
			razem	m	3,40
87	KNP 2 0112/01 analogia		Obsadzanie ram do wycieraczek o powierzchni do 0,5m2 wraz z wycieraczką stalową ocynkowaną 40x60cm (R=0,7)	szt	1,00
88	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			płytki z klejem 12,02*0,02	m3	0,24
			obniżenie podestu i stopnic 8,70*0,01	m3	0,09
			razem	m3	0,33
89	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,33
90	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu		
			0,33*2,200	t	0,73
			razem	t	0,73
			2.2 Ściana boczna schodów		
91	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - tynk ze ściany bocznej schodów (1,30+1,18)*0,15*8+0,5*(0,30*7)*(0,15*8)	m2	4,24
			razem	m2	4,24
92	KNR 4-01 0726/06		Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków	m2	4,24
93	KNR K-09 0302/01		Zagrunтовanie jednokrotne wewnętrznych podłoży gipsowych preparatami gruntującymi (R=0,5, M=0,55)	m2	4,24
94	KNR 0-33 24/01		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie	m2	4,24
95	KNR 0-33 24/05		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie	m2	4,24
96	KNR 4-04 1101/02 analogia		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			4,24*0,03	m3	0,13
			razem	m3	0,13
97	KNR 4-04 1101/05 analogia (dopłata 8x)		Wywiezienie odpadów z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,13
98	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu		
			0,13*2,200	t	0,29
			razem	t	0,29