

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy Ośrodku Interwencji Kryzysowej w Kobylnicy  
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 91, 62-006 Kobylnica  
INWESTOR : POWIAT POZNAŃSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60 - 659 Poznań

DATA OPRACOWANIA : 2016-03-29

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-03-29

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Taras i schody przy wejściu głównym				
1.1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki; roboty ziemne				
1.2	Roboty betoniarskie				
1.3	Roboty zbrojarskie				
1.4	Roboty izolacyjne				
1.5	Podłoża i posadzki				
1.6	Dostarczenie i montaż balustrad				
1.7	Wykonanie tyków zewnętrznych cienkownikarstwowych				
1.8	Wykonanie nawierzchni z kostki				
1.9	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
2	Pochylnia dla niepełnosprawnych				
2.1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki; roboty ziemne				
2.2	Roboty betoniarskie				
2.3	Roboty zbrojarskie				
2.4	Roboty izolacyjne				
2.5	Dostarczenie i montaż balustrad				
2.6	Wykonanie nawierzchni z kostki				
2.7	Wykonanie tyków zewnętrznych cienkownikarstwowych				
2.8	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
3	Taras i schody w części tylnej				
3.1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki; roboty ziemne				
3.2	Roboty betoniarskie				
3.3	Roboty zbrojarskie				
3.4	Roboty izolacyjne				
3.5	Podłoża i posadzki				
3.6	Dostarczenie i montaż balustrad				
3.7	Wykonanie tyków zewnętrznych cienkownikarstwowych				
3.8	Wykonanie nawierzchni z kostki				
3.9	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Taras i schody przy wejściu głównym</b>			
1.1	45110000-1	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki; roboty ziemne</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15	Krotność = 0,3			
1		$(0,62+2,86+2,30+1,05+0,30+4,86+1,18+0,30+0,78)*1,12+(0,62+2,26+2,00+0,30+4,08+0,68)*0,45$	m <sup>2</sup>	20,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,43</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek lastykowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
1		21,33	m <sup>2</sup>	21,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,33</b>
3	KNR 4-01	Rozbiórka podłoża betonowego pod okładziną z płytek	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-02				
1		$21,33*0,20$	m <sup>3</sup>	4,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,27</b>
4	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy (grubość ok. 18cm) podkładu gruntowego pod robieranymi warstwami posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-01				
1		$21,33*0,18$	m <sup>3</sup>	3,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,84</b>
5	KNR 4-01	Wyrównanie podłoża przed wykonaniem nowych warstw posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-10				
1		21,33	m <sup>2</sup>	21,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,33</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-04				
1		$1,56*0,30*1,86$	m <sup>3</sup>	0,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,87</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących schodów	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
1		$(2,03+2,95)*0,30+(1,40+2,95)*0,80*0,25$	m <sup>3</sup>	2,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,36</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka lastrykowych czapek na murkach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0212-04				
1		$(0,62+2,26+2,30+5,14+1,18)*0,30$	m <sup>2</sup>	3,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,45</b>
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-02				
1		$(2,00+1,69+1,99+1,00)*0,60*0,90$	m <sup>3</sup>	3,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,61</b>
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.	0320-0201				
1		$3,607-0,324-(1,40+1,60)*0,80*0,20+(1,39+1,69)*0,80*0,30$	m <sup>3</sup>	3,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
11	KNR AT-06	Dostarczenie materiału sypkiego do wykonania zasypek z zagęszczeniem; rozliczenie M na podstawie KNR 2-02 1101-07	m <sup>3</sup>		
d.1.	0104-01				
1		3,542	m <sup>3</sup>	3,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
12	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-01 z.	Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00			
1	sz. 2.5.2.				
	9907				
		3,542	m <sup>3</sup>	3,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,54</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-07				
1	0802-08	4,10	m <sup>2</sup>	4,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,10</b>
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej; w nakładach uwzględniono rozbiórkę kostki w zakresie projektowanym oraz w zakresie potrzebnym do wykonania robót w pasach sąsiadujących z planowanymi pracami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1		$4,10+20,00$	m <sup>2</sup>	24,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0508-04 1	Oczyszczenie i ułożenie na paletach kostek z rozbiórki  24,10*40	szt.  szt.	  964,00	  <b>964,00</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  (1,00+3,60)*0,30*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,41	  <b>0,41</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych  1,00+3,60	m  m	  4,60	  <b>4,60</b>
18	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1 1105-02	Transport gruzu i ziemi z wykopów samochodem samowładawczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km  20,433*0,02+21,33*0,05+4,266+3,839+0,87+2,364+3,45*0,08+3,607+4,10*0,20+0,414+4,60*0,15*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,14	  <b>18,14</b>
19	Kalkulacja d.1. własna 1	Opłata za utylizację gruzu i ziemi  18,138	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,14	  <b>18,14</b>
20	Kalkulacja d.1. własna 1	Zabezpieczenie ścian, drzwi i okien istn. budynku na czas prowadzenia robót budowlanych  1,00	kpl  kpl	  1,00	  <b>1,00</b>
<b>1.2 45262300-4 Roboty betoniarskie</b>					
21	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (1,90+1,59+1,89+1,10)*0,50*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,32	  <b>0,32</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ścianki podwalinowe biegów schodów  (1,40+1,60)*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,40	  <b>2,40</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu  (1,39+1,69)*1,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,73	  <b>5,73</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0218-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu  (2,07+2,30)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,66	  <b>0,66</b>
25	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Płyta betonowa podposadzkowa zbrojona  23,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,36	  <b>23,36</b>
26	KNR 2-02 d.1. 1914-04 2	Zatarcie powierzchni betonu na gładko  2,07+2,30+23,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,73	  <b>27,73</b>
<b>1.3 45262310-7 Roboty zbrojarskie</b>					
27	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone; przy obliczaniu zastosowano wsp. zużycia stali 1,1 uwzględniający zakłady prętów płyta betonowa podposadzkowa: stal AIIIIN fi 6 w rozstawie dwukierunkowym co 15cm; jedna warstwa zbrojenia (2,96 kg/m <sup>2</sup> płyty) 23,36*2,96/1000*1,10 ściany żelbetowe: zbrojenie główne - stal AIIIIN fi 10 w rozstawie co 15 cm, zbrojenie rozdzielcze - stal AIIIIN fi 6 w rozstawie co 15cm; zbrojenie w dwóch rzędach (11,19 kg/m <sup>2</sup> ściany) 8,129*11,19/1000*1,10 schody żelbetowe na gruncie: zbrojenie główne - stal AIIIIN fi 10 w rozstawie co 15 cm, zbrojenie rozdzielcze - stal AIIIIN fi 6 w rozstawie co 15cm; jedna warstwa zbrojenia (5,60 kg/m <sup>2</sup> schodów)	t  t  t	  0,08  0,10	  <b>0,18</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2,07+2,30)*5,60/1000*1,10$	t	0,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
<b>1.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0603-09				
4		$(1,40+1,60)*0,80*2+(1,39+1,69)*1,41*2$	m <sup>2</sup>	13,49	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,49</b>
29	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0616-01				
4		23,36	m <sup>2</sup>	23,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,36</b>
30	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża przed wykonaniem wywinięcia izolacji przeciwwilgociowej na istniejącą ścianę budynku oraz na murki zewnętrzne	m		
d.1.	1120-07				
4		$0,43+6,23+0,80*3+2,72+0,62+2,26+2,00+0,30+4,10+1,46+0,25$	m	22,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,77</b>
31	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-01				
4		$22,77*0,07$	m <sup>2</sup>	1,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,59</b>
32	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0202-01				
4		23,36	m <sup>2</sup>	23,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,36</b>
33	KNR AT-27	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - przygotowanie podłoża przed wykonaniem uszczelnienia taśmą	m		
d.1.	0501-02				
4		22,77	m	22,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,77</b>
34	KNR AT-27	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam	m		
d.1.	0502-01				
4		22,77	m	22,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,77</b>
35	KNR AT-40	Uszczelnienie na styku cokołu z posadzką jednoskładnikową masą elastyczną	m		
d.1.	0422-02				
4		22,77	m	22,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,77</b>
<b>1.5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
36	KNR 2-02	Podkłady z gruzobetonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-03				
5		$23,36*0,18$	m <sup>3</sup>	4,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,20</b>
37	NNRNKB	Podkłady betonowe grubości 3 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1125-01				
5	1125-02	23,36	m <sup>2</sup>	23,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,36</b>
38	KNR 2-02	Posadzki z płyt układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	1118-01				
5		23,36	m <sup>2</sup>	23,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,36</b>
39	KNR 2-02	Okładziny schodów z płyt układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-01				
5		$5*(0,122+0,36)*1,50+5*(0,122+0,36)*1,60$	m <sup>2</sup>	7,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,47</b>
40	KNR 2-02	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
d.1.	1122-02				
5		$5*(0,122+0,36)*2+5*(0,122+0,36)*2$	m	9,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,64</b>
41	KNR 2-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia do 40 cm	m		
d.1.	2112-02				
5		$5*1,50+5*1,60$	m	15,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-02 d.1. 2111-01 5 9931-61 9931-66	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych; grubość płyt posadzkowych do 5 cm; układanie posadzek - wg modułu lub spoina w spoinę	m <sup>2</sup>		
		23,36	m <sup>2</sup>	23,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,36</b>
43	KNR 0-12 d.1. 1119-05 5	Cokoliki na schodach	m		
		5*(0,122+0,36)*2+5*(0,122+0,36)*2	m	9,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,64</b>
44	KNR 2-02 d.1. 2104-03 5	Okładziny pasów ("czapy" murków) z płyt prostokątnych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm	m		
		0,62+2,26+2,30+4,87+2,90+1,69	m	14,64	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,64</b>
<b>1.6</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Dostarczenie i montaż balustrad</b>			
45	KNR 2-02 d.1. 1209-01 6	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		2,93+1,89	m	4,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,82</b>
<b>1.7</b>	<b>4540000-1</b>	<b>Wykonanie tyków zewnętrznych cienkowarstwowych</b>			
46	KNR 2-02 d.1. 0902-01 7	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni istniejących ścian po skuciu okładziny z płytek, przed wykonaniem nowych warstw wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		(0,62+2,86+2,30+1,05+0,30+4,86+2,63+0,30+1,44+1,44+0,30+1,30)*1,12+(0,62+2,26+2,00+0,30+4,08+1,46+0,25*2)*0,45	m <sup>2</sup>	26,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,78</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0829-01 7	Wyrównanie zaprawą klejową powierzchni elementów betonowych przed wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>		
		26,77	m <sup>2</sup>	26,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,77</b>
48	KNR 0-23 d.1. 0931-01 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		26,77	m <sup>2</sup>	26,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,77</b>
49	KNR 0-33 d.1. 0124-06 7	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		26,77	m <sup>2</sup>	26,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,77</b>
<b>1.8</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki</b>			
50	KNR 0-11 d.1. 0321-04 8	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości z wypełnieniem spoin piaskiem - kalkulacja M bez kostki - odtworzenie nawierzchni rozebranej w celu wykonania prac budowlanych	m <sup>2</sup>		
		20,00	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
<b>1.9</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
51	KNR 2-21 d.1. 0107-03 9	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>2</b>		<b>Pochylnia dla niepełnosprawnych</b>			
<b>2.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki; roboty ziemne</b>			
52	KNR 2-01 d.2. 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>		
		10,77	m <sup>3</sup>	10,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,77</b>
53	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m z wykorzystaniem materiału z wykopów	m <sup>3</sup>		
		10,768-0,997-(4,85+1,05+1,05+4,70+4,03+0,36+0,23+3,67)*0,80*0,20+12,54*0,50	m <sup>3</sup>	12,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,85</b>
54	KNR AT-06 d.2. 0104-01 1	Dostarczenie materiału sypkiego do wykonania zasypek z zagęszczeniem; rozliczenie M na podstawie KNR 2-02 1101-07 z wykorzystaniem ziemi z wykopów	m <sup>3</sup>		
		12,851-10,77	m <sup>3</sup>	2,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-01 d.2. 0236-01 z. 1 sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
		12,851	m <sup>3</sup>	12,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,85</b>
56	KNR 2-31 d.2. 0802-07 1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		21,09	m <sup>2</sup>	21,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,09</b>
57	KNR 2-31 d.2. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej; w nakładach uwzględniono rozbiórkę kostki w zakresie projektowanym oraz w zakresie potrzebnym do wykonania robót w pasach sąsiadujących z planowanymi pracami	m <sup>2</sup>		
		21,09+30,00	m <sup>2</sup>	51,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,09</b>
58	KNR 4-01 d.2. 0508-04 1	Oczyszczenie i ułożenie na paletach kostek z rozbiórki	szt.		
		21,09*40	szt.	843,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>843,60</b>
59	KNR 2-31 d.2. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		(2,07+1,86+16,50)*0,30*0,30	m <sup>3</sup>	1,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,84</b>
60	KNR 2-31 d.2. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		2,07+1,86+16,50	m	20,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,43</b>
61	KNR 4-04 d.2. 1105-01 1 1105-02	Transport gruzu i ziemi z wykopów samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		21,09*0,20+1,839+20,43*0,15*0,30	m <sup>3</sup>	6,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,98</b>
62	Kalkulacja d.2. własna 1	Oplata za utylizację gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		6,98	m <sup>3</sup>	6,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,98</b>
63	Kalkulacja d.2. własna 1	Zabezpieczenie ścian, drzwi i okien istn. budynku na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2.2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Roboty betoniarskie</b>			
64	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(4,85+1,05+1,05+4,70+4,03+0,36+0,23+3,67)*0,50*0,10	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
65	KNR 2-02 d.2. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m; średnia wysokość ściany - 131,5cm	m <sup>2</sup>		
		(4,85+1,05+1,05+4,70+4,03+0,36+0,23+3,67)*1,315	m <sup>2</sup>	26,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,22</b>
<b>2.3</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Roboty zbrojarskie</b>			
66	KNR 2-02 d.2. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe	t		
		ściany żelbetowe: zbrojenie główne - stal AIIIIN fi 10 w rozstawie co 15 cm, zbrojenie rozdzielcze - stal AIIIIN fi 6 w rozstawie co 15cm; zbrojenie w dwóch rzędach (11,19 kg/m <sup>2</sup> ściany) 26,221*11,19/1000*1,10	t	0,32	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
<b>2.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
67	KNR 2-02 d.2. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(4,85+1,05+1,05+4,70+4,03+0,36+0,23+3,67)*1,165*3+(4,85+1,05+1,05+4,70)*0,80	m <sup>2</sup>	79,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,01</b>
<b>2.5</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Dostarczenie i montaż balustrad</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 2-02 d.2. 1209-01 5	Balustrady ze stali nierdzewnej  0,50+0,95*5+2,33+1,25+0,95*3+0,75+0,30+3,68+0,73+4,04+0,30	m m	 21,48	 21,48
				<b>RAZEM</b>	<b>21,48</b>
<b>2.6</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki</b>			
69	KNR 2-31 d.2. 0103-02 6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruncie kat. III-IV  pochylnia 12,54 chodnik przed pochylnią 2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,54 2,46	 15,00
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
70	KNR 2-31 d.2. 0105-03 6 0105-04	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  15,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,00	 15,00
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
71	KNR 0-11 d.2. 0321-04 6	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości z wypełnieniem spoin piaskiem - kalkulacja M bez kostki - wykonanie prac przewidzianych projektem oraz odtworzenie nawierzchni rozebranej w celu wykonania prac budowlanych 2,46+1,20+2,88+1,20+30,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,74	 37,74
				<b>RAZEM</b>	<b>37,74</b>
72	KNR 0-11 d.2. 0321-04 6	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości z wypełnieniem spoin piaskiem - pełna kalkulacja M  15,00-7,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,26	 7,26
				<b>RAZEM</b>	<b>7,26</b>
73	KNR 2-01 d.2. 0310-02 6	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  9,41*0,40*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,51	 1,51
				<b>RAZEM</b>	<b>1,51</b>
74	KNR 2-31 d.2. 0402-04 6	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  9,41*0,30*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,13	 1,13
				<b>RAZEM</b>	<b>1,13</b>
75	KNR 2-31 d.2. 0401-02 6	Rowki pod oporniki  1,60+1,97	m m	 3,57	 3,57
				<b>RAZEM</b>	<b>3,57</b>
76	KNR 2-31 d.2. 0403-03 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  9,41	m m	 9,41	 9,41
				<b>RAZEM</b>	<b>9,41</b>
77	KNR 2-31 d.2. 0407-02 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  3,57	m m	 3,57	 3,57
				<b>RAZEM</b>	<b>3,57</b>
78	KNR 2-31 d.2. 0103-02 6	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy nawierzchni w gruncie kat. III-IV  3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,20	 3,20
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
79	KNR 2-31 d.2. 0105-03 6 0105-04	Podsypka żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,20	 3,20
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
80	KNR 2-02 d.2. 0616-01 6	Wyłożenie agrowłókniny pod warstwą żwiru  3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,20	 3,20
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
81	KNR 2-21 d.2. 0502-04 6	Wysypanie powierzchni żwirem  3,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,20	 3,20
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.7</b>	<b>4540000-1</b>	<b>Wykonanie tyków zewnętrznych cienkowarstwowych</b>			
82	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni istniejących ścian po skuciu okładziny z płytek, przed wykonaniem nowych warstw wykończeniowych; śr. rzędna terenu w obrębie ścian pochylni -0,55 (od -0,49 do -0,61), śr. rzędna wierzchu ścian pochylni -0,245 (od -0,34 do +0,15) (4,85+1,05+1,05+4,70+4,03+0,36+0,23+3,67)*(0,305+0,20+0,15)	m <sup>2</sup>		
d.2.	0902-01		m <sup>2</sup>	13,06	
7					
				<b>RAZEM</b>	<b>13,06</b>
83	KNR 2-02	Wyrównanie zaprawą klejową powierzchni elementów betonowych przed wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-01		m <sup>2</sup>	13,06	
7		13,061			
				<b>RAZEM</b>	<b>13,06</b>
84	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
d.2.	0931-01		m <sup>2</sup>	13,06	
7		13,061			
				<b>RAZEM</b>	<b>13,06</b>
85	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0124-06		m <sup>2</sup>	13,06	
7		13,061			
				<b>RAZEM</b>	<b>13,06</b>
<b>2.8</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
86	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-01		m <sup>3</sup>	3,32	
8		(11,39+21,77)*0,10			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,32</b>
87	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-04		m <sup>3</sup>	3,32	
8		3,316			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,32</b>
88	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - krotność 38	m <sup>3</sup>		
d.2.	0101-05		m <sup>3</sup>	126,01	
8		3,316*38			
				<b>RAZEM</b>	<b>126,01</b>
89	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0213-01		m <sup>2</sup>	33,16	
8	0213-02	33,16			
				<b>RAZEM</b>	<b>33,16</b>
90	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar robót	m <sup>2</sup>		
d.2.	0401-05		m <sup>2</sup>	33,16	
8		33,16			
				<b>RAZEM</b>	<b>33,16</b>
<b>3</b>		<b>Taras i schody w części tylnej</b>			
<b>3.1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki; roboty ziemne</b>			
91	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek lastykowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0811-07		m <sup>2</sup>	62,77	
1		27,62+28,02+7,13			
				<b>RAZEM</b>	<b>62,77</b>
92	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.3.	0535-08		m <sup>2</sup>	10,88	
1		(2,15+4,00+11,93+4,00+2,25+0,55+1,00+1,54*2+0,78+1,35)*0,35			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,88</b>
93	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt. przec.		
d.3.	1306-01		szt. przec.	62,18	
1		(2,15+4,00+11,93+4,00+2,25+0,55+1,00+1,54*2+0,78+1,35)/1,00*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>62,18</b>
94	KNR 4-01	Rozbiórka podłoża betonowego pod okładziną z płytek	m <sup>3</sup>		
d.3.	0212-02		m <sup>3</sup>	12,55	
1		62,77*0,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,55</b>
95	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy (grubość ok. 18cm) podkładu gruntowego pod robieranymi warstwami posadzki	m <sup>3</sup>		
d.3.	0106-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		62,77*0,18	m <sup>3</sup>	11,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,30</b>
96	KNR 4-01 d.3. 0101-10 1	Wyrównanie podłoża przed wykonaniem nowych warstw posadzek	m <sup>2</sup>		
		62,77	m <sup>2</sup>	62,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,77</b>
97	KNR 4-01 d.3. 0349-04 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(2,15+4,00+11,93+4,00+2,25+0,55+1,00+1,54*2+0,78+1,35)*1,03*0,25	m <sup>3</sup>	8,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,01</b>
98	KNR 4-01 d.3. 0212-03 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejących schodów oraz ich ścianek podwalinowych	m <sup>3</sup>		
		(0,63*2+1,71)*0,30+(1,00*2+2,68)*0,80*0,25	m <sup>3</sup>	1,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,83</b>
99	KNR 4-01 d.3. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(2,25+19,93+2,25+3,35+2,46+0,72+2,00+1,54+0,78+1,35)*0,60*0,90	m <sup>3</sup>	19,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,78</b>
100	KNR 2-01 d.3. 0320-0201 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		19,78-1,832-((2,25+19,93+2,25+3,35+2,46+0,72+2,00+1,54+0,78+1,35)*0,80+(1,00*2+1,60)*0,80)*0,20	m <sup>3</sup>	11,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,51</b>
101	KNR AT-06 d.3. 0104-01 1	Dostarczenie materiału sypkiego do wykonania zasypek z zagęszczeniem; rozliczenie M na podstawie KNR 2-02 1101-07	m <sup>3</sup>		
		11,511	m <sup>3</sup>	11,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,51</b>
102	KNR 2-01 d.3. 0236-01 z. 1 sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m <sup>3</sup>		
		11,511	m <sup>3</sup>	11,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,51</b>
103	KNR 2-31 d.3. 0802-07 1 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		0,76	m <sup>2</sup>	0,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
104	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej; w nakładach uwzględniono rozbiórkę kostki w zakresie projektowanym oraz w zakresie potrzebnym do wykonania robót w pasach sąsiadujących z planowanymi pracami	m <sup>2</sup>		
		0,76+35,0	m <sup>2</sup>	35,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,76</b>
105	KNR 4-01 d.3. 0508-04 1	Oczyszczenie i ułożenie na paletach kostek z rozbiórki	szt.		
		35,76*40	szt.	1430,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1430,40</b>
106	KNR 2-31 d.3. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych	m		
		1,72	m	1,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,72</b>
107	KNR 4-04 d.3. 1105-01 1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		62,77*0,02+12,554+11,299+8,006+1,827+19,78+0,76*0,20	m <sup>3</sup>	54,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,87</b>
108	Kalkulacja d.3. własna 1	Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		54,873	m <sup>3</sup>	54,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,87</b>
109	Kalkulacja d.3. własna 1	Zabezpieczenie ścian, drzwi i okien istn. budynku na czas prowadzenia robót budowlanych	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3.2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Roboty betoniarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  (2,25+19,93+2,25+3,35+2,46+0,72+2,00+1,54+0,78+1,35)*0,50*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,83</b>
111	KNR 2-02 d.3. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m  (2,25+19,93+2,25+3,35+2,46+0,72+2,00+1,54+0,78+1,35)*1,03+(1,00*2+1,60)*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,61</b>
112	KNR 2-02 d.3. 0218-01 2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu  (1,75+1,10*2)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,59</b>
113	KNR 2-02 d.3. 1101-01 2	Płyta betonowa podposadzkowa zbrojona  56,33+16,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
114	KNR 2-02 d.3. 1914-04 2	Zatarcie powierzchni betonu na gładko  73,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
<b>3.3</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Roboty zbrojarskie</b>			
115	KNR 2-02 d.3. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe; przy obliczaniu zastosowano wsp. zużycia stali 1,1 uwzględniający zakłady prętów płyta betonowa podposadzkowa: stal AIIIIN fi 6 w rozstawie dwukierunkowym co 15cm; jedna warstwa zbrojenia (2,96 kg/m <sup>2</sup> płyty) 73,08*2,96/1000*1,10 ściany żelbetowe: zbrojenie główne - stal AIIIIN fi 10 w rozstawie co 15 cm, zbrojenie rozdzielcze - stal AIIIIN fi 6 w rozstawie co 15cm; zbrojenie w dwóch rzędach (11,19 kg/m <sup>2</sup> ściany) 40,609*11,19/1000*1,10 schody żelbetowe na gruncie: zbrojenie główne - stal AIIIIN fi 10 w rozstawie co 15 cm, zbrojenie rozdzielcze - stal AIIIIN fi 6 w rozstawie co 15cm; jedna warstwa zbrojenia (5,60 kg/m <sup>2</sup> schodów) (1,75+1,10*2)*5,60/1000*1,10	t  t  t  t	  0,24  0,50  0,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,76</b>
<b>3.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
116	KNR 2-02 d.3. 0603-09 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (2,25+19,93+2,25+3,35+2,46+0,72+2,00+1,54+0,78+1,35)*(1,03+0,80)+(1,00*2+1,60)*0,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,79</b>
117	KNR 2-02 d.3. 0616-01 4	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  73,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
118	KNR 2-02 d.3. 1120-07 4	Przygotowanie podłoża przed wykonaniem wywiniecia izolacji przeciwwilgociowej na istniejącą ścianę budynku  19,93+0,89*4+1,60*2+1,33+0,63+5,35	m  m	  34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
119	KNR AT-27 d.3. 0201-01 4	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu  (19,93+0,89*4+1,60*2+1,33+0,63+5,35)*0,07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,38</b>
120	KNR AT-27 d.3. 0202-01 4	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu  73,08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
121	KNR AT-27 d.3. 0501-02 4	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej - przygotowanie podłoża przed wykonaniem uszczelnienia taśmą  19,93+0,89*4+1,60*2+1,33+0,63+5,35	m  m	  34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122	KNR AT-27 d.3. 0502-01 4	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam	m		
		34,00	m	34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
123	KNR AT-40 d.3. 0422-02 4	Uszczelnienie na styku cokołu z posadzką jednoskładnikową masą elastyczną	m		
		34,00	m	34,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
<b>3.5</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>			
124	KNR 2-02 d.3. 1101-03 5	Podkłady z gruzobetonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		73,08*0,18	m <sup>3</sup>	13,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,15</b>
125	NNRNKB d.3. 202 1125-01 5 1125-02	Podkłady betonowe grubości 3 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m <sup>2</sup>		
		73,08	m <sup>2</sup>	73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
126	KNR 2-02 d.3. 1118-01 5	Posadzki z płyt układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		73,08	m <sup>2</sup>	73,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,08</b>
127	KNR 2-02 d.3. 1121-01 5	Okładziny schodów z płyt układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		$3*(0,133+0,35)*1,00*2+5*(0,133+0,35)*1,60$	m <sup>2</sup>	6,76	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,76</b>
128	KNR 2-02 d.3. 1122-02 5	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$3*(0,133+0,35)*2+5*(0,133+0,35)*2$	m	7,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,73</b>
129	KNR 2-02 d.3. 2112-02 5	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm	m		
		$3*1,00*2+3*1,60$	m	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
130	KNR 2-02 d.3. 2111-01 5 9931-61 9931-66	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych; grubość płyt posadzkowych i cokolika do 5 cm; układanie posadzek - wg modułu lub spoina w spoinę	m <sup>2</sup>		
		46,87+12,64	m <sup>2</sup>	59,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,51</b>
131	KNR 0-12 d.3. 1119-05 5	Cokoliki na schodach	m		
		$3*(0,133+0,35)*2+5*(0,133+0,35)*2$	m	7,73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,73</b>
132	KNR 2-02 d.3. 2104-03 5	Okładziny krawędzi posadzki tarasów z płyt prostokątnych grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm	m		
		$2,25+3,20+12,73+3,20+2,25+3,35+1,75+1,42+1,94+0,78+1,35$	m	34,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,22</b>
<b>3.6</b>	<b>45223100-7</b>	<b>Dostarczenie i montaż balustrad</b>			
133	KNR 2-02 d.3. 1209-01 6	Balustrady ze stali nierdzewnej	m		
		$1,00*2+1,20*3+1,10+1,20*10+1,10+1,20*3+1,00*2+1,10+1,00*2+1,175*2+1,30+1,54+0,95+1,10$	m	35,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,74</b>
<b>3.7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Wykonanie tyków zewnętrznych cienkowarstwowych</b>			
134	KNR 2-02 d.3. 0902-01 7	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wyrównanie powierzchni istniejących ścian po skuciu okładziny z płytek, przed wykonaniem nowych warstw wykończeniowych	m <sup>2</sup>		
		$(2,25+19,93+2,25+3,35+2,46+1,42+0,70+0,40+1,54+0,78+1,35)*0,40$	m <sup>2</sup>	14,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,57</b>
135	KNR 2-02 d.3. 0829-01 7	Wyrównanie zaprawą klejową powierzchni elementów betonowych przed wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m <sup>2</sup>		
		14,572	m <sup>2</sup>	14,57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,57</b>
136	KNR 0-23 d.3. 0931-01 7	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		14,572	m <sup>2</sup>	14,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,57</b>
137	KNR 0-33 d.3. 0124-06 7	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		14,572	m <sup>2</sup>	14,57	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,57</b>
<b>3.8</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Wykonanie nawierzchni z kostki</b>			
138	KNR 0-11 d.3. 0321-04 8	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości z wypełnieniem spoin piaskiem - kalkulacja M bez kostki - odtworzenie nawierzchni rozebranej w celu wykonania prac budowlanych	m <sup>2</sup>		
		35,00	m <sup>2</sup>	35,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,00</b>
<b>3.9</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
139	KNR 2-21 d.3. 0101-01 9	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m <sup>3</sup>		
		6,24*0,10	m <sup>3</sup>	0,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,62</b>
140	KNR 2-21 d.3. 0101-04 9	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		0,624	m <sup>3</sup>	0,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,62</b>
141	KNR 2-21 d.3. 0101-05 9	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - krotność 38	m <sup>3</sup>		
		0,624*38	m <sup>3</sup>	23,71	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,71</b>
142	KNR 2-21 d.3. 0213-01 9 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
		6,24	m <sup>2</sup>	6,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>
143	KNR 2-21 d.3. 0401-05 9	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem - obszar robót	m <sup>2</sup>		
		6,24	m <sup>2</sup>	6,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,24</b>