

---

# PRZEDMIAR BUDOWLANY-ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚRODOWISKOWY DOM DZIENNEGO POBYTU DLA OSÓB ZE SPEKTRUM AUTYZMU I NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONY- MI

NAZWA INWESTYCJI : -ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŚRODOWISKOWY DOM DZIENNEGO POBYTU DLA OSÓB  
ZE SPEKTRUM AUTYZMU I NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI SPRZĘŻONYM  
ADRES INWESTYCJI : BARLINEK UL. GORZOWSKA 63D DZ. NR 257/4  
INWESTOR : STOWARZYSZENIE POMOCY NIEPEŁNOSPRAWNYM "BRATEK"  
ADRES INWESTORA : UL. SIENKIEWICZA 15 BARLINEK  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Salamandra

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

## NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Rozbiórki</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*[1+7.5]*0.3+2.1*0.3*15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
2 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-05</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3*3*2*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01 0354-09</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5 d.1	<b>kalkulacja własna</b>	Cięcie piłą nawierzchni betonowych 45	m m	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01 0201-01</b>	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 12.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7 d.1	<b>KNR-W 3 0614-05</b>	Rozebranie okładziny ściennej i posadzkowej 146+81.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 227.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.410</b>
8 d.1	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 289.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 289.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.500</b>
9 d.1	<b>KNR-W 4-01 0402-01 ANL.</b>	Rozbiórka jednostronnego odeskowania ścian z desek niestругanych o grubości 19 mm 88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
10 d.1	<b>KNR-W 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11 d.1	<b>KNR 2-02 1207-01</b>	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane ----do pełnej wysokości 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12 d.1	<b>KNR 4-01 0336-05</b>	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 4.5	m m	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III----- 15.3+5.4+227.41*0.03+289.5*0.07+8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.787</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km krotność - 8km Krotność = 7 15.3+5.4+227.41*0.03+289.5*0.07+8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.787</b>
16 d.1	<b>kalkulacja własna</b>	utyliczacja gruzu , wykładzin , osprzetu sanitarnego i elektrycznego , drzwi 15.3+5.4+227.41*0.03+289.5*0.07+8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.787</b>
<b>2</b>	<b>Uzupełnienia ścian</b>				
17 d.2	<b>KNR-W 4-01 0303-02</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg.lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 13.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.750</b>
18 d.2	<b>KNR-W 4-01 0304-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.09	m <sup>3</sup>	1.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.090</b>
19 d.2	<b>KNR-W 4-01 0716-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 48.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.500</b>
20 d.2	<b>KNR-W 4-01 0708-01</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm 25.0	m  m	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
21 d.2	<b>KNR-W 4-01 0708-03</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 24.4	m  m	  24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
22 d.2	<b>KNR 4-01 0713-01 anal</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1350.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1350.000</b>
<b>3 SZYB WINDY</b>					
23 d.3	<b>KNR 2-31 0801-01</b>	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm  3*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-31 0801-02</b>	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1 cm grubości krotność 3x Krotność = 3 9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25 d.3	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 3*3*1.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
26 d.3	<b>KNR-W 2-02 0201-02</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
27 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 0.52	t  t	  0.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
28 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-09</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 9.053	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.053</b>
29 d.3	<b>KNR-W 2-02 0603-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 9.053	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.053	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.053</b>
30 d.3	<b>KNR-W 2-02 0604-10</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 3.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
31 d.3	<b>KNR-W 2-02 0604-06</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 3.42	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
32 d.3	<b>KNR-W 2-02 1610-03</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m  3	kol.  kol.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33 d.3	<b>KNR 2-02 0111-05 analogia</b>	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. powyżej 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drażonych typu 2 NFD grubości 25 cm-----błoczek betonowe 69.579	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.579</b>
34 d.3	<b>KNR-W 2-02 0132-02</b>	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.3	<b>KNR-W 2-02 0147-01</b>	Nadproża strunobetonowe NSB 14  6	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	<b>KNR-W 2-02 0212-12</b>	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		2.327	m <sup>3</sup>	2.327	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.327</b>
37 d.3	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		4.717	m <sup>2</sup>	4.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.717</b>
38 d.3	<b>KNR-W 2-02 0608-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych gr. 30cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>		
		4.717	m <sup>2</sup>	4.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.717</b>
39 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		4.717	m <sup>2</sup>	4.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.717</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		1.072	m <sup>2</sup>	1.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.072</b>
41 d.3	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		2.528	m <sup>2</sup>	2.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.528</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-02 0515-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		2.02	m <sup>2</sup>	2.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.020</b>
43 d.3	<b>KNR 2-01 0320-0202</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m	m <sup>3</sup>		
		6.231	m <sup>3</sup>	6.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.231</b>
44 d.3	<b>KNR 4-01 0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		6.779+2	m <sup>3</sup>	8.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.779</b>
45 d.3	<b>KNR 4-01 0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność 3x	m <sup>3</sup>		
		20.337+6	m <sup>3</sup>	26.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.337</b>
<b>4 Regipsy</b>					
46 d.4	<b>KNR 0-14 2010-06</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		5.5*3+2.5*3	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
47 d.4	<b>KNR 0-14 2011-09</b>	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01	m <sup>2</sup>		
		46.5	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
48 d.4	<b>KNR 0-14 2012-01</b>	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		370.91	m <sup>2</sup>	370.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.910</b>
<b>5 Prace wykończeniowe ścian</b>					
49 d.5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - sufity	m <sup>2</sup>		
		370.91	m <sup>2</sup>	370.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.910</b>
50 d.5	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ściany	m <sup>2</sup>		
		3*[8.5+8.5+20.6+24+11.2+23+14+18+38+40+48+110]+6*9	m <sup>2</sup>	1145.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.400</b>
51 d.5	<b>KNR-W 2-02 0830-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		1145.4+[2.2+2]*2*2*8	m <sup>2</sup>	1279.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1279.800</b>
52 d.5	<b>KNR-W 2-02 0830-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
		370.91	m <sup>2</sup>	370.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.910</b>
53 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		370.91	m <sup>2</sup>	370.910	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>370.910</b>
54 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem--latex 1145.4+[2.2+2]*2*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1279.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1279.800</b>
55 d.5	<b>KNR 0-12II 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 2.5*[(2.5+3.5+5+2.5+2.2+8+3+2.5)*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
56 d.5	<b>KNR 0-12 0829-02</b>	Licowanie ścian płytkami - na klej 146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
57 d.5	<b>KNR AT-27 0402-03</b>	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 1,5 mm - ATLAS DUO 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
58 d.5	<b>KNR 0-29 IGM 638-1</b>	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą 240mm--taś- ma butylowa 20	m m	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
59 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Ścianki systemowe do pomieszczeń WC 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
60 d.5	<b>KNR-W 2-02 1025-01</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
61 d.5	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Drzwi wewnętrzne 2.1*0.9*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.130</b>
62 d.5	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Drzwi wewnętrzne EI30 2.1*0.9*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
63 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Demontaz okna , obrobienie ścian przy klapie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.5	<b>KNR-W 2-02 1017-02</b>	klapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.5	<b>KNR 2-02 1017-02</b>	Wymiana drzwi wejściowych na nowe z siłownikiem współpracującym z klapą dymową 2.1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
66 d.5	<b>KNR 4-01 1215-08</b>	Mycie po robotach malarskich 425	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	425.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>
<b>6 Posadzki</b>					
67 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami 289.5+81.41 289.5+81.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	370.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.910</b>
68 d.6	<b>KNR-W 2-02 0609-05 ana- logia</b>	Ułożenie pianki pod panele-GRUBA PIANKA 370.91-12-8.75-7.25-15.6-37.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.500</b>
69 d.6	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 289.5 II piętro poddasze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.500</b>
70 d.6	<b>NNRNKB 202 2810-05 analogia</b>	(z.VI) Okładziny z płytek o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstw- y 5 -układanie w "KARO" ; płytki fazowane 12+8.75+7.25+15.6+37.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.410</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.6	<b>KNR 0-12</b> <b>1119-01</b> <b>analogia</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 60 x10  112	m  m	  112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
<b>7 Dostawa i montaż windy</b>					
72 d.7	<b>kalkulacja</b> <b>własna</b>	Dostawa dźwigu osobowego z drzwiami automat.o nośności do 630 kg  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.7	<b>KNR 7-33</b> <b>0106-01 ana-</b> <b>logia</b>	Montaż dźwigów osobowych z drzwiami automat.o nośności do 630 kg  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8 Utwardzenia terenu</b>					
74 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Koryta o głębokości 33 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV  452+50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
75 d.8	<b>KNR 2-01</b> <b>0301-02</b>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy-mi (kat.gr.III) 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 502	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
77 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 502	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
78 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm- - 502	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  502.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
79 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
80 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-04</b>	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 110	m  m	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
81 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława betonowa zwykła pod krawężniki  110*0.2*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
82 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 110	m  m	  110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
83 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0509-03 ana-</b> <b>logia</b>	Place i zatoki postojowe z płyt - płyty ażurowe plastikowe o nosności 350t/m2  452	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.000</b>
84 d.8	<b>KNR 2-31</b> <b>0202-03 ana-</b> <b>logia</b>	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm  - wypełnienie płyt ażurowych 452	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  452.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.000</b>
85 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-06</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III----- 49.83	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.830</b>
86 d.8	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-08</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km krotność - 8km Krotność = 7	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		49.83	m <sup>3</sup>	49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.830</b>
87 d.8	kalkulacja własna	utylicacja ziemi	m <sup>3</sup>		
		49.83	m <sup>3</sup>	49.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.830</b>
<b>9 Podjazd dla niepełnosprawnych</b>					
88 d.9	<b>KNR 2-01 0307-02</b>	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) {1.7*7.5+1.9*2.8}*1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	21.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.684</b>
89 d.9	<b>KNR-W 2-02 0201-04</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.3*[1.7+7.2*2+1.6*2*2.6]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.930</b>
90 d.9	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm 0.24	t		
			t	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
91 d.9	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej {1.5+2*7.05+2*1.5+2.5}*0.24*1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.064</b>
92 d.9	<b>KNR-W 2-02 0603-07</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
93 d.9	<b>KNR-W 2-02 0603-08</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
94 d.9	<b>KNR 2-01 0320-0201</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 5.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
95 d.9	<b>KNR-W 2-02 0217-02</b>	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1.5*7.05+1.75*4.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.663</b>
96 d.9	<b>KNR 2-31 0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-KOSTKA BEZFAZOWA 17.663	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.663</b>
97 d.9	kalkulacja własna	Montaż balustrady obustronnej ze stali nierdzewnej 14.1+2.5+1.7+2.5	m		
			m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
98 d.9	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
99 d.9	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
100 d.9	<b>KNR 0-23 0931-01</b>	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
101 d.9	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych - mozaikowych 7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>