

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:      Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku żłobka na budynek  
   żłobka i przedszkola

ADRES INWESTYCJI:      Jasionka, dz. nr 1803/1; 1803/3

NAZWA INWESTORA:      Julia Szorgut

ADRES INWESTORA:      Rzeszów  
   ul. Azaliowa 42

DATA OPRACOWANIA:      lipiec.2024

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

budowlana                      mgr inż. Leszek Smyk

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>				
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE, ROBOTY ZIEMNE</b>		
1.1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1 d.1.1	KNNR-W 3 0409-01	Cięcie elementów konstrukcji żelbetowych piłami diamentowymi przy zbrojeniu pojedynczym - nacięcie ścian	cm2	
		25750,00	cm2	
				<b>25 750,00</b>
2 d.1.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	
		2,39	m3	
				<b>2,39</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0212 -03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	
		0,78	m3	
				<b>0,78</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0348 -06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	
		45,83	m2	
				<b>45,83</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0349 -02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	
		11,46	m3	
				<b>11,46</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0535 -02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	
		212,80	m2	
				<b>212,80</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0430 -03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m2	
		212,80	m2	
				<b>212,80</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0430 -06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2	
		212,80	m2	
				<b>212,80</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0535 -04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		28,63	m	
				<b>28,63</b>
10 d.1.1	KNR 4-01 0535 -06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	
		14,72	m	
				<b>14,72</b>
11 d.1.1	KNR 0-23 2612 -01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - demontaż docieplenia w miejscu dobudowy R*0,6; M*0; S*0,6	m2	
		69,48	m2	
				<b>69,48</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0818 -05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	
		95,50	m2	
				<b>95,50</b>
13 d.1.1	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	
		10,24	m2	
				<b>10,24</b>
14 d.1.1	KNR 4-01 0804 -07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	
		89,00	m2	
				<b>89,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
15 d.1.1	KNR 4-01 0106 -04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	
		24,89	m3	
				24,89
16 d.1.1	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	
		24,89	m3	
				24,89
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>		
17 d.1.2	KNR 2-01 0125 -03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami R*0,955	m2	
		14,83	m2	
				14,83
18 d.1.2	KNR 4-01 0106 -01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	
		15,50	m3	
				15,50
19 d.1.2	KNR 4-01 0106 -04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	
		2,40	m3	
				2,40
20 d.1.2	KNR 2-01 0217 -06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	
		52,07	m3	
				52,07
21 d.1.2	KNR 2-01 0212 -05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	
		54,47	m3	
				54,47
22 d.1.2	KNR 4-01 0106 -04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wniesienie piasku do zasypania fundamentów	m3	
		1,67	m3	
				1,67
23 d.1.2	KNR 2-01 0320 -0201	Ręczne zasypanie wykopów [w pozycji uwzględnić dostawę piasku]	m3	
		38,12	m3	
				38,12
<b>2</b>		<b>ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE</b>		
<b>2.1</b>		<b>Konstrukcje żelbetowe</b>		
24 d.2.1	KNR AT-50 0104-04	Czyszczenie powierzchni muru przez piaskowanie - czyszczenie ław	m2	
		10,65	m2	
				10,65
25 d.2.1	KNR W 3 0408-01 analogia	Wiercenie otworów o śr. 15 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi, wklejenie prętów	cm	
		1020,00	cm	
				1 020,00
26 d.2.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża - warstwa szczepna	m2	
		10,65	m2	
				10,65
27 d.2.1	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, C8/10	m3	
		3,08	m3	
				3,08
28 d.2.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	
		30,80	m2	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				<b>30,80</b>
29 d.2.1	KNR 2-02 0252 -01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, C20/25 W8	m3	
		3,52	m3	
				<b>3,52</b>
30 d.2.1	KNR 2-02 0252 -02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, C20/25 W8	m3	
		2,51	m3	
				<b>2,51</b>
31 d.2.1	KNR 2-02 0253 -02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, C20/28 W8	m3	
		3,12	m3	
				<b>3,12</b>
32 d.2.1	KNR 2-02 0205 -01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu, C20/25 W8	m3	
		2,02	m3	
				<b>2,02</b>
33 d.2.1	KNR 2-02 0255 -01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	
		30,40	m2	
				<b>30,40</b>
34 d.2.1	KNR 2-02 0254 -01 0254-05	Ściany betonowe grubości 24 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	
		16,69	m2	
				<b>16,69</b>
35 d.2.1	KNR 2-02 0208 -01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	
		13,18	m3	
				<b>13,18</b>
36 d.2.1	KNR 2-02 0262 -01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	
		6,42	m3	
				<b>6,42</b>
37 d.2.1	KNR 2-02 0256 -01 0256-04	Płyta stropowa o grubości 12 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	
		3,50	m2	
				<b>3,50</b>
38 d.2.1	KNR 2-02 0256 -03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	
		34,02	m2	
				<b>34,02</b>
39 d.2.1	KNR 2-02 0256 -03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	
		42,84	m2	
				<b>42,84</b>
40 d.2.1	KNR 2-02 0256 -02 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m2	
		12,90	m2	
				<b>12,90</b>
41 d.2.1	KNR 2-02 0218 -02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	
		7,29	m2	
				<b>7,29</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
42 d.2.1	KNR 2-02 0218 -02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	
		4,86	m2	
				4,86
43 d.2.1	KNR 3 0201- 03	Podbicie betonem o grubości do 60 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1m	m3	
		2,40	m3	
				2,40
44 d.2.1	KNR 2-02 0290 -02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t	
		4,70	t	
				4,70
<b>2.2</b>		<b>Konstrukcje murowe</b>		
45 d.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	
		5,45	m2	
				5,45
46 d.2.2	KNR 2-02 0107 -01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2	
		271,66	m2	
				271,66
47 d.2.2	KNR K-30 0106-04	Ścianki działowe z pustaków ceramicznych grubości 9 cm o wysokości powyżej 4,5 m	m2	
		74,92	m2	
				74,92
48 d.2.2	KNR K-28 0102-03	Ściany z bloków SILKA E15 w budynkach wielokondygnacyjnych na zaprawie zwykłej	m2	
		24,08	m2	
				24,08
49 d.2.2	KNR 4-01 0304 -02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	
		0,98	m3	
				0,98
50 d.2.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane z betonu komórkowego	m	
		19,20	m	
				19,20
<b>2.3</b>		<b>Izolacje</b>		
51 d.2.3	KNR 2-02 0602 -09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	
		20,10	m2	
				20,10
52 d.2.3	KNR 2-02 0602 -10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	
		20,10	m2	
				20,10
53 d.2.3	KNR 2-02 0603 -09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	
		46,28	m2	
				46,28
54 d.2.3	KNR 2-02 0603 -10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	
		46,28	m2	
				46,28
55 d.2.3	KNR 2-02 0609 -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - styrodur gr. 15 cm	m2	
		19,44	m2	
				19,44
56 d.2.3	KNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		23,33	m2	
				23,33
<b>2.4</b>		<b>Dach - konstrukcja i pokrycie</b>		
57 d.2.4	KNR 2-02 0406 -01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	
		0,65	m3 drew.	
				0,65
58 d.2.4	KNR 2-02 0406 -05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.	
		0,22	m3 drew.	
				0,22
59 d.2.4	KNR 2-02 0408 -07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
		0,27	m3	
				0,27
60 d.2.4	KNR 2-02 0408 -03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
		4,13	m3	
				4,13
61 d.2.4	KNR 2-02 0408 -01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - jętki, dyle	m3	
		1,31	m3	
				1,31
62 d.2.4	KNR 2-02 0409 -05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	
		0,07	m3	
				0,07
63 d.2.4	KNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	
		196,95	m2	
				196,95
64 d.2.4	KNR 2-02 0410 -02	Ołączenie połaci dachowych łatami 2,5x5,0 cm - kontrłaty	m2	
		196,95	m2	
				196,95
65 d.2.4	KNR 2-02 0410 -03	Ołączenie połaci dachowych łatami 5,0x5,0 cm - łaty	m2	
		196,95	m2	
				196,95
66 d.2.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - blachodachówka modułowa	m2	
		196,95	m2	
				196,95
67 d.2.4	KNR AT-09 0802-10	Elementy wykończeniowe - gąsior	m	
		24,33	m	
				24,33
68 d.2.4	KNR AT-09 0802-09	Montaż pasów podrynnowych i nadrynnowych	m	
		32,01	m	
				32,01
69 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	
		26,85	m2	
				26,85
70 d.2.4	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm	m	
		32,01	m	
				32,01

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
71 d.2.4	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m	
		30,85	m	
				30,85
72 d.2.4	KNR-W 2-02 1016-07	Kłapa dymowa	szt	
		1,00	szt	
				1,00
<b>2.5</b>		<b>Stropodach - pokrycie</b>		
73 d.2.5	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, EPS 100 gr. 20 cm	m2	
		24,44	m2	
				24,44
74 d.2.5	KNR 2-02 0609 -08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku, EPS100 gr. 10 cm [attyka]	m2	
		10,98	m2	
				10,98
75 d.2.5	KNR 2-02 0609 -04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - spadki i przeciwspadki	m2	
		24,44	m2	
				24,44
76 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	
		24,44	m2	
				24,44
77 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	
		15,37	m2	
				15,37
78 d.2.5	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01	Wpusty dachowe z koszem zlewowym	kpl.	
		1,00	kpl.	
				1,00
79 d.2.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	
		10,30	m2	
				10,30
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
<b>3.1</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>		
80 d.3.1	KNR 2-02 1101 -07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	
		1,91	m3	
				1,91
81 d.3.1	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	
		3,83	m3	
				3,83
82 d.3.1	KNR 2-02 0607 -01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	
		38,25	m2	
				38,25
83 d.3.1	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, dach/podłoga gr. 10 cm	m2	
		38,25	m2	
				38,25
84 d.3.1	KNR 2-02 0611 -03	Mata akustyczna gr. 1 cm	m2	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		134,50	m2	
				<b>134,50</b>
85 d.3.1	KNR 2-02 0609 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, dach/podłoga gr. 2 cm	m2	
		134,50	m2	
				<b>134,50</b>
86 d.3.1	KNR 2-02 1106 -07 + KNR 2-02 1102-01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro, zbrojone siatką stalową	m2	
		172,75	m2	
				<b>172,75</b>
87 d.3.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	
		15,50	m2	
				<b>15,50</b>
88 d.3.1	KNR 2-02 1121 -05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2	
		12,68	m2	
				<b>12,68</b>
89 d.3.1	KNR 2-02 1122 -04	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek	m	
		14,20	m	
				<b>14,20</b>
90 d.3.1	KNR 2-02 1118 -10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m2	
		34,44	m2	
				<b>34,44</b>
91 d.3.1	KNR 2-02 1119 -02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej	m	
		39,61	m	
				<b>39,61</b>
92 d.3.1	KNR 2-02 1112 -01	Posadzki z wykładzin PCV	m2	
		50,72	m2	
				<b>50,72</b>
93 d.3.1	KNP 02 1119- 03.04	Posadzki z wykładzin dywanowych	m2	
		108,68	m2	
				<b>108,68</b>
<b>3.2</b>		<b>Ściany i stropy</b>		
94 d.3.2	KNR 2-02 2004 -01	Obudowa płytami gk stelaży podtynkowych	m2	
		6,48	m2	
				<b>6,48</b>
95 d.3.2	KNR 2-02 0613 -03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome - docieplenie między krokiewiami	m2	
		146,30	m2	
				<b>146,30</b>
96 d.3.2	KNNR-W 2 W0601-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - proizolacja	m2	
		146,30	m2	
				<b>146,30</b>
97 d.3.2	KNR 2-02 2011 -01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m2	
		141,68	m2	
				<b>141,68</b>
98 d.3.2	KNR 2-02 0801 -04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	
		105,41	m2	
				<b>105,41</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
99 d.3.2	KNR 2-02 0801 -02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	
		449,66	m2	
				<b>449,66</b>
100 d.3.2	KNR 0-21 4004 -06	Okładziny z płyty ściiennej imitującej drewno	m2	
		37,04	m2	
				<b>37,04</b>
101 d.3.2	KNR 2-23 0702 -02	Gładź - wyrównanie ścian pod tapetę R*0,955	m2	
		114,93	m2	
				<b>114,93</b>
102 d.3.2	KNR 2-02 1514 -02	Tapetowanie ścian okładziną ścienną	m2	
		114,93	m2	
				<b>114,93</b>
103 d.3.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	
		15,50	m2	
				<b>15,50</b>
104 d.3.2	KNR 2-02 0829 -10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x60 cm na klej metodą zwykłą	m2	
		38,14	m2	
				<b>38,14</b>
105 d.3.2	KNR 2-02 1505 -01	Malowanie ścian i stropów farbami ceramicznymi	m2	
		569,43	m2	
				<b>569,43</b>
<b>3.3</b>		<b>Elewacja</b>		
106 d.3.3	KNR 0-23 2614 -03	Docieplenie stropu od spodu styropianem gr. 15 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	
		8,36	m2	
				<b>8,36</b>
107 d.3.3	KNR 0-23 2614 -04	Docieplenie słupów styropianem gr. 5 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	
		12,82	m2	
				<b>12,82</b>
108 d.3.3	KNR 0-23 2614 -01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 15 cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	
		192,35	m2	
				<b>192,35</b>
<b>3.4</b>		<b>Stolarka i slusarka</b>		
109 d.3.4	KNR 0-19 1024 -11	Fasada aluminiowo-szklana z drzwiami	m2	
		24,75	m2	
				<b>24,75</b>
110 d.3.4	KNR 13-12 0305-02	Luxfery	m2	
		6,36	m2	
				<b>6,36</b>
111 d.3.4	KNR 13-12 0305-02	Luxfery EI30	m2	
		3,42	m2	
				<b>3,42</b>
112 d.3.4	KNR 0-19 1023 -08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	
		9,76	m2	
				<b>9,76</b>
113 d.3.4	KNR 0-19 1023 -07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m2	
		7,91	m2	
				<b>7,91</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
114 d.3.4	KNR 0-19 1023 -04	Montaż okien stałych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2	
		6,13	m2	
				6,13
115 d.3.4	KNR 2-02 1017 -02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne EI30 z ościeżnicą regulowaną	m2	
		9,18	m2	
				9,18
116 d.3.4	KNR 2-02 1017 -02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne z ościeżnicą regulowaną	m2	
		9,18	m2	
				9,18
117 d.3.4	KNR 2-02 WACETOB 1218-4	Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej	m	
		22,04	m	
				22,04
118 d.3.4	KNR 2-02 2103 -01	Podokienniki wewnętrzne z aglomarmuru	m	
		22,04	m	
				22,04
<b>3.5</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>		
119 d.3.5		Dostawa i montaż windy	szt	
		1,00	szt	
				1,00
120 d.3.5	KNR 0-21 4004 -06	Ścianki HPL	m2	
		6,60	m2	
				6,60
121 d.3.5	KNR 2-02 1207 -01	Balustrady/pochwyty stalowe	m	
		12,10	m	
				12,10
122 d.3.5	analiza indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych - ruchomy	szt	
		1,00	szt	
				1,00
123 d.3.5	analiza indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych - stały pionowy	szt	
		1,00	szt	
				1,00
124 d.3.5	analiza indywidualna	Uchwyt dla niepełnosprawnych - uchwyt stały kątowy	szt	
		1,00	szt	
				1,00
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>		
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
125 d.4.1	KNR 2-31 0807 -01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	
		55,36	m2	
				55,36
126 d.4.1	KNR 2-31 0813 -01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża	m	
		26,02	m	
				26,02
127 d.4.1	KNR 2-31 0812 -03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	
		1,56	m3	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				<b>1,56</b>
128 d.4.1	KNR 2-31 0802 -01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 15 cm	m2	
		55,36	m2	
				<b>55,36</b>
129 d.4.1	KNR 4-01 0108 -11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
		13,58	m3	
				<b>13,58</b>
<b>4.2</b>		<b>Utwardzenie terenu</b>		
130 d.4.2	KNR 2-31 0101 -07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m2	
		28,45	m2	
				<b>28,45</b>
131 d.4.2	KNR 2-01 0212 -05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3	
		6,40	m3	
				<b>6,40</b>
132 d.4.2	KNR 2-01 0415 -02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III R*0,955	m3	
		0,71	m3	
				<b>0,71</b>
133 d.4.2	KNR 2-31 0104 -03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	
		24,74	m2	
				<b>24,74</b>
134 d.4.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, 0-31,5 mm	m2	
		24,74	m2	
				<b>24,74</b>
135 d.4.2	KNR 2-31 0511 -02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
		24,74	m2	
				<b>24,74</b>
136 d.4.2	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
		1,66	m3	
				<b>1,66</b>
137 d.4.2	KNR 2-31 0407 -02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	
		23,76	m	
				<b>23,76</b>
<b>4.3</b>		<b>Zieleń</b>		
138 d.4.3	KNR 2-21 0218 -01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim R*0,955	m3	
		0,36	m3	
				<b>0,36</b>
139 d.4.3	KNR 2-21 0401 -05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem R*0,955	m2	
		3,60	m2	
				<b>3,60</b>