

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262520-2	Roboty murowe
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45313100-5	Instalowanie wind
45343000-3	Roboty instalacyjne przeciwpożarowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45431000-7	Kładzenie płytek
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku zespołu szkolno-przedszkolnego nr 4 w dzielnicy Golejów  
ADRES INWESTYCJI : ul. Komisji Edukacji Narodowej 29; 44-207 Rybnik  
INWESTOR : MIASTO RYBNIK  
ADRES INWESTORA : UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2, 44-200 RYBNIK  
BRANŻA : BUDOWLANA I DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JONA LEŚNIK  
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2018r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkie elementy składowe tj. opis techniczny, specyfikacja techniczna, część rysunkowa oraz przedmiar robót stanowią komplet do dokumentacji technicznej. Przy sporz. dzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia wszystkie wymienione elementy dokumentacji technicznej należy rozpatrywać łącznie. W przypadku nie wystąpienia danej pozycji w jakiegokolwiek części składowej dokumentacji technicznej, np. przedmiarze robót, którą ujęto w pozostałych częściach, fakt ten niezwalnia wykonawcy od realizacji całości za mówienia bądź ujęcia elementu w cenie ofertowej. Wykonawca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZBUDOWA BUDYNKU ZSP	1	179
1.1	ROBOTY BUDOWLANE	1	133
1.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	4
1.1.2	ROBOTY ZIEMNE	5	12
1.1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	13	13
1.1.4	PŁYTA FUNDAMENTOWA	14	18
1.1.5	FUNDAMENTY POCHYLNI I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	19	21
1.1.6	ŚCIANY FUNDAMENTOWE MUROWANE	22	22
1.1.7	ŚCIANY MUROWANE	23	23
1.1.8	KOMINY WENTYLACYJNE	24	29
1.1.9	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE	30	35
1.1.9.1	ŚCIANY ŻELBETOWE SZYBU WIDOWEGO	30	31
1.1.9.2	RDZENIE R1 i R2	32	33
1.1.9.3	WIENIEC SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH	34	35
1.1.10	ROBOTY IZOLACYJNE	36	38
1.1.11	NADPROŻA	39	43
1.1.12	STROPY	44	51
1.1.13	WINDA	52	52
1.1.14	DACH	53	60
1.1.14.1	POKRYCIE DACHU	53	58
1.1.14.2	DYLATACJA	59	60
1.1.15	ODWODNIENIE DACHU	61	66
1.1.16	SCHODY WEWNĘTRZNE	67	68
1.1.17	SCHODY ZEWNĘTRZNE	69	75
1.1.17.1	ROBOTY ŻELBETOWE	69	71
1.1.17.2	ZADASZENIE SCHODÓW	72	75
1.1.18	POCHYLNIA	76	79
1.1.19	STOLARKA	80	126
1.1.19.1	STOLARKA OKIENNA	80	88
1.1.19.2	STOLARKA DRZWIOWA	89	123
1.1.19.3	PARAPETY ZEWNĘTRZNE	124	124
1.1.19.4	PARAPETY WEWNĘTRZNE	125	125
1.1.19.5	STUDZIENKA SYSTEMOWA	126	126
1.1.20	ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K	127	128
1.1.21	SUFITY PODWIESZANE	129	132
1.1.22	AKUSTYCZNE PANELE ŚCIENNE	133	133
1.2	ROBOTY WYKONCZENIOWE WEWNĘTRZNE	134	155
1.2.1	ROBOTY TYNKARSKIE	134	135
1.2.2	ROBOTY MALARSKIE	136	141
1.2.2.1	ŚCIANY	136	139
1.2.2.2	SUFITY	140	141
1.2.3	PODŁOGA	142	145
1.2.4	OBLICOWANIA	146	152
1.2.4.1	ŚCIANY	146	147
1.2.4.2	POSADZKA	148	149
1.2.4.3	SCHODY	150	152
1.2.5	WYKŁADZINA	153	154
1.2.6	KABINY USTĘPOWE W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNO - SANITARNYCH	155	155
1.3	ROBOTY WYKONCZENIOWE ZEWNĘTRZNE	156	179
1.3.1	ELEWACJA	156	175
1.3.1.1	RUSZTOWANIA	156	159
1.3.1.2	IZOLACJA CIEPLNA, ST-15.00	160	169
1.3.1.3	ROBOTY TYNKARSKIE, ST-10.00	170	174
1.3.1.3.1	ŚCIANY	170	172
1.3.1.3.2	COKÓŁ	173	174
1.3.1.4	ROBOTY MALARSKIE	175	175
1.3.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA	176	179
1.3.2.1	OBLICOWANIA	176	177
1.3.2.2	BALUSTRADY	178	179
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	180	224
2.1	ROBOTY POMIAROWE/PRZYGOTOWAWCZE - D-01.00.00	180	180
2.2	PRZESADZANIE DRZEW	181	188
2.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	189	189
2.4	ROBOTY ZIEMNE D-09.01.01	190	191
2.5	PODBUDOWA - D-04.01.01 D-04.02.01 D-04.03.01 D-04.04.04	192	208
2.5.1	JEZDNIA	192	195
2.5.2	PARKING	196	199
2.5.3	CHODNIK	200	202
2.5.4	KRAWEŹNIK	203	204
2.5.5	OBRZEŻE	205	206
2.5.6	PALISADA	207	208
2.6	NAWIERZCHNIA - D-05.03.23 D-08.02.00	209	211
2.6.1	JEZDNIA	209	209
2.6.2	PARKING	210	210
2.6.3	CHODNIK	211	211
2.7	KRAWEŹNIKI, OBRZEŻA I PALISADY D-08.01.01 D-08.03.01	212	218
2.7.1	KRAWEŹNIKI	212	215
2.7.2	OBRZEŻA	216	216

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
2.7.3	PALISADY	217	218
2.8	OZNAKOWANIE	219	224
2.8.1	OZNAKOWANIE PIONOWE	219	221
2.8.2	OZNAKOWANIE POZIOME	222	224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBUDOWA BUDYNKU ZSP</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1.</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1</b>					
1	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa	szt.		
d.1.	0318-04.01				
1.1		poz.2/2	szt.	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
2	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa	m		
d.1.	0318-04.03				
1.1		200	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
3	KNP 02	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa	m		
d.1.	0318-04.04				
1.1		poz.2	m	200,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,00</b>
4		Oznakowanie terenu budowy	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna				
1.1		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.1.</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2</b>					
5	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
d.1.	0125-04				
1.2		2324,0	m <sup>2</sup>	2 324,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 324,00</b>
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0207-02				
1.2	0214-04	19,5*22,5*3,0+4,7*57	m <sup>3</sup>	1 584,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 584,15</b>
7	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1.	0302-02				
1.2	0214-04	1,5*77,5	m <sup>3</sup>	116,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,25</b>
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0211-07				
1.2		1,5*20,5+4,7*57,0	m <sup>3</sup>	298,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,65</b>
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - ANALOGIA - ładowarką kołową	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01				
1.2		poz.8	m <sup>3</sup>	298,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,65</b>
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0236-02				
1.2		poz.8	m <sup>3</sup>	298,65	
				<b>RAZEM</b>	<b>298,65</b>
11	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - ANALOGIA - ładowarką kołową - dostarczenie materiału do stabilizacji	m <sup>3</sup>		
d.1.	0230-01				
1.2		92,56	m <sup>3</sup>	92,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,56</b>
12	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - POD PŁYTA FUNDAMENTOWĄ	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
1.2		257,1*0,3*1,2	m <sup>3</sup>	92,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,56</b>
<b>1.1.</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>3</b>					
13	KNR 19-01	Przebicie ścian z cegły na zaprawie cementowej o gr. 1 i więcej cegły - otwór drzwiowy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0356-07				
1.3		1,5	m <sup>3</sup>	1,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
<b>1.1.</b>		<b>PŁYTA FUNDAMENTOWA</b>			
<b>4</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 9-11 d.1. 0101-01 1.4 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym 25,61*22,61*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				636,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>636,95</b>
15	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 389,44*0,13+3,29*8,11+3,29*8,86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				106,46	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,46</b>
16	KNR 19-01 d.1. 0610-01 1.4	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 1 mm 20,02*23,02*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				506,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>506,95</b>
17	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 9,3	t t		
				9,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,30</b>
18	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 1.4	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 126,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				126,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,44</b>
<b>1.1.</b>	<b>5</b>	<b>FUNDAMENTY POCHYLNI I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
19	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.5	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 19,35*0,13 3,17*0,13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2,52	
				0,41	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,93</b>
20	KNR-W 2-02 d.1. 0202-01 1.5	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 6,29 1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				6,29	
				1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,29</b>
21	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0,8 0,1	t t t		
				0,80	
				0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,90</b>
<b>1.1.</b>	<b>6</b>	<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE MUROWANE</b>			
22	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 1.6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 24cm 26,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,50</b>
<b>1.1.</b>	<b>7</b>	<b>ŚCIANY MUROWANE</b>			
23	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 1.7	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica parter piętro attyka	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				99,12	
				107,66	
				132,50	
				13,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>352,38</b>
<b>1.1.</b>	<b>8</b>	<b>KOMINY WENTYLACYJNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2-02 d.1. 0128-07 1.8	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 1-KANAŁOWE  2,7*2+3,6*2+4,3*4	m  m	  29,80	  <b>RAZEM</b> <b>29,80</b>
25	KNR-W 2-02 d.1. 0128-07 1.8	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2-KANAŁOWE  3,6*2+4,3*3	m  m	  20,10	  <b>RAZEM</b> <b>20,10</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 0128-07 1.8	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 3-KANAŁOWE  3,6*7+4,3*7	m  m	  55,30	  <b>RAZEM</b> <b>55,30</b>
27	KNR-W 2-02 d.1. 0128-07 1.8	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 4-KANAŁOWE  2,7*1+3,6*2+4,3*1	m  m	  14,20	  <b>RAZEM</b> <b>14,20</b>
28	KNR 7-28 d.1. 0203-07 1.8 analogia	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. - PRZEBICIE OTWORÓW DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH 34	otw.  otw.	  34,00	  <b>RAZEM</b> <b>34,00</b>
29	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 1.8	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł  34	szt.  szt.	  34,00	  <b>RAZEM</b> <b>34,00</b>
<b>1.1.</b>	<b>9</b>	<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE</b>			
<b>1.1.</b>	<b>9.1</b>	<b>ŚCIANY ŻELBETOWE SZYBU WIDOWEGO</b>			
30	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.9. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  2,12	t  t	  2,12	  <b>RAZEM</b> <b>2,12</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0207-04 1.9. 0207-07 1 analogia	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  90,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,80	  <b>RAZEM</b> <b>90,80</b>
<b>1.1.</b>	<b>9.2</b>	<b>RDZENIE R1 i R2</b>			
32	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.9. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  1,15	t  t	  1,15	  <b>RAZEM</b> <b>1,15</b>
33	KNR 2-02 d.1. 0211-01 1.9. analogia 2	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  15,86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,86	  <b>RAZEM</b> <b>15,86</b>
<b>1.1.</b>	<b>9.3</b>	<b>WIENIEC SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
34	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.9. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  0,2	t  t	  0,20	  <b>RAZEM</b> <b>0,20</b>
35	KNR 2-02 d.1. 0212-12 1.9. analogia 3	Wieńce żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  1,83	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,83	  <b>RAZEM</b> <b>1,83</b>
<b>1.1.</b>	<b>10</b>	<b>ROBOTY IZOLACYJNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.10 analogia	Wykonanie izolacji przeciwwodnej elastyczną zaprawą cementową - min. gr. docelowa 2 mm  55,4*3,0+21,0*2,0+76,4*0,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  269,32	  <b>269,32</b>
37	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.10 analogia	Wykonanie bitumicznej izolacji grubowarstwowej przeciwwodnej  (10,3+8,3+16,4+13,9+9,1+11,7+19,9+37,3)*1,85+(76,4)*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  425,76	  <b>425,76</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0814-01 1.10 analogia	Rapówka cementowa  53,2*2,5+19,5*1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162,25	  <b>162,25</b>
<b>1.1.</b>	<b>11</b>	<b>NADPROŻA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>162,25</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.11 <PIWNICA> <PARTER> <PIĘTRO>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. NADPROŻA ŻEL-BETOWE L19 - 1,20  1,20*10 1,20*22 1,20*20	m  m m m	  12,00 26,40 24,00	  <b>62,40</b>
40	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.11 <PARTER> <PIĘTRO>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. NADPROŻA ŻEL-BETOWE L19 - 1,50  1,50*7 1,50*7	m  m m	  10,50 10,50	  <b>21,00</b>
41	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.11 <PARTER>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. NADPROŻA ŻEL-BETOWE L19 - 2,40  2,40*4	m  m	  9,60	  <b>9,60</b>
42	KNR-W 2-02 d.1. 0210-05 1.11 analogia	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - NADPROŻA MONOLITYCZNE  4,81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,81	  <b>4,81</b>
43	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - NADPROŻA MONOLITYCZNE  0,40	t  t	  0,40	  <b>0,40</b>
<b>1.1.</b>	<b>12</b>	<b>STROPY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0,40</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0212-08 1.12 -0,21 +3,62 +8,18	Stropy gęstożebrowe - belki stropowe  6,6*78+5,2*24+4,5*9+2,7*57+2,4*14+2,0*16 6,6*78+5,2*24+4,5*8+3,0*10+2,7*60+2,4*14+2,0*16 6,7*15+6,6*30+5,2*12+5,1*13+4,5*5+2,7*2,5+2,4*8+2,2*4+2,0*4	m  m m m	  899,6000 933,2000 492,4500	  <b>2 325,2500</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0212-01 1.12 analogia -0,21 +3,62	Stropy z pustaków z lekkiego drewna prasowanego na belkach prefabrykowanych  61,8+61,3+61,8+32,0+21,3+7,8+19,3+24,3+4,0+13,4+12,1 61,8+61,3+61,8+6,8+5,7+40,0+12,0+7,8+44,6+13,3+4,1+12,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  319,10 331,20	  <b>650,30</b>
46	KNR 2-02 d.1. 0212-01 1.12 analogia +8,18	Stropy z pustaków wibrobetonowych z betonu C16/20 na belkach prefabrykowanych  61,8+61,3+61,8+40,0+40,0+12,0+3,9+4,9+13,4+39,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339,00	  <b>339,00</b>
47	KNR-W 2-02 d.1. 1116-07 1.12 analogia -0,21 +3,62 +8,18	Siatka spawana fi5 mm - 20x20 cm (z zakładem)  423,0 422,0 451,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  423,00 422,00 451,00	  <b>1 296,00</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0609-01 1.12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - IZOLACJA TERMICZNA - 5 cm  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 296,00	  <b>1 296,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 296,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.1. 1112-02 1.12 analogia	Izolacja akustyczna z maty elastomerowej  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 296,00	  <b>1 296,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 296,00</b>
50	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1.12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  (1296,0)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 425,60	  <b>1 425,60</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 425,60</b>
51	ZKNR C-2 d.1. 0604-05 1.12	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 40 mm  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 296,00	  <b>1 296,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1 296,00</b>
<b>1.1. 13</b>		<b>WINDA</b>			
52	kalk. własna d.1. 1.13	Dostawa wraz z zabudowa platformy dźwigowej przystosowanej dla osób niepełnosprawnych w szybie samonośnym wg projektu.  1	kpl.  kpl.	  1,00	  <b>1,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.1. 14</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.1. 14.1</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
53	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1. 14.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  (355,9+53,0*0,3)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  408,98	  <b>408,98</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>408,98</b>
54	KNR 2-02 d.1. 0609-01 1. 14.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - IZOLACJA TERMICZNA - 20 cm  339,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339,10	  <b>339,10</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>339,10</b>
55	KNR 2-02 d.1. 0609-01 1. 14.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - WARSTWA SPADKOWA - śr. gr. 30 cm  339,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339,10	  <b>339,10</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>339,10</b>
56	KNR-W 2-02 d.1. 0502-01 1. 14.1	Pokrycie dachów papą podkładową  19,6*20,4+12,0+2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  414,34	  <b>414,34</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>414,34</b>
57	KNR-W 2-02 d.1. 0504-01 1. 14.1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową  399,84+(36,0+16,0)*0,5+12,0+2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  440,34	  <b>440,34</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>440,34</b>
58	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1. 14.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  36,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,10	  <b>36,10</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>36,10</b>
<b>1.1. 14.2</b>		<b>DYLATACJA</b>			
59	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1. analogia 14.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych - ŚCIANA ATTYKI  8,0*1,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,00	  <b>8,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
60	KNR 2-04 d.1. 0505-04 1. 14.2	Pionowe izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach o grub. ponad 50 mm - ŚCIANA ATTYKI  0,9*1,0*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,09	  <b>0,09</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0,09</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.1. 15</b>		<b>ODWODNIENIE DACHU</b>			
61 d.1. 1.15	NNRNKB 202 0546-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		21	m	21,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,00</b>
62 d.1. 1.15	NNRNKB 202 0546-02 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
63 d.1. 1.15	NNRNKB 202 0546-04 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
64 d.1. 1.15	KNR 13-12 0602-04 analogia	Wpusty dachowe z PVC	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
65 d.1. 1.15	NNRNKB 202 0550-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 90 mm	m		
		4*9,5	m	38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
66 d.1. 1.15	NNRNKB 202 0550-01 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 63 mm	m		
		3*4,0	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>1.1. 16</b>		<b>SCHODY WEWNĘTRZNE</b>			
67 d.1. 1.16	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
68 d.1. 1.16	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,3	t	0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,30</b>
<b>1.1. 17</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1. 17.1</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
69 d.1. 1. 17.1	KNR-W 2-02 0259-02 1. 17.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	schody zewnętrzne 1	0,2	t	0,20	
	schody zewnętrzne 2	0,4	t	0,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
70 d.1. 1. 17.1	kalk. własna	Osadzenie wkładek zbrojeniowych o śr. 12 mm na żywicy hybrydowej uretano-wo-metakrylanowej, wiercenie otworu na głębokość min. 200 mm w podłożu betonowym	szt		
	schody zewnętrzne 1	20	szt	20,00	
	schody zewnętrzne 2	28	szt	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>
71 d.1. 1. 17.1	KNR-W 2-02 0219-01 1. 17.1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
	schody zewnętrzne 1	0,9	m <sup>3</sup>	0,90	
	schody zewnętrzne 2	2,4	m <sup>3</sup>	2,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,30</b>
<b>1.1. 17.2</b>		<b>ZADASZENIE SCHODÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.1. 1. 17.2	Kalkulacja własna	MATERIAŁ - Prefabrykowana konstrukcja stalowa; stal S235JR, zabezpieczona antykorozyjnie poprzez malowanie - 180 µm (2x farba podkładowa + 2x farba wierzchniego krycia)  (672,9+310,3)/1000	t  t	  0,98	  <b>0,98</b>
73 d.1. 1. 17.2	Kalkulacja własna	Elementy złączne  5,7+2,1	kg  kg	  7,80	  <b>7,80</b>
74 d.1. 1. 17.2	KNR BC-02 0217-01	Wykonanie podlewek i wypełnień mineralną zaprawą gr. 5 mm na powierzchniach poziomych - podlewka grubości ~5mm  0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,35	  <b>0,35</b>
75 d.1. 1. 17.2	kalk. własna	Osadzenie prętów gwintowanych śr. 12 mm na żywicy uretanowo-metakrylanowej, wiercenie otworu na głębokość do 15 cm w podłożu betonowym  6+2 2+2+1+1	szt  szt szt	  8,00 6,00	  <b>14,00</b>
<b>1.1. 18</b>		<b>POCHYLNIA</b>			
76 d.1. 1.18	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m  16,3+13,2 4,9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  29,50 4,90	  <b>34,40</b>
77 d.1. 1.18	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  23,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,40	  <b>23,40</b>
78 d.1. 1.18	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY FRAKCJA 0 - 31,5 mm  23,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,40	  <b>23,40</b>
79 d.1. 1.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  23,4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,40	  <b>23,40</b>
<b>1.1. 19</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>1.1. 19.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
80 d.1. 1. 19.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - OKNO "O1"  6*(1,2*0,6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,32	  <b>4,32</b>
81 d.1. 1. 19.1	analiza indywidualna	Materiał - OKNO "O1" - 60/120 - RAL 9002  6	szt  szt	  6,00	  <b>6,00</b>
82 d.1. 1. 19.1	wycena indywidualna	Nawietrzak ciśnieniowy samoregulujący o wydajności V=35m3/h - MATERIAŁ + MONTAŻ  6	szt  szt	  6,00	  <b>6,00</b>
83 d.1. 1. 19.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - OKNO "O2"  2*(1,2*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,04	  <b>5,04</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,04</b>
84	d.1. analiza indywidualna	Materiał - OKNO "O2" - 120/205 - RAL 9002	szt		
19.1		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
85	d.1. wycena indywidualna	Nawietrzak ciśnieniowy samoregulujący o wydajności V=50m3/h - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
19.1		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
86	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 1018-04		- OKNO "O3"			
1. 19.1		40*(1,2*2,1)	m <sup>2</sup>	100,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,80</b>
87	d.1. analiza indywidualna	Materiał - OKNO "O3" - 120/205 - RAL 9002	szt		
19.1		40	szt	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
88	d.1. wycena indywidualna	Nawietrzak ciśnieniowy samoregulujący o wydajności V=50m3/h - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
19.1		40*2	szt	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
<b>1.1.</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
<b>19.2</b>					
89	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI "D1"	m <sup>2</sup>		
d.1. 1040-02					
1. 19.2		1,8*2,1	m <sup>2</sup>	3,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,78</b>
90	d.1. analiza indywidualna	Materiał - DRZWI "D1" - 120/205 - RAL 9002	szt		
19.2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
91	d.1. wycena indywidualna	Materiał - SAMOZAMYKACZ DO DRZWI - MATERIAŁ+MONTAŻ	szt		
19.2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
92	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI "D1"	m <sup>2</sup>		
d.1. 1040-02					
1. 19.2		1,8*2,0	m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
93	d.1. analiza indywidualna	Materiał - DRZWI "D1" - 120/205 - RAL 9002	szt		
19.2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
94	d.1. wycena indywidualna	Materiał - SAMOZAMYKACZ DO DRZWI - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
19.2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
95	d.1. wycena indywidualna	Materiał - ELEKTROZAMEK - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
19.2		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 1. analogia 19.2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI "D2"	m <sup>2</sup>		
		1*(1,00*2,00)	m <sup>2</sup>	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
97	d.1. analiza indy- 1. widualna 19.2	Materiał - DRZWI "D2" - 100/200 - RAL 9002	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
98	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1. 19.2	Ościeżnice drewniane zwykłe - DRZWI "D3"	m <sup>2</sup>		
		11*(1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
99	d.1. analiza indy- 1. widualna 19.2	Materiał - DRZWI "D3" - 100/200 - buk lub jesion	szt		
		11	szt	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
100	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1. 19.2	Ościeżnice drewniane zwykłe - DRZWI "D4"	m <sup>2</sup>		
		10*(1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	20,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
101	d.1. analiza indy- 1. widualna 19.2	Materiał - DRZWI "D4" - 100/200 - buk lub jesion	szt		
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
102	d.1. wycena indy- 1. widualna 19.2	Materiał - SAMOZAMYKACZ DO DRZWI - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
103	d.1. wycena indy- 1. widualna 19.2	Materiał - KRATKA WENTYLACYJNA - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		10	szt	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
104	d.1. analiza indy- 1. widualna 19.2	Materiał - DRZWI "D5" - 80/200 - buk lub jesion	szt		
		12	szt	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
105	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1. 19.2	Ościeżnice drewniane zwykłe - DRZWI "D6"	m <sup>2</sup>		
		3*(1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
106	d.1. analiza indy- 1. widualna 19.2	Materiał - DRZWI "D6" - 100/200 - buk lub jesion	szt		
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
107	d.1. wycena indy- 1. widualna 19.2	Materiał - KRATKA WENTYLACYJNA - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
108	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1. 19.2	Ościeżnice drewniane zwykłe - DRZWI "D7"	m <sup>2</sup>		
		2*(0,9*2,0)	m <sup>2</sup>	3,60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
109	d.1. analiza indywidualna 1. 19.2	Materiał - DRZWI "D7" - 90/200 - buk lub jesion	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
110	d.1. wycena indywidualna 1. 19.2	Materiał - KRATKA WENTYLACYJNA - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
111	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1. 19.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - DRZWI "D8"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
112	d.1. analiza indywidualna 1. 19.2	Materiał - DRZWI "D8" - 90/200 - RAL 1001	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
113	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1. 19.2	Ościeżnice drewniane zwykłe - DRZWI "D9"	m <sup>2</sup>		
		7*(1,0*2,0)	m <sup>2</sup>	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
114	d.1. analiza indywidualna 1. 19.2	Materiał - DRZWI "D9" - 100/200 - RAL 7035	szt		
		7	szt	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
115	d.1. wycena indywidualna 1. 19.2	Materiał - KRATKA WENTYLACYJNA - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		7	szt	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
116	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1. 19.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - DRZWI "D10"	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
117	d.1. analiza indywidualna 1. 19.2	Materiał - DRZWI "D10" - 130/200 - RAL 1001	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
118	d.1. wycena indywidualna 1. 19.2	Materiał - KLAMKA ANTYPANICZNA - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
119	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1. 19.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - DRZWI "D11"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
120	d.1. analiza indywidualna 1. 19.2	Materiał - DRZWI "D11" - 90/200 - RAL 7035	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
121	d.1. wycena indywidualna 1. 19.2	Materiał - KRATKA WENTYLACYJNA - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
122	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 1. 19.2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - DRZWI "D12"	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
123	d.1. analiza indywidualna 1. 19.2	Materiał - DRZWI "D12" - 100/115 - RAL 7035	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.1.</b>		<b>PARAPETY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>19.3</b>					
124	d.1. analiza indywidualna 1. 19.3	Parapety zewnętrzne - MATERIAŁ	m		
		OKNO O1 6*1,20	m	7,20	
		OKNO O2 2*1,20	m	2,40	
		OKNO O3 40*1,20	m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,60</b>
<b>1.1.</b>		<b>PARAPETY WEWNĘTRZNE</b>			
<b>19.4</b>					
125	d.1. analiza indywidualna 1. 19.4	Parapety wewnętrzne - MATERIAŁ	m		
		OKNO O1 6*1,20	m	7,20	
		OKNO O2 2*1,20	m	2,40	
		OKNO O3 40*1,20	m	48,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,60</b>
<b>1.1.</b>		<b>STUDZIENKA SYSTEMOWA</b>			
<b>19.5</b>					
126	d.1. analiza indywidualna 1. 19.5	Systemowa studzienka doświetlająca 125x100x40 - MATERIAŁ + MONTAŻ	szt		
		6	szt	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>1.1.</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K</b>			
<b>20</b>					
127	KNR AT-43 d.1. 0110-01 1.20	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>		
		5,00*3,6-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	16,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,20</b>
128	KNR AT-43 d.1. 0110-01 1.20	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm , z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m <sup>2</sup>		
		((6,4+2,6+2,1)*2,6-2,0*0,9)+((4,4+1,8+1,8+5,0+2,1+2,3)*3,6-2,0*0,9*4-0,8*2,0)+((2,6+1,0+2,3)*4,3-0,9*2,0*2)	m <sup>2</sup>	102,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,67</b>
<b>1.1.</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE</b>			
<b>21</b>					
129	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 1.21	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien szklanych - O WYM. 120x60 cm	m <sup>2</sup>		
		analogia			
		POMIESZCZENIE 0.01 6,15	m <sup>2</sup>	6,15	
		POMIESZCZENIE 0.02 43,32	m <sup>2</sup>	43,32	
		POMIESZCZENIE 1.01 37,40	m <sup>2</sup>	37,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,87</b>
130	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 1.21	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi - O WYM. 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
		analogia			
		POMIESZCZENIE 0.03 57,28	m <sup>2</sup>	57,28	
		POMIESZCZENIE 0.04 56,94	m <sup>2</sup>	56,94	
		POMIESZCZENIE 0.05 57,30	m <sup>2</sup>	57,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	POMIESZ- CZENIE 1.02	56,26	m <sup>2</sup>	56,26	
	POMIESZ- CZENIE 1. 02a	0,84	m <sup>2</sup>	0,84	
	POMIESZ- CZENIE 1.03	56,94	m <sup>2</sup>	56,94	
	POMIESZ- CZENIE 1.04	57,28	m <sup>2</sup>	57,28	
	POMIESZ- CZENIE 1.05	37,07	m <sup>2</sup>	37,07	
				<b>RAZEM</b>	<b>379,91</b>
131 d.1. 1.21	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien szklanych - O WYM. 120x120 cm	m <sup>2</sup>		
	POMIESZ- CZENIE 0.12	4,52	m <sup>2</sup>	4,52	
	POMIESZ- CZENIE 0.13	19,87	m <sup>2</sup>	19,87	
	POMIESZ- CZENIE 0.14	5,45	m <sup>2</sup>	5,45	
	POMIESZ- CZENIE 0.15	3,72	m <sup>2</sup>	3,72	
	POMIESZ- CZENIE 1.06	16,40	m <sup>2</sup>	16,40	
	POMIESZ- CZENIE 1. 06a	0,99	m <sup>2</sup>	0,99	
	POMIESZ- CZENIE 1.07	13,39	m <sup>2</sup>	13,39	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,34</b>
132 d.1. 1.21	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien szklanych - O WYM. 60x60 cm	m <sup>2</sup>		
	POMIESZ- CZENIE 0.06	10,85	m <sup>2</sup>	10,85	
	POMIESZ- CZENIE 0.07	16,03	m <sup>2</sup>	16,03	
	POMIESZ- CZENIE 0.09	5,86	m <sup>2</sup>	5,86	
	POMIESZ- CZENIE 0.10	11,18	m <sup>2</sup>	11,18	
	POMIESZ- CZENIE 0.11	7,27	m <sup>2</sup>	7,27	
	POMIESZ- CZENIE 1.08	5,86	m <sup>2</sup>	5,86	
	POMIESZ- CZENIE 1.10	14,83	m <sup>2</sup>	14,83	
	POMIESZ- CZENIE 1.11	10,85	m <sup>2</sup>	10,85	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,73</b>
<b>1.1. 22</b>		<b>AKUSTYCZNE PANELE ŚCIENNE</b>			
133 d.1. 1.22	KNR 0-24 2013-01 analogia	Panele ściennie akustyczne o konstrukcji metalowej z wypełnieniem z wełny szklanej	m <sup>2</sup>		
		45,5	m <sup>2</sup>	45,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,50</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.2. 1</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
134 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	KLATKA SCHODO- WA	13,54*6,72-0,9*2,0*4-1,15*2,00	m <sup>2</sup>	81,49	
	SZYB WIN- DY	8,6*8,0	m <sup>2</sup>	68,80	
	PIWNICA	11,54*2,46-0,9*2,0+34,62*2,46-0,9*2,0*5+18,18*2,46-0,9*2,0-1,0*1,05+31,40*2,46-0,9*2,0-1,15*0,55*2+27,54*2,46-0,9*2,0-1,15*0,55*2+30,84*2,46-0,9*2,0*2-1,15*0,55*2+9,00*2,46-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	374,83	
	PARTER	10,12*2,80-1,8*2,0*2+38,96*2,80-1,8*2,0-0,9*2,0*8-1,2*2,0-1,25*2,30+31,39*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*6+30,74*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*4+30,84*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*6+14,44*2,50-0,9*2,0+20,52*2,50-0,9*2,0*3+9,80*2,50-0,9*2,0+11,54*3,10-1,15*2,00-0,9*2,0+8,62*2,50-0,9*2,0*3+15,10*3,10-0,9*2,0*3-1,15*2,00*2+9,52*2,50-0,9*2,0+6,70*2,50	m <sup>2</sup>	579,24	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	PIĘTRO	34,34*2,80-1,2*2,0-0,9*2,0*9-1,25*2,30+30,84*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*6+30,74*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*4+31,39*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*6+25,14*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*4+14,47*3,10-0,9*2,0*2-0,8*2,0-1,15*2,00+11,93*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00+5,43*2,5-0,9*2,0+20,52*2,50-0,8*2,0-0,9*2,0*3+14,44*2,5-0,9*2,0	m <sup>2</sup>	548,23	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 652,59</b>
135	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2.1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.137+poz.138+poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 600,37	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 600,37</b>
<b>1.2.</b>	<b>2</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
<b>1.2.</b>	<b>2.1</b>	<b>ŚCIANY</b>			
136	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz.137+poz.138+poz.139	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 442,5700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 442,5700</b>
137	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.2. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA AKRYLOWA  PIWNICA 11,54*2,46-0,9*2,0+34,62*2,46-0,9*2,0*5+18,18*2,46-0,9*2,0-1,0*1,05+31,40*2,46-0,9*2,0-1,15*0,55*2+27,54*2,46-0,9*2,0-1,15*0,55*2+30,84*2,46-0,9*2,0*2-1,15*0,55*2+9,00*2,46-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  374,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>374,83</b>
138	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.2. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA LATEKSOWA  KLATKA SCHODOWA PARTER 13,54*6,72-0,9*2,0*4-1,15*2,00  PIĘTRO 10,12*2,80-1,8*2,0*2+38,96*2,80-1,8*2,0-0,9*2,0*8-1,2*2,0-1,25*2,30+31,39*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*6+30,74*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*4+30,84*3,10-0,9*2,0-1,15*2,00*6+11,54*3,10-1,15*2,00-0,9*2,0+8,62*2,50-0,9*2,0*3+15,10*3,10-0,9*2,0*3-1,15*2,00*2+9,52*2,50-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,49  459,59  457,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>998,94</b>
139	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.2. 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA SILIKONOWA  SZYBWIN-DY 8,6*8,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,80</b>
<b>1.2.</b>	<b>2.2</b>	<b>SUFITY</b>			
140	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.2. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  poz.141	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,60</b>
141	KNR 2-02 d.1. 1505-01 2.2. 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - FARBA AKRYLOWA  <PIWNICE> 11,18+7,27+19,61+17,78+57,39+9,29+47,13+51,95+5,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,60</b>
<b>1.2.</b>	<b>3</b>	<b>PODŁOGA</b>			
142	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,2 mm  20,0*17,5*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  385,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>385,00</b>
143	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  238,9*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262,79	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>262,79</b>
144	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 0,2 mm  poz.143	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,79</b>
145	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na ostro  238,9*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262,79	
				<b>RAZEM</b>	<b>262,79</b>
<b>1.2.</b>		<b>OBLICOWANIA</b>			
<b>4</b>					
<b>1.2.</b>		<b>ŚCIANY</b>			
<b>4.1</b>					
146	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2.4. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.147	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,7300	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,7300</b>
147	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2.4. 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  PARTER 14,44*2,50-0,9*2,0+20,52*2,50-0,9*2,0*3+9,80*2,50-0,9*2,0+6,70*2,50 PIĘTRO 3,80*2,5-0,9*2,0+5,43*2,5-0,9*2,0+20,52*2,50-0,8*2,0-0,9*2,0*3+14,44*2,5-0,9*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  119,65 98,08	
				<b>RAZEM</b>	<b>217,73</b>
<b>1.2.</b>		<b>POSADZKA</b>			
<b>4.2</b>					
148	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2.4. 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome  0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>
149	NNRNKB d.1. 202 2805-03 2.4. 2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  <PIWNICA> 11,18+7,27+19,61+17,78+57,39+9,29+47,13+51,95+5,00 <PARTER> 10,85+16,03+5,86+11,18+7,27+4,52+3,72 <PIĘTRO> 5,86+14,83+10,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  226,60 59,43 31,54	
				<b>RAZEM</b>	<b>317,57</b>
<b>1.2.</b>		<b>SCHODY</b>			
<b>4.3</b>					
150	NNRNKB d.1. 202 2810-03 2.4. 3	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  3,19*1,30+3,21*1,30+1,00*2,86+1,16*2,86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,50</b>
151	NNRNKB d.1. 202 2809-01 2.4. 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  15,0	m  m	  15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
152	NNRNKB d.1. 202 2809-05 2.4. 3	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca  15,0	m  m	  15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>1.2.</b>		<b>WYKŁADZINA</b>			
<b>5</b>					
153	KNR 2-02 d.1. 1112-02 2.5	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe  <PARTER> (6,15+43,32+57,38+56,94+57,30+19,87+5,45)*1,1 <PIĘTRO> (37,40+56,26+0,84+56,94+57,28+37,07+16,40+0,99)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  271,05 289,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>560,55</b>
154	KNR 2-02 d.1. 1113-02 2.5	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu  <PIĘTRO> 13,39*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,73	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,73</b>
<b>1.2.</b>		<b>KABINY USTĘPOWE W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNO - SANITARNYCH</b>			
<b>6</b>					
155	analiza indywidualna	Kabina ustępowa zbudowana z systemowych ścianek gr. 5 cm i wys. 2,00 m; laminat HPL	m <sup>2</sup>		
d.1.		2,84*2,00+3,40*2,00+2,26*2,00+0,40*1,0*2	m <sup>2</sup>	17,80	
2.6		1,59*2,00+3,40*2,00+2,26*2,00+0,40*1,0*2	m <sup>2</sup>	15,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,10</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.3.</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>1</b>					
<b>1.3.</b>	<b>45262100-2</b>	<b>RUSZTOWANIA</b>			
<b>1.1</b>					
156	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1612-04				
3.1.		(17,85+11,59+20,50+9,87)*4,60	m <sup>2</sup>	275,13	
1				<b>RAZEM</b>	<b>275,13</b>
157	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
3.1.		poz.156	m <sup>2</sup>	275,13	
1				<b>RAZEM</b>	<b>275,13</b>
158	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.1.	1614-01				
3.1.		4,0*1,0*2	m <sup>2</sup>	8,00	
1				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
159		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 156,157,158,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174)			
d.1.					
3.1.					
1					
<b>1.3.</b>	<b>45320000-6</b>	<b>IZOLACJA CIEPLNA, ST-15.00</b>			
<b>1.2</b>					
160	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych - ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3.1.	analogia	((17,85*9,10)-1,15*2,00*12-1,80*2,00)+((11,59*9,10)-1,15*2,00*6-0,90*2,00)+((20,50*9,10)-1,15*2,00*16)+((9,87*9,10)-1,15*2,00*8)	m <sup>2</sup>	442,27	
2				<b>RAZEM</b>	<b>442,27</b>
161	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2612-09				
3.1.	analogia	17,85+11,59+20,50+9,87	m	59,81	
2				<b>RAZEM</b>	<b>59,81</b>
162	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - COKÓŁ	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3.1.	analogia	(17,85+11,59+20,50+9,87)*0,9	m <sup>2</sup>	53,83	
2				<b>RAZEM</b>	<b>53,83</b>
163	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ATTYKA	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-01				
3.1.	analogia	(38,0+16,0)*1,00	m <sup>2</sup>	54,00	
2				<b>RAZEM</b>	<b>54,00</b>
164	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
d.1.	2612-02				
3.1.	analogia	((1,2*2+2,0*2)*42)*0,3	m <sup>2</sup>	80,64	
2				<b>RAZEM</b>	<b>80,64</b>
165	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
3.1.	analogia	poz.160*6	szt	2 653,62	
2				<b>RAZEM</b>	<b>2 653,62</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.1. analogia 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2  poz.160	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  442,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>442,27</b>
167	KNR 0-23 d.1. 2612-06 3.1. analogia 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - DODATKOWA WARSTWA SIATKI DO WYSOKOŚCI 3m  54,00*3,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  162,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,00</b>
168	KNR 0-23 d.1. 2612-08 3.1. analogia 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym  40	m  m	  40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
169	KNR 0-23 d.1. 2612-07 3.1. analogia 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - dodatkowe zbrojenie narożników okien i drzwi Krotność = 2  (0,20*0,35)*4*42+(0,20*0,35)*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,04</b>
<b>1.3.</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ROBOTY TYNKARSKIE, ST-10.00</b>			
<b>1.3.</b>		<b>ŚCIANY</b>			
<b>1.3.</b>	<b>1</b>				
170	KNR 0-23 d.1. 0933-01 3.1. analogia 3.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  $((17,85*9,10)-1,15*2,00*12-1,80*2,00)+((11,59*9,10)-1,15*2,00*6-0,90*2,00)+((20,50*9,10)-1,15*2,00*16)+((9,87*9,10)-1,15*2,00*8)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  442,27	
				<b>RAZEM</b>	<b>442,27</b>
171	KNR 0-23 d.1. 0933-02 3.1. analogia 3.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - ŚCIANY  442,27-poz.172	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  384,67	
				<b>RAZEM</b>	<b>384,67</b>
172	KNR 0-23 d.1. 0933-02 3.1. analogia 3.1	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - PASY MIĘDZYOKIENNE  (1,2*2,0)*20+(1,2*4,0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,60</b>
<b>1.3.</b>		<b>COKÓŁ</b>			
<b>1.3.</b>	<b>2</b>				
173	KNR 0-23 d.1. 0933-01 3.1. analogia 3.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  (17,85+11,59+20,50+9,87)*0,9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,83</b>
174	KNR 0-23 d.1. 0933-02 3.1. analogia 3.2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  poz.173	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,83	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,83</b>
<b>1.3.</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
<b>1.4.</b>					
175	wycena indywidualna 3.1. analogia 4	Malowanie logo szkoły  1	szt  szt	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.3.</b>	<b>2</b>	<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYLNIA</b>			
<b>1.3.</b>		<b>OBLICOWANIA</b>			
<b>2.1.</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	NNRNKB d.1. 202 2810-03 3.2. 1	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m <sup>2</sup>		
	schody zewnętrzne 1	3,1+3,0+1,2+1,6+2,5+1,8	m <sup>2</sup>	13,20	
	schody wewnętrzne 2	10,0+4,5+2,2+2,5+6,2	m <sup>2</sup>	25,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,60</b>
177	NNRNKB d.1. 202 2809-05 3.2. 1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
	schody zewnętrzne 1	19,0	m	19,00	
	schody wewnętrzne 2	32	m	32,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,00</b>
<b>1.3.</b>		<b>BALUSTRADY</b>			
<b>2.2</b>					
178	d.1. wycena indywidualna 3.2. 2	Balustrady schodowe z prętów stalowych, ze szkłem bezpiecznym osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - MATERIAŁ + MONTAŻ	m		
	schody zewnętrzne 1	7	m	7,00	
	schody wewnętrzne 2	14,5	m	14,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,50</b>
179	KNR 2-02 d.1. 1207-04 3.2. analogia 2	Balustrady pochylne z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg - balustrada na murku ze stali nierdzewnej	m		
		60	m	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE/PRZYGOTOWAWCZE - D-01.00.00</b>			
180	KNR 2-01 d.2. 0121-02 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,1	ha	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
<b>2.2</b>		<b>PRZESADZANIE DRZEW</b>			
181	KSNR 1 d.2. 0101-02 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
182	KSNR 1 d.2. 0101-03 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
183	KNR 2-21 d.2. 0105-03 2	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.		
		37	szt.	37,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
184	KNR 2-21 d.2. 0107-03 2	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		37	szt.	37,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
185	KNR 2-21 d.2. 0320-04 2 analogia	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
		37	szt.	37,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,00</b>
186	KNR 2-21 d.2. 0105-01 2	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia  Przesadzenie żywopłotu - wycena obejmuje przesadzone 45,5 mb żywopłotu gatunku Berberis znajdującego się w istniejącym ogrodzie dendrologicznym 180	szt.		
			szt.	180,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
187	KNR 2-21 d.2. 0331-05 2	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		180	szt.	180,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
188	KNR 2-21 d.2. 0701-02 2	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		180	szt.	180,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
189	KNR 2-31 d.2. 0803-03 3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		255,68	m <sup>2</sup>	255,68	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,68</b>
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE D-09.01.01</b>			
190	KNR 2-01 d.2. 0205-04 4 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		2,71*73,7*80%	m <sup>3</sup>	159,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>159,78</b>
191	KNR 2-01 d.2. 0301-02 4 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) - 20 % WYKOPU	m <sup>3</sup>		
		2,71*73,7*20%	m <sup>3</sup>	39,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,95</b>
<b>2.5</b>		<b>PODBUDOWA - D-04.01.01 D-04.02.01 D-04.03.01 D-04.04.04</b>			
<b>2.5.1</b>		<b>JEZDNI</b>			
192	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		833,04	m <sup>2</sup>	833,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>833,04</b>
193	KNR 2-31 d.2. 0105-03 5.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		833,04	m <sup>2</sup>	833,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>833,04</b>
194	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY FRAKCJA 31,5-63 mm	m <sup>2</sup>		
		799,09	m <sup>2</sup>	799,09	
				<b>RAZEM</b>	<b>799,09</b>
195	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY FRAKCJA 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
		659,00	m <sup>2</sup>	659,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>659,00</b>
<b>2.5.2</b>		<b>PARKING</b>			
196	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		309,47	m <sup>2</sup>	309,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,47</b>
197	KNR 2-31 d.2. 0105-03 5.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		309,47	m <sup>2</sup>	309,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>309,47</b>
198	KNR 2-31 d.2. 0114-05 5.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY FRAKCJA 31,5-63 mm	m <sup>2</sup>		
		282,60	m <sup>2</sup>	282,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,60</b>
199	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - TŁUCZEŃ KAMIENNY FRAKCJA 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
		211,1	m <sup>2</sup>	211,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,10</b>
<b>2.5.3</b>		<b>CHODNIK</b>			
200	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		38,94	m <sup>2</sup>	38,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,94</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201	KNR 2-31 d.2. 0105-03 5.3 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		38,94	m <sup>2</sup>	38,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,94</b>
202	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - TŁUCZEN KAMIENNY FRAKCJA 0-31,5 mm	m <sup>2</sup>		
		37,50	m <sup>2</sup>	37,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,50</b>
<b>2.5.</b>		<b>KRAWĘŻNIK</b>			
<b>4</b>					
203	KNR 2-31 d.2. 0401-04 5.4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		240,0	m	240,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,00</b>
204	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		240*0,06	m <sup>3</sup>	14,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,40</b>
<b>2.5.</b>		<b>OBRZEŻE</b>			
<b>5</b>					
205	KNR 2-31 d.2. 0401-04 5.5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15,0	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
206	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5.5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		15,0*0,07	m <sup>3</sup>	1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,05</b>
<b>2.5.</b>		<b>PALISADA</b>			
<b>6</b>					
207	KNR 2-31 d.2. 0401-04 5.6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4,0	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
208	KNR 2-02 d.2. 1101-07 5.6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		4,0*0,03	m <sup>3</sup>	0,12	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
<b>2.6</b>		<b>NAWIERZCHNIA - D-05.03.23 D-08.02.00</b>			
<b>2.6.</b>		<b>JEZDNIA</b>			
<b>1</b>					
209	KNR 2-31 d.2. 0511-03 6.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		659,0	m <sup>2</sup>	659,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>659,00</b>
<b>2.6.</b>		<b>PARKING</b>			
<b>2</b>					
210	KNR 2-31 d.2. 0511-03 6.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KOLOR GRAFITOWY	m <sup>2</sup>		
		211,1	m <sup>2</sup>	211,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,10</b>
<b>2.6.</b>		<b>CHODNIK</b>			
<b>3</b>					
211	KNR 2-31 d.2. 0511-02 6.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		37,5	m <sup>2</sup>	37,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,50</b>
<b>2.7</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA I PALISADY D-08.01.01 D-08.03.01</b>			
<b>2.7.</b>		<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
<b>1</b>					
212	KNR 2-31 d.2. 0402-04 7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		240,0*0,05	m <sup>3</sup>	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.2. 7.1	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m  44,8*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,24	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2,24</b>
214 d.2. 7.1	KNR 2-31 0403-03  krawężnik obniżony	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  225,0 15,0	m  m m	  225,00 15,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>240,00</b>
215 d.2. 7.1	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m  44,8	m  m	  44,80	  
				<b>RAZEM</b>	<b>44,80</b>
<b>2.7. 2</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
216 d.2. 7.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  15,0	m  m	  15,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
<b>2.7. 3</b>		<b>PALISADY</b>			
217 d.2. 7.3	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod palisadę betonowa z oporem  4,0*0,09	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,36	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0,36</b>
218 d.2. 7.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Palisada kwadratowa betonowa wystające o wymiarach 12x12x40 cm na podsypce cementowo-piaskowej  4,0	m  m	  4,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
<b>2.8</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
<b>2.8. 1</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
219 d.2. 8.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  1	szt.  szt.	  1,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
220 d.2. 8.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - ZNAK D-18a  1	szt.  szt.	  1,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
221 d.2. 8.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 - ZNAK T-29  1	szt.  szt.	  1,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2.8. 2</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
222 d.2. 8.2	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - OZNAKOWANIE P-18  14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
223 d.2. 8.2	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową - OZNAKOWANIE P-19  4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
224 d.2. 8.2	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową - OZNAKOWANIE P-20  1,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,50	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>