

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
77211400-6	Usługi wycinania drzew
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45262210-6	Fundamentowanie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45410000-4	Tynkowanie
44112310-4	Ścianki działowe
45431200-9	Kładzenie glazury
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45232000-7	Roboty w zakresie izolacji dźwiękoszczelnych
45442110-1	Malowanie budynków
45421131-1	Instalowanie drzwi
44400000-4	Różne produkty gotowe i elementy z nimi związane
39290000-1	Wyposażenie różne
44411000-4	Wyroby sanitarne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
34992200-9	Znaki drogowe
34928200-0	Ogrodzenia
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
71421000-5	Usługi wkomponowywania ogrodów w krajobraz

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przedszkole publicznego w Sulejowie  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 81, obręb 0017 Sulejów, ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów  
INWESTOR : Gmina Sulejów  
ADRES INWESTORA : ul. Konecka 42, 97-330 Sulejów  
WYKONAWCA ROBÓT : SIERGIEJ STUDIO ARCHITEKTURY GRZEGORZ SIERGIEJ  
ADRES WYKONAWCY : ul. Puszczykowska 11/1, 50-559 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA I DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Roksolana Tresorukova  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Grzegorz Siergiej  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2023r.

Poziom cen : II kw. 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>	<b>77211400-6</b>	<b>Wycinka zieleni</b>			
1	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.	0101-02				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0101-04				
1		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.	0101-05				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.	0101-06				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 80 cm	szt.		
d.1.	0101-07				
1	analogia	17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6	KNR 13-12	Wywiezienie drewna na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-07				
1	analogia	3*(0.1+0.15)/2*4.0+poz.2*(0.16+0.25)/2*10+poz.3*(0.26+0.35)/2*15+poz.4*(0.36+0.45)/2*17 (15.9+10.2+21+15+12.25+9+6.8+24+2.25+2.56+0.8+0.64+1.2+1.3+1+1+1.21+1.21)*0.05*2.5	m <sup>3</sup>	51.440	
			m <sup>3</sup>	15.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.355</b>
7	KNR 13-12	Wywiezienie drewna za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-08	Krotność = 9			
1	analogia	poz.6	m <sup>3</sup>	67.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.355</b>
8		Oplata za składowanie drewna na wysypisku	m <sup>3</sup>		
d.1.	analiza indywidualna				
1		poz.6	m <sup>3</sup>	67.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.355</b>
<b>1.2</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
9		Demontaż sprzętu placu zabaw	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
2		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10		Rozbiórka wraz z utylizacją materiału - piaskownica	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11		Rozebranie wiat drewnianych	kpl.		
d.1.	analiza indywidualna				
2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
2		480+65	m <sup>2</sup>	545.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.000</b>
13	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
2		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
14	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0812-03				
2		160*0.15*0.2	m <sup>3</sup>	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
15	d.1. analiza indywidualna 2	Demontaż ławek parkowych - 10 szt.	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z profili stalowych spawanych	m		
	35		m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
17	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m		
	170		m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
18	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki- brama	m		
	4.5		m	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
19	KNR 2-31 d.1. 0818-05 2 analogia	Rozebranie ogrodzeń z siatki- furtka	m		
	2		m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-051 d.1. 0409-03 2 analogia	Demontaż studni z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-31 d.1. 0812-03 2 analogia	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu- podmurówka pod ogrodzenie	m <sup>3</sup>		
	7.65		m <sup>3</sup>	7.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>
22	KNR 4-04 d.1. 1101-03 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.008+poz.12*0.15+114*0.15+poz.13*0.08*0.15+poz.14+170*0.08*0.15+poz.21	m <sup>3</sup>	116.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.268</b>
23	KNR 4-04 d.1. 1101-06 2	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.22	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	116.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.268</b>
24	d.1. analiza indywidualna 2	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>		
	poz.22		m <sup>3</sup>	116.268	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.268</b>
<b>1.3</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
25	KNR 2-21 d.1. 0107-03 3	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych R*0.955 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNR 2-21 d.1. 0107-04 3	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych R*0.955 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27	KNR-W 2-01 d.1. 0115-01 3	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
		2550.1*0.15+2550.1*0.15+309.65+747.08	m <sup>3</sup>	1821.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1821.760</b>
28	KNR-W 2-01 d.1. 0119-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		3996	m <sup>2</sup>	3996.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3996.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-01 d.1. 0119-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3996.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3996.000</b>
30	KNR-W 2-01 d.1. 0119-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 9 1114.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1114.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1114.400</b>
31	KNR-W 2-01 d.1. 0119-02 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 17 1017.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1017.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1017.440</b>
32	TZKNBK II - d.1. 190 3	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. I-II  poz.28*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  599.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.400</b>
33	TZKNBK II - d.1. 191 3	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18 poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  599.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>599.400</b>
34	KNR-W 2-01 d.1. 0201-10 3 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowniczymi na odległość 10 km 1220	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1220.000</b>
35	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  poz.36+poz.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1989.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1989.000</b>
36	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 3 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III  980	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
37	KNNR-W 10 d.1. 2203-01 3 Usypanie górk	Formowanie nasypów, grunt odpajany i przemieszczany spycharkami na odl. do 30 m, grunt kat. I-II  1009	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1009.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1009.000</b>
38	KNNR 1 d.1. 0408-03 3	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami  poz.36+poz.37	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1989.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1989.000</b>
39	KNR 2-11 d.1. 2601-07 3 analiza indywidualna Etap A Etap B	Odwodnienie powierzchniowe wykopu fundamentowego - pompowanie wody z wykopu  5 5	szt.  szt. szt.	  5.000 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>	<b>45214100-1</b>	<b>Budynek</b>			
<b>2.1</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Roboty fundamentowe</b>			
40	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  974.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.420</b>
41	KNR-W 2-02 d.2. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30 wodoszczelny - W8  974.2*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  292.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.260</b>
42	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne BSt500  (3887+8019)/1000	t  t	  11.906	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.906</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 13-12 d.2. 0404-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q335  13.1511	t  t	  13.151	  13.151
				<b>RAZEM</b>	<b>13.151</b>
<b>2.2 45320000-6 Roboty izolacyjne</b>					
44	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, płyty na zamek  97.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.420	  97.420
				<b>RAZEM</b>	<b>97.420</b>
45	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm, płyty na zamek  974.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.420	  97.420
				<b>RAZEM</b>	<b>97.420</b>
46	KNR-W 2-02 d.2. 0608-04 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą gr. 10 cm, płyty na zamek  974.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  97.420	  97.420
				<b>RAZEM</b>	<b>97.420</b>
47	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm - styrodur po obwodzie budynku  138.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.400	  138.400
				<b>RAZEM</b>	<b>138.400</b>
48	ZKNR C-1 d.2. 0305-06 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne fundamentów. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni pionowej.  130.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.100	  130.100
				<b>RAZEM</b>	<b>130.100</b>
49	ZKNR C-1 d.2. 0305-04 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne fundamentów. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych - przyklejanie na powierzchni poziomej.  974.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  974.200	  974.200
				<b>RAZEM</b>	<b>974.200</b>
50	ZKNR C-2 d.2. 0307-01 2	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS 30 gr. 30 cm mocowanymi punktowo  1206.6*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  361.980	  361.980
				<b>RAZEM</b>	<b>361.980</b>
<b>2.3 45262520-2 Roboty murowe</b>					
51	KNR K-02 d.2. 0104-09 3	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  1818.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1818.960	  1818.960
				<b>RAZEM</b>	<b>1818.960</b>
52	KNR K-02 d.2. 0105-06 3	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  841.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  841.680	  841.680
				<b>RAZEM</b>	<b>841.680</b>
53	KNR BC-01 d.2. 0104-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej; ściana pełna o gr. 24 cm cięcie bloczków piłą taśmową  85.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.070	  85.070
				<b>RAZEM</b>	<b>85.070</b>
54	KNR-W 2-02 d.2. 0132-05 3	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych  107.4	m  m	  107.400	  107.400
				<b>RAZEM</b>	<b>107.400</b>
<b>2.4 45223500-1 Roboty żelbetowe</b>					
55	KNR-W 2-02 d.2. 0247-03 4 SZ_0.1	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem  1.503	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.503	  1.503
				<b>RAZEM</b>	<b>1.503</b>
56	KNR-W 2-02 d.2. 0247-04 4 SZ_0.1	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C25/30.  1.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.280	  1.280
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR-W 2-02 d.2. 0249-02 4	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30. 13.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.100	  <b>13.100</b>
58	KNR-W 2-02 d.2. 0249-03 4	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 7.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.400	  <b>7.400</b>
59	KNR-W 2-02 d.2. 0249-04 4	Belki i podciągi w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton C25/30. 7.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.400	  <b>7.400</b>
60	KNR-W 2-02 d.2. 0245-01 4	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem 68.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.500	  <b>68.500</b>
61	KNR-W 2-02 d.2. 0245-03 4	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 14 68.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.500	  <b>68.500</b>
62	KNR-W 2-02 d.2. 0246-03 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 955.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  955.900	  <b>955.900</b>
63	KNR-W 2-02 d.2. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 Krotność = 15 poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  955.900	  <b>955.900</b>
64	KNR-W 2-02 d.2. 0246-03 4	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 626.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  626.700	  <b>626.700</b>
65	KNR-W 2-02 d.2. 0246-04 4	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem. Beton C25/30 Krotność = 15 poz.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  626.700	  <b>626.700</b>
66	KNR AT-44 d.2. 0202-06 4	Stropy z płyt kanałowych strunobetonowych typu HC o powierzchni ponad 9,0 m <sup>2</sup> - transport elementów żurawiem samochodowym 196.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  196.100	  <b>196.100</b>
67	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane BSt500 Strop międzykondygnacyjny 10.22+4.709	t  t	  14.929	  <b>14.929</b>
68	KNR 13-12 d.2. 0404-04 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prefabrykowanych siatek wykonanych fabrycznie - Q335 13.151+8.619	t  t	  21.770	  <b>21.770</b>
69	KNR 2-02 d.2. 0218-02 4	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 19.2	m <sup>2</sup> rzu- tu  m <sup>2</sup> rzu- tu	  19.200	  <b>19.200</b>
70	KNR 2-02 d.2. 0218-06 4	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7 poz.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	  <b>19.200</b>
<b>2.5</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Konstrukcja drewniana</b>		<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 2-02 d.2. 0409-01 5 analogia	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej z drewna - komplet wraz z łącznikami i okuciami 2.244	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.244	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.244</b>
<b>2.6</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Roboty dachowe</b>			
72	KNR-W 2-02 d.2. 0615-01 6 analogia	Izolacje z papy paroizolacyjnej z wkładką z folii aluminiowej 1010.25+113.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1123.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1123.850</b>
73	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-031 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 1010.25+113.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1123.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1123.850</b>
73'	KNR-W 2-02 d.2. 0608-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-031 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą gr. 15 cm poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1123.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1123.850</b>
74	d.2. analiza indywidualna 6	Kliny spadkowe ze styropianu EPS 100-031 poz.73*0.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 842.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>842.888</b>
75	KNR-W 2-02 d.2. 0504-02 6	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową 1010.25+113.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1123.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1123.850</b>
76	KNR 0-21 d.2. 4007-03 6 analogia Podkład pod koryto zlewo-we	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - płyty OSB-3 gr. 25 mm na wierzchu konstrukcji 29.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.600</b>
77	NNRNKB d.2. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 136.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.300</b>
78	KNR-W 2-02 d.2. 1017-03 6 analiza indywidualna	Kłapa oddymiająca o powierzchni do 1,5 m <sup>2</sup> przeznaczone do budownictwa pasywnego UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m <sup>2</sup> K zgodnie z zestawieniem stolarki) . Współczynnik przenikania ciepła dla U<0,8 W/m <sup>2</sup> K. Szkło hartowane, bezpieczne. Montaż w warstwie ocieplenia. 1.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
79	d.2. analiza indywidualna 6	Wpusty dachowe grawitacyjne podgrzewane DN 150/160, wyposażone fabrycznie w kołnierze uszczelniające 4	szt szt	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
80	KNR-W 2-02 d.2. 0531-04 6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 29.7	m m	 29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
81	d.2. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż - czyszczaki rur spustowych wraz z kratką rewizyjną 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	d.2. analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż - przelewy awaryjne 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2.7</b>	<b>45421130-4</b>	<b>Ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
83	KNR-W 2-02 d.2. 1039-02 7 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m <sup>2</sup> UWAGA: Pakiety 3-szybowe (Ug=0,5 W/m <sup>2</sup> K zgodnie z zestawieniem stolarki) . Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m <sup>2</sup> K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
84	KNR-W 2-02 d.2. 1039-03 7 analiza indywidualna	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> UWAGA: Pakiety 3-szybowe (U <sub>g</sub> =0,5 W/m <sup>2</sup> K zgodnie z zestawieniem stolarki) . Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U<0,8 W/m <sup>2</sup> K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. 174.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  174.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.230</b>
85	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7 analogia	Drzwi aluminiowe oszklone dwuskrzydłowe z naswietłem zewnętrznym. UWAGA: Pakiety 3-szybowe (U <sub>g</sub> =0,5 W/m <sup>2</sup> K zgodnie z zestawieniem stolarki) , szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<0,8 W/m <sup>2</sup> K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami. 33.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.300</b>
86	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 7 analogia	Drzwi aluminiowe oszklone jednoskrzydłowe zewnętrzne. UWAGA: Pakiety 3-szybowe (U <sub>g</sub> =0,5 W/m <sup>2</sup> K zgodnie z zestawieniem stolarki) , szkło bezpieczne P2. Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1.1 W/m <sup>2</sup> K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami. 3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
87	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 7 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naswietłem zewnętrznym. Panel ciepły UWAGA: Współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,1 W/m <sup>2</sup> K. Ciepły montaż na konsolach w warstwie ocieplenia. Drzwi z odbojnikami. 6.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
88	d.2. analiza indywidualna 7 4	Dopłata za klamki z kluczykiem	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
89	d.2. analiza indywidualna 7 4	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
90	TZKNBK XX d.2. 1803-02 7	Parapety z desek klejone o szer. 20-40 cm - proste pod malowanie olejne - grub. 28-34 mm  55.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
91	TZKNBK XV d.2. 0651-01 7 analogia	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - pierwszy raz  55.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
92	TZKNBK XV d.2. 0651-02 7 analogia	Olejowanie parapetów z drewna klejonego - drugi raz  55.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.640</b>
93	d.2. analiza indywidualna 7 150.7	Dostawa i montaż żaluzje zewnętrznych przeciwsłonecznych . Komplet wraz z automatyką pogodową i sterowaniem	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.700</b>
94	d.2. analiza indywidualna 7 O5'	Dostawa i montaż - moskitiera okienna.  4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
95	d.2. analiza indywidualna 7 5	Dostawa i montaż - kraty maskujące czerpnie i wyrzutnie powietrza, malowane proszkowo.	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>2.8</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe zewnętrzne</b>			
96	KNR 0-33 d.2. 0101-04 8 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne). Współczynnik przenikania ciepła 0,031 W/mK 293.262	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  293.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.262</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR 0-33 d.2. 0101-04 8 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne). Współczynnik przenikania ciepła 0,031 W/mK 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
98	KNR 0-33 d.2. 0102-04 8 analogia	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 30 cm (roboty wykonywane ręczne). Współczynnik przenikania ciepła 0,031 W/mK 178	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
99	KNR 0-33 d.2. 0123-01 8 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian 1205.54	szt. szt.	1205.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1205.540</b>
100	KNR 0-33 d.2. 0121-01 8	Ochrona narożników wypukłych 8.4*4	m m	33.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.600</b>
101	KNR 0-28 d.2. 2629-06 8	Montaż listwy kapinosowej 118	m m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
102	KNR 0-33 d.2. 0101-05 8	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) 1205.54+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.540</b>
103	KNR 0-33 d.2. 0125-01 8	Tynki elewacyjne silikonowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1260.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1260.540</b>
104	KNR 0-21 d.2. 4004-06 8 analogia Części pionowe attyk	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych w wejściu głównym - płyty OSB-3 gr. 25 mm 50+55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
105	KNR 0-33 d.2. 0125-02 8	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
106	KNR 0-33 d.2. 0125-02 8	Tynki elewacyjne silikonowe o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek - o uziarnieniu 3 mm, wykonywane ręcznie 1260.54-257	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1003.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1003.540</b>
107	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 8 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 13.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.220</b>
108	NRRNKB d.2. 202 0541-02 8 Parapety zewnętrzne	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
109	d.2. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - systemowe zadaszanie- słupy drewniane 6x18 31.2	m m	31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
110	d.2. analiza indywidualna 8	Dostawa i montaż - drabina stalowa ocynkowana ogniowo i malowane proszkowo 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	KNR 2-02 d.2. r.16 8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,54,77,80,83,93,99,100,101,102,103,105,109)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.9</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podłogi i posadzki</b>			
112	KNR-W 2-02 d.2. 0608-03 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		974.2	m <sup>2</sup>	974.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.200</b>
113	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 9	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		poz.112	m <sup>2</sup>	974.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>974.200</b>
114	KNR-W 2-02 d.2. 1116-01 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - jastrych cementowy klasy C25	m <sup>2</sup>		
		1609.39	m <sup>2</sup>	1609.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1609.390</b>
114'	KNR-W 2-02 d.2. 1116-03 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm - jastrych cementowy klasy C25 Krotność = 4 poz.114	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1609.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1609.390</b>
114"	KNR-W 2-02 d.2. 1116-07 9	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		poz.114	m <sup>2</sup>	1609.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1609.390</b>
115	KNR K-04 d.2. 0602-05 9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		206.3	m <sup>2</sup>	206.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
116	KNR K-04 d.2. 0602-01 9	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	206.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
117	KNR K-04 d.2. 0602-03 9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
118	KNR AT-23 d.2. 0206-07 9	Okładziny podłogowe z płytek o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm lastryko 188.82	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	188.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.820</b>
119	KNR AT-23 d.2. 0302-02 9	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych prostokątnych (o różnej wielkości) układanych we wzory i dopasowanych do siebie wymiarami na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szerokości do 35 cm 48.6	m		
			m	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
120	KNR AT-23 d.2. 0303-06 9	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm 48.6	m		
			m	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
121	KNR AT-23 d.2. 0206-03 9	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm. GRES TECHNICZNY 264.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	264.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.180</b>
122	KNR AT-23 d.2. 0216-05 9 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm 2.45*5	m		
			m	12.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
123	KNR AT-23 d.2. 0216-06 9 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm PŁYTKI 60x60CM 81	m		
			m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
124	KNR AT-23 d.2. 0216-05 9 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm. GRES TECHNICZNY	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		218	m	218.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.000</b>
125	ZKNR C-2 d.2. 0606-05 9	Klejenie wykładzin heterogenicznych rulonowych PCV wielowarstwowych na przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		1057.56	m <sup>2</sup>	1057.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.560</b>
126	ZKNR C-2 d.2. 0607-02 9	Klejenie wykładzin z płytek dywanowych 50x50 na przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		87	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
127	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.128	m <sup>2</sup>	1057.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.560</b>
128	NNRNKB d.2. 202 1131-02 9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	1057.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.560</b>
129	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	1057.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.560</b>
130	ZKNR C-2 d.2. 0610-04 9	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	1057.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1057.560</b>
131	KNR-W 2-02 d.2. 1124-05 9	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		735	m	735.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.000</b>
132	KNR-W 2-02 d.2. 1124-05 9 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z do wykładzin dywanowych	m		
		99	m	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
<b>2.10</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
<b>2.10</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
	<b>.1</b>				
133	NNRNKB d.2. 202 1134-02 10.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.134+poz.135+poz.136	m <sup>2</sup>	5009.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>5009.270</b>
134	KNR K-04 d.2. 0304-01 10.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
		4782.91	m <sup>2</sup>	4782.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>4782.910</b>
135	KNR K-04 d.2. 0304-06 10.1 analogia Szpalety	Tynki cementowo-wapienne na ościeżach na podłożu gazobetonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
		91.58	m <sup>2</sup>	91.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.580</b>
136	KNR K-04 d.2. 0304-05 10.1 analogia	Tynki cementowo-wapienne na stropach na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 10 mm	m <sup>2</sup>		
		134.78	m <sup>2</sup>	134.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.780</b>
<b>2.10</b>	<b>44112310-4</b>	<b>Ściany i obudowy gipsowo-kartonowe</b>			
	<b>.2</b>				
137	NNRNKB d.2. 202 2027-03 10.2 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>		
		229.59	m <sup>2</sup>	229.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.590</b>
138	NNRNKB d.2. 202 2027-03 10.2 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.6	m <sup>2</sup>	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
139	NNRNKB d.2. 202 2024-01 10.2 analiza indywidualna	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 50 odporność EI 120	m <sup>2</sup>		
		10.2	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
<b>2.10</b>	<b>45431200-9</b>	<b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi</b>			
	<b>.3</b>				
140	KNR K-04 d.2. 0602-05 10.3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		121.6	m <sup>2</sup>	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
141	KNR K-04 d.2. 0602-02 10.3	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		121.6	m <sup>2</sup>	121.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.600</b>
142	KNR K-04 d.2. 0602-04 10.3	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
143	KNR 2-02 d.2. 0829-06 10.3 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		78	m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
144	KNR 2-02 d.2. 0829-08 10.3 wycena indywidualna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		364.1	m <sup>2</sup>	364.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.100</b>
145	KNR 2-02 d.2. 0829-04 10.3 analogia	Lustra wklejane	m <sup>2</sup>		
		7.8	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
<b>2.10</b>	<b>45421146-9</b>	<b>Sufity podwieszane</b>			
	<b>.4</b>				
146	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 10.4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
		670.39	m <sup>2</sup>	670.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>670.390</b>
147	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 10.4	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami 60x60 z włókien mineralnych pomieszczeniach mokrych	m <sup>2</sup>		
		134.54	m <sup>2</sup>	134.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.540</b>
148	KNR 2-02 d.2. 2007-03 10.4 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt dźwiękochłonnych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
		638.18	m <sup>2</sup>	638.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.180</b>
148'	KNR 2-02 d.2. 2005-05 10.4 analogia Etap B	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych z wełny drzewnej 120x60 cm na stropach na rusztach metalowych ukrytych. Płyta w kolorze naturalnego drewna	m <sup>2</sup>		
		638.18	m <sup>2</sup>	638.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>638.180</b>
148"	d.2. analiza indywidualna 10.4	Wykonanie rewizji w suficie podwieszanym. Płyta sufitowa przykręcona do rusztu za pomocą nitonakrętek. Ochrona płyty wykonana z tulei meblowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2.10</b>	<b>45442110-1</b>	<b>Malowanie i tapetowanie</b>			
	<b>.5</b>				
149	KNR K-04 d.2. 0201-05 10.5	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		2065.55	m <sup>2</sup>	2065.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>2065.550</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	KNR K-04 d.2. 0201-05 10.5	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem  115.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.640</b>
151	NNRNKB d.2. 202 1134-02 10.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  2065.55+115.64+182.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2363.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>2363.440</b>
152	NNRNKB d.2. 202 1134-01 10.5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.136	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.780</b>
153	KNR-W 2-02 d.2. 1520-01 10.5	Tapetowanie ścian fototapetą  182.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  182.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.250</b>
<b>2.11</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
154	KNR-W 2-02 d.2. 1040-05 11 analogia D9	Ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi. Elementy stałe w klasie EI15, skrzydło bezklasowe. Drzwi z odbojnikami.  28.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.180</b>
155	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 11 analogia D8	Ścianki aluminiowe wewnętrzne oszklone z drzwiami dwuskrzydłow. Drzwi o odporności ogniowej EI30, kwatery stałe- EI60. Drzwi z odbojnikami. UWAGA: drzwi dymoszczelne - 5szt. 53.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.100</b>
156	KNR-W 2-02 d.2. 1040-02 11 analogia D8	Ścianki aluminiowe wewnętrzne oszklone z drzwiami dwuskrzydłow. Drzwi o odporności ogniowej EI60, kwatery stałe- EI120. Drzwi z odbojnikami.  6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
157	KNR 2-02 d.2. 1017-02 11 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami.  75.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  75.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
158	KNR 2-02 d.2. 1017-02 11 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI60. UWAGA: drzwi dymoszczelne - 1szt. 5.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
159	KNR 2-02 d.2. 1017-02 11 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone okleiną HPL. Drzwi z odbojnikami. Odporność ogniowa EI30. UWAGA: drzwi dymoszczelne - 4szt. 7.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
160	KNR-W 2-02 d.2. 1015-02 11	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2  10.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
161	KNR-W 2-02 d.2. 1203-01 11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone.  32.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
162	KNR-W 2-02 d.2. 1203-01 11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Drzwi wahadłowe wyposażone w bulaj.  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
163	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2  4.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
164	KNR-W 2-02 d.2. 1203-02 11	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 przesiwpożarowe EI30. UWAGA: drzwi dymoszczelne  4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
165	KNR-W 2-02 d.2. 1204-03 11	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Dopłata za jednostronne pokrycie okleiną HPL 0.9*2.0*3	m <sup>2</sup>		
	Etap A - D7.1		m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
166	KNR-W 2-02 d.2. 1204-03 11	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone. Odporność ogniowa EI30. 0.9*2.0*1	m <sup>2</sup>		
	Etap A - D7.1		m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
167	KNR-W 2-02 d.2. 1028-01 11	Drzwi wahadłowe jednoskrzydłowe z ościeżnicą.  1.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.850</b>
168	KNR-W 2-02 d.2. 1015-02 11	Naświetla stałe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.25-0.7 m2. ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 15  D15 1.05*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
169	d.2. analiza indywidualna 11	Dopłata za okucia wahadłowe  1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	d.2. analiza indywidualna 11	Dopłata za kratki wentylacyjne  34	kpl.		
			kpl.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
171	d.2. analiza indywidualna 11	Dopłata za bułaj ze stali nierdzewnej  1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172	d.2. analiza indywidualna 11	Dopłata za odkopnik dwustronny ze stali nierdzewnej  1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
173	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,05  51	szt.		
	analogia		szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
174	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,00x2,60  18	szt.		
	analogia		szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
175	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,3x2,05  2	szt.		
	analogia		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
176	KNKRB 2 d.2. 1003-03 11	Ościeżnice drzwiowe stalowe malowane proszkowo 1,3x2,05  2	szt.		
	analogia		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
177	d.2. analiza indywidualna 11	Dostawa i montaż - samozamykacz ramieniowy  36	kpl.		
			kpl.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
178	d.2. analiza indywidualna 11	Dostawa i montaż ścianek LTT do toalet.  57.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.920</b>
<b>2.12</b>	<b>44400000-4</b>	<b>Wyposażenie obiektu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.12</b>	<b>39290000-1</b>	<b>Wyposażenie różne</b>			
	<b>.1</b>				
179	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wycieraczki systemowe aluminiowe szczotkowe	m <sup>2</sup>		
12.1		7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
180	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wyroby stalowe różne - wycieraczki systemowe z krat typu Wema - ocynk ogniowy	m <sup>2</sup>		
12.1		5.2	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
181	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - poręcz drewniana	m		
12.1		46.8	m	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
182	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - gaśnica proszkowa ABC 4 kg	kpl.		
12.1		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
183	d.2. analiza indywidualna	Dostawa wykładzin dywanowych 4x5 m w salach dzieci	m <sup>2</sup>		
12.1		120	m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
184	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianki akustycznej systemowej przesuwnej wykonanej na bazie płyty MDF gr.10.	m <sup>2</sup>		
12.1		35.3	m <sup>2</sup>	35.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.300</b>
<b>2.12</b>	<b>44411000-4</b>	<b>Wyposażenie sanitarne</b>			
	<b>.2</b>				
185	KSNR 4	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka z półnogą	kpl.		
d.2. 0212-02		11	kpl.	11.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
186	KSNR 4	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalki dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2. 0212-02		2	kpl.	2.000	
12.2	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
187	KSNR 4	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka dla dzieci z półnogą	kpl.		
d.2. 0212-02		17	kpl.	17.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
188	KSNR 4	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą - umywalka dla dzieci niepełnosprawnych z półnogą	kpl.		
d.2. 0212-02		1	kpl.	1.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
d.2. 0233-02		7	kpl.	7.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
190	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2. 0233-02		2	kpl.	2.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
191	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla dzieci	kpl.		
d.2. 0233-02		16	kpl.	16.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
192	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" - miska dla dzieci niepełnosprawnych	kpl.		
d.2. 0233-02		1	kpl.	1.000	
12.2				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
193	KNR-W 2-15 d.2. 0234-02 12.2	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
194	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 12.2	Brodziki natryskowe 90x100	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
195	KNR-W 2-15 d.2. 0232-02 12.2	Brodzik akrylowy bezprogowy, najazdowy dla osób niepełnosprawnych, o wym. 900x900 mm (łazienka sali integracyjnej)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
196	KNNR 4 d.2. 0137-08 12.2 analogia	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
197	KNR-W 2-15 d.2. 0229-05 12.2	Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy na szafce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
198	KNR-W 2-15 d.2. 0229-04 12.2	Zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
199	KNR 2-15 d.2. 0115-02 12.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
200	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych stałe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
201	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - uchwyty dla niepełnosprawnych ruchome	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
202	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - lustra uchylne dla niepełnosprawnych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
203	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - lustra okrągłe do łazienek 50cm	kpl.		
		23	kpl.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
204	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - podajnik papieru	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
205	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - podajnik ręczników	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
206	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - uchwyt na ręcznik papierowy	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
207	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - kosz na odpady	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - dozownik mydła	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
209	d.2. analiza indywidualna 12.2	Dostawa i montaż - szczotka toaletowa	kpl.		
		26	kpl.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>3.1</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Roboty drogowe</b>			
<b>3.1.1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
210	KNR 2-31 d.3. 0403-03 1.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		74	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
211	KNR 2-31 d.3. 0403-05 1.1 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
212	KNR 2-31 d.3. 0403-05 1.1 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
213	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(poz.210+poz.211)*(0.15*0.30+0.15*0.15)	m <sup>3</sup>	8.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.708</b>
214	KNR 2-31 d.3. 0407-05 1.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		382.9	m	382.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.900</b>
215	KNR 2-31 d.3. 0402-03 1.1	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.214*(0.15*0.20)	m <sup>3</sup>	11.487	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.487</b>
<b>3.1.2</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Drogi i miejsca postojowe</b>			
216	KNR 2-31 d.3. 0105-03 1.2	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		poz.219+poz.218	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
216'	KNR 2-31 d.3. 0105-04 1.2	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
217	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.219+poz.218	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
217'	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 16	m <sup>2</sup>		
		poz.217	m <sup>2</sup>	387.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.000</b>
218	KNR 0-11 d.3. 0317-01 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka grafitowa	m <sup>2</sup>		
		118.2	m <sup>2</sup>	118.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.200</b>
219	KNR 0-11 d.3. 0317-01 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka szara	m <sup>2</sup>		
		268.8	m <sup>2</sup>	268.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>268.800</b>
220	KNR 0-11 d.3. 0317-01 1.2 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kostka szara 268.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  268.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.800</b>
<b>3.1.</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Chodniki</b>			
	<b>3</b>				
221	KNR 2-31 d.3. 0105-03 1.3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  496.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.200</b>
221'	KNR 2-31 d.3. 0105-04 1.3	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  496.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.200</b>
222	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  496.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.200</b>
222'	KNR 2-31 d.3. 0114-08 1.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.222	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  496.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.200</b>
223	KNR 2-31 d.3. 0105-07 1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.224	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  496.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.200</b>
224	KNR 2-31 d.3. 0511-03 1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm  496.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  496.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.200</b>
<b>3.1.</b>	<b>45112720-8</b>	<b>Nawierzchnie poliuretanowe - plac zabaw</b>			
	<b>4</b>				
225	KNR 2-31 d.3. 0105-03 1.4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
225'	KNR 2-31 d.3. 0105-04 1.4	Podsypka z pospółki z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
226	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/31,5) o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
226'	KNR 2-31 d.3. 0114-06 1.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna (0/31,5) - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
227	KNR 2-23 d.3. 0110-03 1.4	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna (0/4) o grubości 5 cm R*0.955  poz.228	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
228	d.3. analiza indywidualna 1.4	Wykonanie nawierzchni syntetycznej na placach zabaw - dwuwarstwowej. Podkład elastyczny gr. 12 cm, warstwa ściaralna gr. 16 mm - komplet.  630	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
<b>3.1.</b>	<b>34992200-9</b>	<b>Oznakowanie</b>			
	<b>5</b>				
229	KNR 2-31 d.3. 0702-02 1.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
230	KNR 2-31 d.3. 0703-01 1.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
231	KNK 2-06 d.3. 0702-05 1.5	Ręczne malowanie farbą chlorokauczkową strzałek i innych drobnych oznakowań na jezdni	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3.1.</b>	<b>34992200-9</b>	<b>Wykonanie tarasu</b>			
	<b>6</b>				
232	d.3. analiza indywidualna 1.6	Dostawa i montaż - taras z desek kompozytowych na legarach systemowych. Komplet wraz z fundamentem, wyłożeniem przestrzeni pod tarasem geowłókniną i obsypaniem warstwą żwiru 98.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.400</b>
<b>3.2</b>	<b>34928200-0</b>	<b>Ogrodzenie terenu</b>			
233	KNR 2-02 d.3. 1803-02 2 analogia	Ogrodzenie z paneli ocynkowanych wysokości 1,5 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
234	d.3. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - podmurówka betonowa systemowa	m		
		poz.233	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
235	d.3. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - furtki ogrodzeniowe szer. 1,1 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
236	d.3. analiza indywidualna 2	Dostawa i montaż - brama ogrodzeniowa przesuwna szer. 4,5 m z paneli ocynkowanych w ramach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Mała architektura</b>			
237	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - kosze zewnętrzne na odpadki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
238	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - ławki parkowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
239	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - obudowa stanowiska gromadzenia odpadów wraz z furtkami wejściowymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
240	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - 01 - ZESTAW Z RURĄ STRAŻACKĄ I ZJEZDŻALNIĄ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
241	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - 02 - HUŚTAWKA RÓWNOWAŻNIA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
242	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - 03 - PIASKOWNICA STATEK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
243	d.3. analiza indywidualna 3	Dostawa i montaż - 04 - HUŚTAWKA PODWÓJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
244	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 05 - KIWAK NA PRZEGUBACH - TUBA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 06 - KIWAK HELIKOPTER	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
246	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 07 - KIWAK TANDEM - SMOK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
247	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 08 - TABLICA RYSUNKOWA PODWÓJNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
248	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 09 - PIASKOWNICA SZEŚCIOKĄTNA ZADASZONA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
249	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 10 - ORKIESTRA PODWÓRKOWA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
250	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 11 - ZESTAW Z INSTRUMENTAMI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
251	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 12 - ZESTAW MINI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
252	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 13 - ZESTAW ZJEŹDŹALNIA I ŚCIANKA WSPINACZKOWA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
253	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 14 - ZESTAW Z SAWANNA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
254	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 15 - PIASKOWNICA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
255	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 16 - PIASKOWNICA CZĘŚCIOWO ZADASZONA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
256	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 17 - KARUZELA CZTERORAMIENNA Z PŁYTA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
257	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 18 - ZESTAW KOPALNIA PIASKU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
258	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 19 - ZESTAW SIT DO PIASKU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 20 - STOLIK Z POJEMNIKIEM NA PIASEK	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
260	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 20 - Regulamin na metalowej nodze	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
261	d.3. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - 21 - Ławka	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
262	d.3. analiza indywidualna	Transport urządzeń placu zabaw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>	<b>71421000-5</b>	<b>Zieleń</b>			
263	d.3. kalk. własna	Założenie trawnika parkowego przy normie wysiewu 0,035 kg/m <sup>2</sup> z nawożeniem min. (nawóz wieloskładnikowy) przy zastosowaniu mieszanki gazonowej o składzie: życica trwała 50%, wiechlina łąkowa 10%, kostrzewa czerwona 30%, kostrzewa trzcinowa 10%. Po wysiewie w R*0.75 1369	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1369.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1369.000</b>
264	d.3. kalk. własna	Sadzenie krzewów z kontenera - Ligustr pospolity wys./szer. 40-60cm, C 2, min. w dołki śred./głęb. 0,5 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		512	szt.	512.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>512.000</b>
265	d.3. kalk. własna	Sadzenie drzew piennych 3 razy szkółkowanych - Klon pospolity 'Globosum' (Acer platanoides 'Globosum') obw. 16-18 cm z bryłą korzeniową o śred. 50-65 cm, zabezpieczoną jutą i siatką z drutu nieocynkowanego, w gruncie kat. III z zaprawą dołów do połowy głębokości humusem z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,15 kg/dół, śred./głęb. dołów 0,8/0,5m. Zabezpieczenie drzew trzema impregnowanymi palikami fi 6x250cm z potrójnym poprzecznym wiązaniem sztywnym - u góry (półwałek śred. 7cm) oraz potrójnym wiązaniem elastycznym, z wykonaniem mis i podlaniem.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
266	d.3. kalk. własna	Sadzenie drzew piennych 3 razy szkółkowanych - Wiśnia kulista Umbraculifera - . Obwód pnia 10-12 cm zabezpieczoną jutą i siatką z drutu nieocynkowanego. Zabezpieczenie drzew trzema impregnowanymi palikami fi 6x250cm z potrójnym poprzecznym wiązaniem sztywnym - u góry (półwałek śred. 7cm) oraz potrójnym wiązaniem elastycznym, z wykonaniem mis i podlaniem.	szt.		
		29	szt.	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
267	d.3. kalk. własna	Sadzenie bylin z kontenera - Kostrzewa sina doniczka P92, w dołki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
268	d.3. kalk. własna	Sadzenie bylin z kontenera - Krwawnik pospolity, w dwóch odmianach kolorystycznych: kwitnący na czerwono 'Paprika' Achillea i kwitnący na żółto Krwawnik wiązówkowaty; doniczka P9, w dołki śred./głęb. 0,3 m z dodatkiem hydrożelu w ilości 0,03 kg/dołek; po posadzeniu podlanie.	szt.		
		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
269	d.3. kalk. własna	Ściółkowanie grysem marmurowym płukany (frakcja drobna 10-20 mm) na powierzchni nasadzeń z bylin; grubość warstwy 10 cm.	m <sup>2</sup>		
		R*0.75 50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
270	d.3. kalk. własna	Separacja warstw gruntu geowłókniną wykonywana ręcznie. (separacja warstwy gleby i ozdobnego gysu na rabatach krzewów okrywowych, bylin i żywopłotów) Geowłóknina PP gramatura 150g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		R*0.75 50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>