

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa dostępności dla osób niepełnosprawnych - Szkoła Lubenia  
ADRES INWESTYCJI : Lubenia dz. ewid nr 482/1  
INWESTOR : Gmina Lubenia  
ADRES INWESTORA : 36-042 Lubenia 131  
BRANŻA : Budowlana

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budynek główny - parter</b>			
1.1		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych oraz poszerzenie otworów drzwiowych</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0349-01 1	Poszerzenie otworu drzwiowego o 10cm	m³		
		2.10*0.4*0.05*8	m³	0.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.336</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0108-15 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m³		
		2.10*0.4*0.05*8	m³	0.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.336</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0108-16 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.10*0.4*0.05*8	m³		
			m³	0.336	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.336</b>
5	KNR 2-02 d.1. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, .Okleina cpl 0,7. Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Sztuk 8	m²		
		1.0*2.05*8	m²	16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
1.2		<b>Montaż obudowy grzejników na korytarzu parteru</b>			
6	d.1. analiza indy- 2-widualna	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych 13mb	mb		
		13	mb	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.3		<b>Malowanie ścian i sufitów - korytarz parteru budynek główny</b>			
7	KNNR 5 d.1. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
8	KNNR 5 d.1. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm. Wraz z malowanie w isniteącym ko-lorze ścian	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9	d.1. analiza indy- 3-widualna	Demontaż i utylizacja lamperii drewnopodobnej ze ścian	m²		
		51	m²	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
10	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3	Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych	m²		
		50	m²	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkobaniem far-by na ścianach i sufitach	m²		
		138+265	m²	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
12	KNR 2-02 d.1. 0815-04 3	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m²		
		51	m²	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
13	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m²		
		138+265	m²	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
14	KNR 2-02 d.1. 1505-01 3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn-ków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym , sufity ma-lowane w kolorze białym 138+265	m²		
			m²	403.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.000</b>
1.4		<b>Wymiana warstwy wykończeniowej posadzki.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0811-07 4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,  138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
16	KNR K-01 d.1. 0103-02 4	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie  138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
17	analiza indywidualna 4	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	Grunt mocno szczerwny Krotność = 2  138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
19	NNRNKB d.1. 202 1130-02 4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny 138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
20	KNR AT-23 d.1. 0101-02 4	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie  138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
21	KNR 2-02 d.1. 1113-01 4	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm . Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinięta (wyoblona ) na ścianę na 10cm . Cokół 138*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.800</b>
22	KNNR 7 d.1. 0507-04 4	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.  2.5	m  m	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>1.5</b>		<b>Montaż osłon na słupach oraz narożach</b>			
23	analiza indywidualna 5	Montaż osłon na narożach oraz słupach dla osób słabowidzących 20 sztuk wys 2,0m.  20	kpl  kpl	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.6</b>		<b>Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych</b>			
24	analiza indywidualna 6	Dostawa i montaż platformy schodowej przyściennej, składanej dla osób niepełnosprawnych. Wraz z doprowadzeniem zasilania.  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>		<b>Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych na głównej klatce schodowej,</b>			
25	analiza indywidualna 7	Montaż platformy schodowej o trzech zakrętach 180 ° oraz dwóch 90° umożliwiających wsiadanie i wysiadanie poza światłem schodów, mocowanej do barierki 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>		<b>Wymiana barierki na klatkach schodowych w budynku szkoły.</b>			
26	KNR 4-01 d.1. 1306-01 8	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych  12*2	mb  mb	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
27	KNR 2-02 d.1. 1209-02 8	Balustrady ze stali nierdzewnej. barierka skośna ok 12m  12*2	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
28	KNR 2-02 d.1. 1209-02 8	Balustrady -krata 3x 280x315 cm  3*2.8*3	m  m	  25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.9</b>		<b>Obłożenie głównej klatki schodowej płytkami ceramicznymi</b>			
29	NNRNKB	Grunt mocno szczerpny	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01	Krotność = 2			
9		$((0.15+0.35)*40*1.4+(2.80*1.4*2))*2$	m <sup>2</sup>	71.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.680</b>
30	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.	1120-04				
9		$((0.15+0.35)*40*1.4+(2.80*1.4*2))*2$	m <sup>2</sup>	71.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.680</b>
31	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-05				
9		$((0.15+0.35)*40+(2.8+1.4+2.8))*2$	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
32		Przeniesienie oraz wymiana grzejnika żeliwnego na płaski. Wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi ( przedłużenie rur, montaż zaworów odcinających, montaż grzejnika płaskiego o parametrach analogicznych do istniejącego, montaż głowicy termostatycznej)	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
9		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Oznakowanie klatek schodowych</b>			
33		Oznakowanie klatek schodowych dla osób niewidomych i słabowidzących psem kontrastowym o szerokości minimum 5 cm (zalecane 10 cm) zarówno na stopnicy jak i podstopnicy, aby były widoczne przy wchodzeniu, jak i schodzeniu po schodach.	kpl		
d.1.	analiza indywidualna				
10		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Malowanie wszystkich klatek schodowych objętych pracami</b>			
34	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
11		50*3	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
35	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkobaniem farby na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01				
11		570	m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
36	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
11		570	m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
37	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym , sufity malowane w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
11		570	m <sup>2</sup>	570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Remont toalet w głównym budynku szkoły - 3 kondygnacje</b>			
38	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
12		6*3	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
39	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1.	0235-08				
12		5*3	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
40	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1.	0132-01				
12		6*3	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
41		Demontaż innych elementów wyposażenia łazienki, uchwytów na papier, podgrzewacze, podajników na mydło	szt.		
d.1.	analiza indywidualna				
12		2*3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> . Wraz z demontażem skrzydeł oraz utylizacją	szt.		
d.1.	0354-07				
12		8*3	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-01				
12		11.80*2*3.2*3	m <sup>2</sup>	226.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.560</b>
44	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,	m <sup>2</sup>		
d.1.	0811-07				
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
45	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0821-08				
12		69.2*3	m <sup>2</sup>	207.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.600</b>
46	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm P+W z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0165-02				
12		9.5*3.2*3	m <sup>2</sup>	91.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.200</b>
47	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-02				
12		69.2*3	m <sup>2</sup>	207.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.600</b>
48	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-03				
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
49	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1.	0229-08				
12		2*2*3	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
50	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1.	0232-08				
12		1*3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
51	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0232-06				
12		1*3*3	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
52	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-11				
12		49.413*0.05*3	m <sup>3</sup>	7.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.412</b>
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-12	Krotność = 9			
12		49.413*0.05*3	m <sup>3</sup>	7.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.412</b>
54	analiza indywidualna	koszty składowania i utylizacji odpadów budowlanych oraz gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.					
12		49.413*0.05*3	m <sup>3</sup>	7.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.412</b>
55	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla nadproży stalowych C 140 w ścianach nośnych	m		
d.1.	0336-04				
12		1.6*3*2	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
56	KNR 4-01	Wykonanie poduszek betonowych	szt.		
d.1.	0206-02				
12		8*3	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
57	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140 - Belki zabezpieczone antykorozyjnie	m		
d.1.	0313-05				
12		4*2*1.6*3	m	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-01	rokauczkowymi konstrukcji nadproż			
12		38.4*0.5	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
59	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami chlorokauczkowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	0213-01	konstrukcji nadproż			
12		38.4*0.5	m <sup>2</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
60	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą	m		
d.1.	0705-01				
12		3*1.6*2*3	m	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
61	KNR 4-01	Wiercenie otworów i obsadzenie ściągów stalowych	szt.		
d.1.	0211-10				
12	analogia	12*3	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
62	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.	0703-03				
12		9.6*2*3	m	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
63	KNR 4-01	Powleknięcie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0704-01				
12		6.6*0.55	m <sup>2</sup>	3.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.630</b>
64	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0704-03	mentową			
12		6.6*0.55	m <sup>2</sup>	3.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.630</b>
65	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-01	otworów pod okna i pod drzwi			
12		2.1*0.7*0.3*3	m <sup>3</sup>	1.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.323</b>
66	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0801-02				
12		20.32*3	m <sup>2</sup>	60.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.960</b>
67	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	1104-01	zatarte na ostro			
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
68	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie wraz z wklejenie taśm uszczelniających	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01				
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
69	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
70	KNR 2-02	Okładziny płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	1121-01				
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
71	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES . Płytki antypośliz-	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2805-06	gowe			
12		34.3*3	m <sup>2</sup>	102.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.900</b>
72	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.1.	0829-01				
12		(13.9*2+25.54*2)*3	m <sup>2</sup>	236.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.640</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.1. 0829-03 12	Licowanie ścian płytkami  (13.9*2+25.54*2)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.640</b>
74	NNRNKB d.1. 202 2012-01 12	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm trzywarstwowe na ścianach i sufitach  (13.9*1.2+25.54*1.2)*3+(31.5*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.484</b>
75	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome  (13.9*1.2+25.54*1.2)*3+(31.5*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.484</b>
76	KNR 2-02 d.1. 1505-01 12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym, sufity malowane w kolorze białym (13.9*1.2+25.54*1.2)*3+(31.5*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>236.484</b>
77	analiza indywidualna d.1. 12 12	Lustro wklejne w płytkach wymiar min 120x60  7*3	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
78	KNR 2-02 d.1. 1017-02 12	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, Okleina cpl 0,7. Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Ościeżnice z mdf regulowane lub opaski w kolrze drzwi. Montaż wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami budowlanymi. 0.9*2.1*4*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.680</b>
79	KNR 4-01 d.1. 1212-08 12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników i rur co  5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
80	analiza indywidualna d.1. 12 12	Demontaż istniejących instalacji  1*3	kpl  kpl	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
81	analiza indywidualna d.1. 12 12	Wykonanie nowych punktów elektrycznych. Nowe gniazdo 230 pod podłączenie suaszarki do rąk oraz do podłączenia podgrzewacza elektrycznego.  2*3	kpl  kpl	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
82	KNNR 5 d.1. 1207-01 12	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  10*3	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
83	KNNR 5 d.1. 1208-01 12	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  10*3	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
84	KNNR 5 d.1. 0204-05 12	Układanie przewodów N2XH-Jżo 3x2,5mm2  8*3	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
85	KNNR 5 d.1. 0204-02 12	Układanie przewodów N2XH-Jżo 3x1,5mm2  10*3	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
86	KNNR 5 d.1. 0502-04 12	Oprawy oświetleniowe LED 60x60  8*3	kpl.  kpl.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
87	KNNR 5 d.1. 0302-01 12	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  4*3	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNNR 5 d.1. 0306-02 12	Łączniki jednobiegunowe IP 20  4*3	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
89	KNNR 5 d.1. 0308-03 12	Montaż gniazd 230V p/t IP44  4*3	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
90	KNNR 5 d.1. 0102-05 12	Rury winidurkowe karbowane 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach  5*3	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
91	KNNR 5 d.1. 0203-01 12	Przewody YTKSY 3x2x0.8 mm2 wciągane do rur  10*3	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
92	KNNR 5 d.1. 0409-02 12	Montaż centrali przyzywowej  1*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
93	KNNR 5 d.1. 0406-01 12	Montaż lampki sygnalizacyjnej  1*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
94	KNNR 5 d.1. 0406-01 12	Montaż przycisku pociągowego  1*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
95	KNNR 5 d.1. 0406-01 12	Montaż kasownika  1*3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
96	KNR AL-01 d.1. 0306-01 12	Uruchomienie systemu przyzywowego  1*3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
97	KNNR 4 d.1. 0112-01 12	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  10*3	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
98	KNNR 4 d.1. 0112-02 12	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  10*3	m  m	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
99	KNR 0-34 d.1. 0101-10 12	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki PU gr.25 mm  20*3	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
100	KNR-W 4-01 d.1. 0339-01 12	Wykucie bruzd w ścianach  20*3	m  m	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
101	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 12	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  16*3	szt.  szt.	  48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
102	KNR-W 2-15 d.1. 0203-03 12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  2*3*2	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 2-15 d.1. 0203-01 12	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  2*3*2	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
104	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  3*2*2	podej.  podej.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
105	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 12	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  2*3*2	podej.  podej.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
106	KNR-W 2-15 d.1. 0222-02 12	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  2*3*3	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
107	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 12	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm. Wraz ze syfonem nie wysychającym  2*3*3	szt.  szt.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
108	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 12	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  7*3	kpl.  kpl.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
109	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 12	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"  6*3	kpl.  kpl.	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
110	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 12	Pisuarypojedyncze z zaworem splukującym  2*3	kpl.  kpl.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
111	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 12 0101-01	Stelaż podtynkowy WC spluczka  1*3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
112	KNR-W 2-02 d.1. 2004-03 12 analogia	Zabudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych  1.87*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.220</b>
113	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 12 0104-01	Miska ustępowa WC wisząca z deską sedesową samoopadającą. dla osób niepełnosprawnych  1*3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
114	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 12 0202-01	Przycisk splukujący chrom  1*3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
115	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 12 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie  1*3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
116	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 12 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla osób niepełnosprawnych  1*3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
117	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 12	Bateria umywalkowa sztorcowa chromowana jednouchwytowa z zaworkami i wężykami  1*3*7	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych: uchwyt na papier toaletowy, uchwyt na ręczniki papierowe, pojemnik na mydło, szczotka wc	szt.		
12		4*3*3	szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
119	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl		
12		1*3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
120	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż ścianek z płyty HPL	m <sup>2</sup>		
12		18.68*3	m <sup>2</sup>	56.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.040</b>
<b>2</b>		<b>Budynek główny - pierwsze piętro</b>			
<b>2.1</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych oraz poszerzenie otworów drzwiowych</b>			
121	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2. 0354-04					
1		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
122	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego o 10cm	m <sup>3</sup>		
d.2. 0349-01					
1		2.10*0.4*0.05*9	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
123	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0108-15					
1		2.10*0.4*0.05*9	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
124	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 0108-16		Krotność = 9			
1		2.10*0.4*0.05*9	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
125	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, .Okleina cpl 0,7.	m <sup>2</sup>		
d.2. 1017-02		Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Sztuk 13			
1		1.0*2.05*9	m <sup>2</sup>	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
<b>2.2</b>		<b>Montaż obudowy grzejników na korytarzu piętra</b>			
126	d.2. analiza indywidualna	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych 13mb	mb		
2		13	mb	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Malowanie ścian i sufitów - korytarz parteru budynek główny</b>			
127	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2. 1207-01					
3		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
128	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm. Wraz z malowanie w isniteącym ko-lorze ścian	m		
d.2. 1208-01					
3		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
129	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych	m <sup>2</sup>		
d.2. 1216-01					
3		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
130	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkobaniem far-by na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.2. 0713-01					
3		126+235	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
131	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
d.2. 202 1134-02					
3		126+235	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym, sufity malowane w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.2.	1505-01	126+235	m <sup>2</sup>	361.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Wymiana warstwy wykończeniowej posadzki.</b>			
133	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,	m <sup>2</sup>		
d.2.	0811-07	126	m <sup>2</sup>	126.000	
4				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
134	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-02	126	m <sup>2</sup>	126.000	
4				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
135	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.	kpl		
d.2.		1	kpl	1.000	
4				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136	NNRNKB	Grunt mocno szczerwny	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-01	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	126.000	
4		126		<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
137	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1130-02	126	m <sup>2</sup>	126.000	
4				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
138	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-02	126	m <sup>2</sup>	126.000	
4				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
139	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm. Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinęta (wyoblona) na ścianę na 10cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	1113-01	Cokół	m <sup>2</sup>	138.600	
4		126*1.1		<b>RAZEM</b>	<b>138.600</b>
140	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.	m		
d.2.	0507-04	2.5	m	2.500	
4				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2.5</b>		<b>Wymiana lamp na korytarzu piętra</b>			
141	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem. Wraz z utylizacją	szt.		
d.2.	0501-06	15	szt.	15.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
142	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Ledowych. Parametry jak istniejące	szt.		
d.2.	0514-07	15	szt.	15.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
143	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2.	1207-01	60	m	60.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
144	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.	1208-01	60	m	60.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
145	KNNR 5	Układanie przewodów N2XH-Jzo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.2.	0204-05	60	m	60.000	
5				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNNR 5 d.2. 0302-01 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
147	KNNR 5 d.2. 0306-02 5	Łączniki jednobiegunowe IP 20	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2.6</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych oraz poszerzenie otworów drzwiowych</b>			
148	KNR 4-01 d.2. 0354-04 6	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
149	KNR 4-01 d.2. 0349-01 6	Poszerzenie otworu drzwiowego o 10cm	m <sup>3</sup>		
		2.10*0.4*0.05*9	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
150	KNR 4-01 d.2. 0108-15 6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.10*0.4*0.05*9	m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
151	KNR 4-01 d.2. 0108-16 6	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 2.10*0.4*0.05*9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
152	KNR 2-02 d.2. 1017-02 6	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, .Okleina cpl 0,7. Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Sztuk 8	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*9	m <sup>2</sup>	18.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.450</b>
<b>2.7</b>		<b>Montaż obudowy grzejników na korytarzu piętra</b>			
153	d.2. analiza indy- widualna 7	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych 13mb	mb		
		13	mb	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>2.8</b>		<b>Malowanie ścian i sufitów - korytarz 1 piętra budynek główny</b>			
154	KNNR 5 d.2. 1207-01 8	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
155	KNNR 5 d.2. 1208-01 8	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm. Wraz z malowanie w isniteącym ko- lorze ścian	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
156	KNR-W 4-01 d.2. 1216-01 8	Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
157	KNR 4-01 d.2. 0713-01 8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkobaniem far- by na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		126+235	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
158	NNRNKB d.2. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		126+235	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
159	KNR 2-02 d.2. 1505-01 8	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym , sufity ma- lowane w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		126+235	m <sup>2</sup>	361.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>361.000</b>
<b>2.9</b>		<b>Wymiana warstwy wykończeniowej posadzki.</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	KNR 4-01 d.2. 0811-07 9	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
161	KNR K-01 d.2. 0103-02 9	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
162	d.2. analiza indywidualna 9	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163	NNRNKB d.2. 202 1134-01 9	Grunt mocno szczerwny Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
164	NNRNKB d.2. 202 1130-02 9	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
165	KNR AT-23 d.2. 0101-02 9	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		126	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
166	KNR 2-02 d.2. 1113-01 9	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm . Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinięta (wyoblona ) na ścianę na 10cm . Cokół 126*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.600</b>
167	KNNR 7 d.2. 0507-04 9	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>2.10</b>		<b>Wymiana lamp na korytarzu piętra</b>			
168	KNNR 9 d.2. 0501-06 10	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem. Wraz z utylizacją	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
169	KNR 5-08 d.2. 0514-07 10	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych Ledowych. Parametry jak istniejące	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
170	KNNR 5 d.2. 1207-01 10	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
171	KNNR 5 d.2. 1208-01 10	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
172	KNNR 5 d.2. 0204-05 10	Układanie przewodów N2XH-Jzo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
173	KNNR 5 d.2. 0302-01 10	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
174	KNNR 5 d.2. 0306-02 10	Łączniki jednobiegunowe IP 20	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>Strefa biblioteki oraz oddziału przedszkolnego</b>			
<b>3.1</b>		<b>Obłożenie klatki schodowej płytkami ceramicznymi</b>			
175	NNRNKB	Grunt mocno szczerpny	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-01	Krotność = 2			
1		(0.15+0.35)*20*1.3+(1.3*2.6)	m <sup>2</sup>	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
176	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.3.	1120-04				
1		(0.15+0.35)*20*1.3+(1.3*2.6)	m <sup>2</sup>	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
177	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.3.	1119-05				
1		(0.15+0.35)*20*1.3+(1.3*2.6)	m	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
<b>3.2</b>		<b>Wymiana barierki na klatce schodowej prowadzącej do biblioteki</b>			
178	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	mb		
d.3.	1306-01				
2		3*6	mb	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
179	KNR 2-02	Balustrady ze stali nierdzewnej. barierka skośna ok 5,5m, barierka pozioma ok 2,0m	m		
d.3.	1209-02				
2		3*6	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
180	analiza indywidualna	Przeniesienie oraz wymiana grzejnika żeliwnego na płaski. Wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi ( przedłużenie rur, montaż zaworów odcinających, montaż grzejnika płaskiego o parametrach analogicznych do istniejącego, montaż głowicy termostatycznej)	kpl		
d.3.					
2			kpl	1.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.3</b>		<b>Oznakowanie klatek schodowych</b>			
181	analiza indywidualna	Oznakowanie klatek schodowych dla osób niewidomych i słabowidzących psem kontrastowym o szerokości minimum 5 cm (zalecane 10 cm) zarówno na stopnicy jak i podstopnicy, aby były widoczne przy wchodzeniu, jak i schodzeniu po schodach.	kpl		
d.3.					
3			kpl	1.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>		<b>Wymiana drzwi wewnętrznych oraz poszerzenie otworów drzwiowych</b>			
182	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	0354-04				
4		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
183	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego o 10cm	m <sup>3</sup>		
d.3.	0349-01				
4		2.10*0.4*0.05*6	m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
184	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-15				
4		2.10*0.4*0.05*6	m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
185	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0108-16	Krotność = 9			
4		2.10*0.4*0.05*6	m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
186	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, .Okleina cpl 0,7.	m <sup>2</sup>		
d.3.	1017-02	Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Sztuk 6			
4		1.0*2.05*6	m <sup>2</sup>	12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
<b>3.5</b>		<b>Wymiana warstw wykończeniowych podłogi korytarza strefy biblioteki i oddziału przedszkolnego</b>			
187	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.3.	0816-06				
5		121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
188	d.3. analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189	NNRNKB d.3. 202 1134-01	Grunt mocno szczerpy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
190	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
191	NNRNKB d.3. 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny	m <sup>2</sup>		
		121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
192	KNR AT-23 d.3. 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		121	m <sup>2</sup>	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
193	KNR 2-02 d.3. 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm . Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinięta (wyoblona ) na ścianę na 10cm . Cokoł 121*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
194	KNNR 7 d.3. 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>3.6</b>		<b>Wymiana lamp na korytarzu piętra</b>			
195	KNNR 9 d.3. 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłókwowych z kloszem. Wraz z utylizacją	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
196	KNR 5-08 d.3. 0514-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłókwowych Ledowych. Parametry jak istniejące	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3.7</b>		<b>Wymiana podłogi w bibliotece szkolnej</b>			
197	KNR 4-01 d.3. 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
198	d.3. analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
199	NNRNKB d.3. 202 1134-01	Grunt mocno szczerpy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2			
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
200	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
201	NNRNKB d.3. 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
202 d.3. 7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
203 d.3. 7	KNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm . Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinięta (wyoblona ) na ścianę na 10cm . Cokół 45*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.500</b>
204 d.3. 7	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>4</b>		<b>klatka schodowa do sal 39,38</b>			
<b>4.1</b>		<b>Wymiana barierki na klatce schodowej prowadzącej do sal 39,38</b>			
205 d.4. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	mb		
		3*6	mb	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
206 d.4. 1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady ze stali nierdzewnej. barierka skośna ok 5,5m, barierka pozioma ok 2,0m	m		
		3*6	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
207 d.4. 1	analiza indywidualna	Przeniesienie oraz wymiana grzejnika żeliwnego na płaski. Wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi ( przedłużenie rur, montaż zaworów odcinających, montaż grzejnika płaskiego o parametrach analogicznych do istniejącego, montaż głowicy termostaticznej)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.2</b>		<b>Oznakowanie klatek schodowych</b>			
208 d.4. 1	analiza indywidualna	Oznakowanie klatek schodowych dla osób niewidomych i słabowidzących psem kontrastowym o szerokości minimum 5 cm (zalecane 10 cm) zarówno na stopnicy jak i podstopnicy, aby były widoczne przy wchodzeniu, jak i schodzeniu po schodach.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.3</b>		<b>Obłożenie klatki schodowej płytkami ceramicznymi</b>			
209 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	Grunt mocno szczepny Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		(0.15+0.35)*20*1.3+(1.3*2.6)	m <sup>2</sup>	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
210 d.4. 3	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		(0.15+0.35)*20*1.3+(1.3*2.6)	m <sup>2</sup>	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
211 d.4. 3	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		(0.15+0.35)*20*1.3+(1.3*2.6)	m	16.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.380</b>
<b>5</b>		<b>Poziom -1 - świetlica</b>			
<b>5.1</b>		<b>Montaż platformy dla osób niepełnosprawnych oraz wymiana barierki</b>			
212 d.5. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	mb		
		3.3+6	mb	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
213 d.5. 1	KNR 2-02 1209-02	Balustrady ze stali nierdzewnej. barierka skośna ok 5,5m, barierka pozioma ok 2,0m	m		
		3.3+6	m	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>
214 d.5. 1	analiza indywidualna	Dosawa i montaż platformy schodowej o czterech zakrętach 90 ° umożliwiających wsiadanie i wysiadanie poza światłem schodów, mocowanej do barierki. wraz z doprowadzeniem zasilania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.2</b>		<b>Obłożenie klatki schodowej płytkami ceramicznymi</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215	NNRNKB	Grunt mocno szczerpy	m <sup>2</sup>		
d.5.	202 1134-01	Krotność = 2			
2		(0.15+0.35)*19*1.5+(1.5*1.5*2)	m <sup>2</sup>	18.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
216	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.5.	1120-04		m <sup>2</sup>	18.750	
2		(0.15+0.35)*19*1.5+(1.5*1.5*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.750</b>
217	KNR 0-12	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.5.	1119-05		m	23.250	
2		(0.15+0.35)*19*1.5+(1.5*1.5*2*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.250</b>
<b>5.3</b>		<b>Oznakowanie klatek schodowych</b>			
218		Oznakowanie klatek schodowych dla osób niewidomych i słabowidzących psem kontrastowym o szerokości minimum 5 cm (zalecane 10 cm) zarówno na stopnicy jak i podstopnicy, aby były widoczne przy wchodzeniu, jak i schodzeniu po schodach.	kpl		
d.5.	analiza indywidualna		kpl	1.000	
3				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.4</b>		<b>Zabezpieczenie i oznakowanie naroży oraz słupów na poziomie -1</b>			
219		Montaż osłon na narożach oraz słupach dla osób słabowidzących 24 sztuki	kpl		
d.5.	analiza indywidualna	wys 2,0m	kpl	1.000	
4				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.5</b>		<b>Montaż lamp z czujnikami ruchu oraz przebudowa instalacji elektrycznej związana z ich montażem.</b>			
220	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem. Wraz z utylizacją	szt.		
d.5.	0501-06		szt.	10.000	
5		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
221	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych	szt.		
d.5.	0514-07	Ledowych. Parametry jak istniejące	szt.	10.000	
5		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
222	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5.	1207-01		m	80.000	
5		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
223	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.5.	1208-01		m	80.000	
5		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
224	KNNR 5	Układanie przewodów N2XH-Jzo 3x2,5mm2	m		
d.5.	0204-05		m	80.000	
5		80		<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
225	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.5.	0302-01		szt.	10.000	
5		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
226	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe IP 20	szt.		
d.5.	0306-02		szt.	10.000	
5		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5.6</b>		<b>Montaż platformy schodowej przyściennej na torze prostym na schodach w korytarzu poziomym -1</b>			
227		Dostawa i montaż platformy schodowej przyściennej na torze prostym na schodach w korytarzu poziomym -1	kpl		
d.5.	analiza indywidualna		kpl	1.000	
6				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5.7</b>		<b>Malowanie ścian i sufitów - korytarz parteru budynek główny</b>			
228	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.5.	1207-01		m	200.000	
7		200		<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
229 d.5. 7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm. Wraz z malowaniem w istniejącym kolorze ścian	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
230 d.5. 7	KNNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
231 d.5. 7	KNNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkrobaniem farby na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		230+400	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
232 d.5. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		230+400	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
233 d.5. 7	KNNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym, sufity malowane w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
		230+400	m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
<b>5.8</b>	<b>Wymiana warstwy wykończeniowej posadzki.</b>				
234 d.5. 8	KNNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
235 d.5. 8	KNNR K-01 0103-02	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
236 d.5. 8	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237 d.5. 8	NNRNKB 202 1134-01	Grunt mocno szczerpny Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
238 d.5. 8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
239 d.5. 8	KNNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		230	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
240 d.5. 8	KNNR 2-02 1113-01	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm. Grubość użytkowa min 1,02 mm. Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinięta (wyoblona) na ścianę na 10cm. Cokół	m <sup>2</sup>		
		230*1.1	m <sup>2</sup>	253.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.000</b>
241 d.5. 8	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>6</b>	<b>Strefa Sali gimnastycznej</b>				
<b>6.1</b>	<b>Podjazd dla niepełnosprawnych przy wejściu do Sali gimnastycznej</b>				
242 d.6. 1	KNNR 6 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		3.20*1.2	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
243	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.6.	0814-02		m	8.800	
1		(3.2+1.2)*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
244	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.	0101-07		m <sup>2</sup>	16.110	
1		(5.8*1.95)+(3.2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
245	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.6.	0101-08	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	16.110	
1		(5.8*1.95)+(3.2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
246	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.6.	0101-01		m <sup>2</sup>	16.110	
1		(5.8*1.95)+(3.2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
247	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.	0104-01		m <sup>2</sup>	16.110	
1		(5.8*1.95)+(3.2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
248	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.6.	0114-01		m <sup>2</sup>	16.110	
1		(5.8*1.95)+(3.2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
249	KNR 2-31	Rowki pod palisadę i krawężniki	m		
d.6.	0401-06		m	14.800	
1		3.25*2+(4.15*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
250	KNR 2-31	Dostawa i montaż palisady betonowej	m		
d.6.	0403-03		m	14.800	
1	analogia	3.25*2+(4.15*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.800</b>
251	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.6.	0402-03		m <sup>3</sup>	1.332	
1		14.8*0.3*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.332</b>
252	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m <sup>2</sup>		
d.6.	0511-03		m <sup>2</sup>	16.110	
1		(5.8*1.95)+(3.2*1.5)			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.110</b>
253	KNR-W 2-02	Blustrady pochylne ze stali nierdzewnej z pochwytym podwójnym.	m		
d.6.	1209-01		m	7.100	
1		3.55*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.100</b>
<b>6.2</b>	<b>Wstawienie witryny w przejściu między szkołą, a salą gimnastyczną wymiar 290x238cm</b>				
254	KNR 4-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	mb		
d.6.	1306-01		mb	6.902	
2		2.9*2.38			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.902</b>
255	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.6.	1040-05		m <sup>2</sup>	6.902	
2		2.9*2.38			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.902</b>
<b>6.3</b>	<b>Wymiana warstwy wykończeniowej posadzki w korytarzu strefy sali gimnastycznej</b>				
256	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,	m <sup>2</sup>		
d.6.	0811-07		m <sup>2</sup>	61.000	
3		61			
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
257	KNR K-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. ponad 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie	m <sup>2</sup>		
d.6.	0103-02		m <sup>2</sup>	61.000	
3		61			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
258	d.6. analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą za składowanie odpadów.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
259	NNRNKB	Grunt mocno szczerpny	m <sup>2</sup>		
d.6. 202 1134-01		Krotność = 2			
3		61	m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
260	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5	m <sup>2</sup>		
d.6. 202 1130-02		mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - pod posadzki z wykładziny			
3		61	m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
261	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.6. 0101-02		gruntowanie			
3		61	m <sup>2</sup>	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
262	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCV. Wykładzina zgodnie z projektem. Grubość całkowita min 3,10mm . Grubość użytkowa min 1,02 mm..Klasyfikacja obiektowa Bardzo intensywne natężenie ruchu. Izolacyjność od dźwięków uderzeniowych 17 dB. Wraz ze spawaniem. Wykładzina wywinięta (wyoblona ) na ścianę na 10cm	m <sup>2</sup>		
d.6. 1113-01		. Cokół			
3		61*1.1	m <sup>2</sup>	67.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.100</b>
263	KNNR 7	Progi i listwy osłaniające aluminiowe.	m		
d.6. 0507-04					
3		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
<b>6.4</b>		<b>Wymiana drzwi w korytarzu strefy sali gimnastycznej</b>			
264	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.6. 0354-04					
4		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
265	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego o 10cm	m <sup>3</sup>		
d.6. 0349-01					
4		2.10*0.4*0.05*5	m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
266	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.6. 0108-15					
4		2.10*0.4*0.05*5	m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
267	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.6. 0108-16		Krotność = 9			
4		2.10*0.4*0.05*5	m <sup>3</sup>	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
268	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną, .Okleina cpl 0,7.	m <sup>2</sup>		
d.6. 1017-02		Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Sztuk 8			
4		1.0*2.05*3+1.2*2.05*2	m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
<b>6.5</b>		<b>Wymiana grzejnika na płaski.</b>			
269	d.6. analiza indywidualna	Wymiana istniejącego grzejnika żeliwnego na płaski płytowy pionowy wymiar wysokość 150 szerokość 90cm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>6.6</b>		<b>Malowanie ścian i sufitów - strefa Sali gimnastycznej</b>			
270	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie folią okna, drzwi, grzejników i innych urządzeń na czas prac remontowych	m <sup>2</sup>		
d.6. 1216-01					
6		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
271	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych gładziami z zeszkrobaniem farby na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
d.6. 0713-01					
6		61+180	m <sup>2</sup>	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
272	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
d.6.	202 1134-02				
6		61+180	m <sup>2</sup>	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
273	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym, sufitu malowane w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
d.6.	1505-01				
6		61+180	m <sup>2</sup>	241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
<b>6.7</b>		<b>Remont zespołów szatniowo/łazienkowych przy sali gimnastycznej</b>			
274	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.6.	0235-06				
7		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
275	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.6.	0235-08				
7		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
276	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.6.	0132-01				
7		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
277	analiza indywidualna	Demontaż innych elementów wyposażenia łazienki, uchwytów na papier, podgrzewacze, podajników na mydło	szt.		
d.6.	7	2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
278	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> . Wraz z demontażem skrzydeł oraz utylizacją	szt.		
d.6.	0354-07				
7		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
279	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.6.	0348-01				
7		5.15*3.2*2	m <sup>2</sup>	32.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.960</b>
280	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej,	m <sup>2</sup>		
d.6.	0811-07				
7		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
281	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m <sup>2</sup>		
d.6.	0821-08				
7		(5.9+3.2)*2*2.2*2	m <sup>2</sup>	80.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.080</b>
282	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm P+W z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
d.6.	0165-02				
7		(5.52*3.2*2)	m <sup>2</sup>	35.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.328</b>
283	KNR 2-02	Nadproża prefabrykowane typu "L"	m		
d.6.	0126-05				
7		3*1.6*2	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
284	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6.	0701-02				
7		(5.89+3.2)*2*3.2*2	m <sup>2</sup>	116.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.352</b>
285	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.6.	0211-03				
7		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
286	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.6.	0229-08				
7		2*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
287	KNR-W 4-02 d.6. 0232-08 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
288	KNR-W 4-02 d.6. 0232-06 7	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2*2	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
289	KNR 4-01 d.6. 0108-11 7	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		49.413*0.05*3	m <sup>3</sup>	7.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.412</b>
290	KNR 4-01 d.6. 0108-12 7	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 49.413*0.05*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.412</b>
291	d.6. analiza indywidualna 7	koszty składowania i utylizacji odpadów budowlanych oraz gruzu	m <sup>3</sup>		
		49.413*0.05*3	m <sup>3</sup>	7.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.412</b>
292	KNR 2-02 d.6. 0801-02 7	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		$((5.9+3.2)*3.2*2+(3.2+2.23)*3.2*2)*2$	m <sup>2</sup>	185.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.984</b>
293	KNR-W 2-02 d.6. 1104-01 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
294	KNR K-04 d.6. 0602-01 7	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie wraz z wklejenie taśm uszczelniających	m <sup>2</sup>		
		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
295	NNRNKB d.6. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami- powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
296	KNR 2-02 d.6. 1121-01 7	Okładziny płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
297	NNRNKB d.6. 202 2805-06 7	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES . Płytki antypoślizgowe	m <sup>2</sup>		
		33.81*2	m <sup>2</sup>	67.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.620</b>
298	KNR 2-02 d.6. 0829-01 7	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		$((5.9+3.2)*2*2+(3.2+2.23)*2*2)*2$	m <sup>2</sup>	116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
299	KNR 2-02 d.6. 0829-03 7	Licowanie ścian płytkami	m <sup>2</sup>		
		$((5.9+3.2)*2*2+(3.2+2.23)*2*2)*2$	m <sup>2</sup>	116.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.240</b>
300	NNRNKB d.6. 202 2012-01 7	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm trzywarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		$((5.9+3.2)*1.2*2+(3.2+2.23)*1.2*2)*2+((5.9+2.65)*3.2*2)*2+(33.81*2)$	m <sup>2</sup>	246.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.804</b>
301	NNRNKB d.6. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami powierzchnie pionowe i poziome	m <sup>2</sup>		
		$((5.9+3.2)*1.2*2+(3.2+2.23)*1.2*2)*2+((5.9+2.65)*3.2*2)*2+(33.81*2)$	m <sup>2</sup>	246.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.804</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
302	KNR 2-02 d.6. 1505-01 7	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. Kolory do ustalenia z Zamawiającym, sufity malowane w kolorze białym $((5.9+3.2)*1.2*2+(3.2+2.23)*1.2*2)*2+((5.9+2.65)*3.2*2)*2+(33.81*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.804</b>
303	d.6. analiza indywidualna 7	Lustro wklejne w płytkach wymiar min 120x60	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
304	KNR 2-02 d.6. 1017-02 7	Dostawa i montaż skrzydła drzwiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą regulowaną. Okleina cpl 0,7. Płyta wiórowo otworowa 3 zawiasy. Ościeżnice z mdf regulowane lub opaski w kółkach drzwi. Montaż wraz z wszystkimi niezbędnymi robotami budowlanymi. 0.9*2.1*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.120</b>
305	KNR 4-01 d.6. 1212-08 7 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników i rur co	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
		5*2		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
306	d.6. analiza indywidualna 7	Demontaż istniejących instalacji	kpl kpl	 2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
307	d.6. analiza indywidualna 7	Wykonanie nowych punktów elektrycznych. Nowe gniazdo 230 pod podłączenie suaszarki do rąk oraz do podłączenia podgrzewacza elektrycznego.	kpl kpl	 4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
308	KNNR 5 d.6. 1207-01 7	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m m	 20.000	
		10*2		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
309	KNNR 5 d.6. 1208-01 7	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m m	 20.000	
		10*2		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
310	KNNR 5 d.6. 0204-05 7	Układanie przewodów N2XH-Jżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m m	 16.000	
		8*2		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
311	KNNR 5 d.6. 0204-02 7	Układanie przewodów N2XH-Jżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m m	 320.000	
		10*32		<b>RAZEM</b>	<b>320.000</b>
312	KNNR 5 d.6. 0502-04 7	Oprawy oświetleniowe LED 60x60	kpl. kpl.	 14.000	
		7*2		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
313	KNNR 5 d.6. 0302-01 7	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt. szt.	 16.000	
		4*4		<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
314	KNNR 5 d.6. 0306-02 7	Łączniki jednobiegunowe IP 20	szt. szt.	 6.000	
		2*3		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
315	KNNR 5 d.6. 0308-03 7	Montaż gniazd 230V p/t IP44	szt. szt.	 6.000	
		3*2		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
316	KNNR 5 d.6. 0102-05 7	Rury winidurowe karbowane 18 mm układane p.t. w gotowych bruzdach	m m	 10.000	
		5*2		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
317	KNNR 5 d.6. 0203-01 7	Przewody YTKSY 3x2x0.8 mm <sup>2</sup> wciągane do rur  10*2	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
318	KNNR 5 d.6. 0409-02 7	Montaż centralki przyzywowej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
319	KNNR 5 d.6. 0406-01 7	Montaż lampki sygnalizacyjnej  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
320	KNNR 5 d.6. 0406-01 7	Montaż przycisku pociągowego  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
321	KNNR 5 d.6. 0406-01 7	Montaż kasownika  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
322	KNR AL-01 d.6. 0306-01 7	Uruchomienie systemu przyzywowego  2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
323	KNNR 4 d.6. 0112-01 7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  5*2	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
324	KNNR 4 d.6. 0112-02 7	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  5*2	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
325	KNR 0-34 d.6. 0101-10 7	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami z pianki PU gr.25 mm  10*2	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
326	KNR-W 4-01 d.6. 0339-01 7	Wykucie bruzd w ścianach  10*2	m  m	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
327	KNR-W 2-15 d.6. 0132-01 7	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
328	KNR-W 2-15 d.6. 0203-03 7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  2*2	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
329	KNR-W 2-15 d.6. 0203-01 7	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  2*2	m  m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
330	KNR-W 2-15 d.6. 0211-03 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  2*2	podej.  podej.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
331	KNR-W 2-15 d.6. 0211-01 7	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  2*2	podej.  podej.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
332 d.6. 7	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
333 d.6. 7	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm. Wraz ze syfonem nie wysychającym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
334 d.6. 7	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
335 d.6. 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Stelaż podtynkowy WC spluczka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
336 d.6. 7	KNR-W 2-02 2004-03 analogia	Zabudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1.87*2*2	m <sup>2</sup>	7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
337 d.6. 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Miska ustępowa WC wisząca z deską sedesową samoopadającą. dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
338 d.6. 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-01	Przycisk splukujący chrom	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
339 d.6. 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
340 d.6. 7	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
341 d.6. 7	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria umywalkowa sztorcowa chromowana jednouchwytowa z zaworkami i wężykami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
342 d.6. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych: uchwyt na papier toaletowy, uchwyt na ręczniki papierowe, pojemnik na mydło, szczotka wc	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
343 d.6. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
344 d.6. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż siedziska pod prysznic dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
345 d.6. 7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rekuperatorów ściennych wspomagających wentylację. Wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
346 d.6. 7	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
347	KNR-W 2-15 d.6. 0137-09 7	Baterie natryskowe	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
348	d.6. analiza indy- 7 widualna	Dostawa i montaż pochwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
349	d.6. analiza indy- 7 widualna	Dostawa i montaż ścianek z płyty HPL	m <sup>2</sup>		
		2.3*2*2	m <sup>2</sup>	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
<b>6.8</b>		<b>Montaż rolet zewnętrznych na oknach sali gimnastycznej</b>			
350	d.6. analiza indy- 8 widualna	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych aluminiowych. Sterownych elektrycznie. 270x500cm - 8 sztuk	m <sup>2</sup>		
		8*2.7*5.0	m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
351	KNNR 5 d.6. 1207-01 8	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
352	KNNR 5 d.6. 1208-01 8	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm. Wraz z malowaniem w isniejącym ko- lorze ścian	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
353	KNNR 5 d.6. 0204-05 8	Układanie przewodów N2XH-Jżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
354	KNNR 5 d.6. 0306-02 8	Wyłącznik rolet, góra- dół	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>6.9</b>		<b>Cyklinowanie parkietu z malowaniem nowych linii boisk</b>			
355	KNNR-W 3 d.6. 0807-04 9	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		274	m <sup>2</sup>	274.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.000</b>
356	KNNR-W 3 d.6. 0807-02 9	Ręczne cyklinowanie listew cokołowych	m <sup>2</sup>		
		(23.7+11.5)*2*0.15	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
357	KNNR-W 3 d.6. 0807-06 9 analogia	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek Lakier poliuretanowy do parkietu - bezbarwny. Lakier przeznaczony do intensyw- nego użytkowania Wraz z cokołem 274+10.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	284.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.560</b>
358	d.6. analiza indy- 9 widualna	Malowanie linii boiska	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>