

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynków oświatowych  
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole Gminne Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 6, SP Nienaszów 309, SP Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 4 , SP Kąty 183, SP Łysa Góra 72, SP Łężyny 144  
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród  
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród  
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2026

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Modernizacja budynków oświatowych</b>						
1			<b>Przedszkole Gminne w Nowym Żmigrodzie</b>			
1.1			<b>Gabinet Dyrektora</b>			
1	KI		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami	kpl.		
d.1.	analiza in-		budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym			
1	dywidualna		etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórk, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.			
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KI		Przeniesienie serwerowej wiszącej szafy RACK. W kalkulacji należy	kpl.		
d.1.	analiza in-		uwzględnić demontaż istniejącej szafy RACK, przeniesienie i montaż w			
1	dywidualna		innym pomieszczeniu, wykonanie nowej trasy kablowej w korytku PCV o długości ok. 6 mb, przedłużenie przewodów, wykonanie zasilania, podłączenie i uruchomienie urządzeń.	kpl.	1.000	
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby	m <sup>2</sup>		
d.1.	0713-01		lub zdzieraniem tapet na ścianach			
1	analiza in-					
	dywidualna		2.93*(3.5*2+1.18*2+2.91*2)	m <sup>2</sup>	44.477	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.477</b>
4	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-					
1	02					
	analiza in-		poz.3	m <sup>2</sup>	44.477	
	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>44.477</b>
5	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2011-02		szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
1			poz.3	m <sup>2</sup>	44.477	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.477</b>
6	KNR-W 2-		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 2011-07		szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm			
1			poz.3	m <sup>2</sup>	44.477	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.477</b>
7	NNRNKB		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-					
1	02					
	analiza in-		poz.3	m <sup>2</sup>	44.477	
	dywidualna				<b>RAZEM</b>	<b>44.477</b>
8	KNR-W 2-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	02 1510-01		- tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna			
1	analiza in-		na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem			
	dywidualna		poz.3+2.91*3.5+1.1*1.18	m <sup>2</sup>	55.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.960</b>
9	KNR 4-01		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0816-02					
1			2.91*3.5+1.1*1.18	m <sup>2</sup>	11.483	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.483</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0819-07 analiza indywidualna		<p>Trzykrotne lakierowanie posadzek -</p> <p>Zastosowany lakier musi spełniać następujące wymagania:</p> <p>1. Wymagania zdrowotne i środowiskowe: lakier wodorozcieńczalny (na bazie wody), bardzo niska emisja lotnych związków organicznych (VOC), zawartość VOC zgodna z obowiązującymi przepisami UE, wymagany aktualny atest higieniczny dopuszczający do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, w tym w placówkach oświatowych, brak substancji toksycznych i drażniących, dopuszczenie do stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych dla dzieci.</p> <p>2. Wymagania techniczne: lakier przeznaczony do powierzchni o wysokim natężeniu ruchu (obiekty użyteczności publicznej), bardzo wysoka odporność na ścieranie, zarysowania i uderzenia, wysoka odporność na działanie wody oraz środków czyszczących i dezynfekujących, odporność na zabrudzenia eksploatacyjne, dobra przyczepność do podłoża drewnianego, elastyczność powłoki zapobiegająca pękaniu i łuszczeniu, możliwość aplikacji wielowarstwowej (minimum 2–3 warstwy).</p> <p>3. Bezpieczeństwo użytkowania: powłoka o właściwościach antypoślizgowych (zalecane wykończenie: matowe lub półmatowe), powierzchnia bezpieczna dla dzieci (brak nadmiernego poślizgu), czas schnięcia umożliwiający prowadzenie prac w sposób sprawny organizacyjnie, możliwość użytkowania pomieszczeń po pełnym utwardzeniu powłoki zgodnie z zaleceniami producenta.</p> <p>4. Prace należy wykonać zgodnie z technologią producenta zastosowanego systemu lakierniczego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania kompletnego systemu (grunt + lakier, jeżeli wymagany), zapewnienie odpowiednich warunków aplikacji (temperatura, wilgotność), zabezpieczenie pomieszczeń przed pyłem i uszkodzeniami, usunięcie odpadów powstałych w trakcie prac.</p> <p>5. Dokumenty wymagane od wykonawcy: karty techniczne i karty charakterystyki zastosowanych produktów, dokument potwierdzający dopuszczenie lakieru do stosowania w obiektach użyteczności publicznej (np. atest higieniczny), deklaracje zgodności lub certyfikaty jakości, instrukcja użytkowania i pielęgnacji podłogi po wykonaniu prac.</p> <p>6. Zamawiający wymaga zastosowania materiałów o jakości zapewniającej bezpieczeństwo użytkowników oraz wysoką trwałość powłoki, z uwzględnieniem specyfiki użytkowania pomieszczeń przez dzieci w wieku przedszkolnym.</p> <p>poz.9</p>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	11.483	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.483</b>
11 d.1. 1	KNR-W 4-01 0815-08		Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
			3.5*2+1.18*2+2.91*2	m	15.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
12 d.1. 1	KNR-W 2-02 1514-04 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie lakierem drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm	m		
			poz.11	m	15.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.180</b>
1.2			<b>Sale dydaktyczne nr 2, 3, 4</b>			
13 d.1. 2	KI analiza indywidualna		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1. 2	KNR 4-01 0816-02		Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5.73*11.88+5.73*11.96+5.75*11.89	m <sup>2</sup>	204.971	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.971</b>
15 d.1. 2	KNR-W 4-01 0819-07 analiza indywidualna		<p>Trzykrotne lakierowanie posadzek -</p> <p>Zastosowany lakier musi spełniać następujące wymagania:</p> <p>1. Wymagania zdrowotne i środowiskowe: lakier wodorozcieńczalny (na bazie wody), bardzo niska emisja lotnych związków organicznych (VOC), zawartość VOC zgodna z obowiązującymi przepisami UE, wymagany aktualny atest higieniczny dopuszczający do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, w tym w placówkach oświatowych, brak substancji toksycznych i drażniących, dopuszczenie do stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych dla dzieci.</p> <p>2. Wymagania techniczne: lakier przeznaczony do powierzchni o wysokim natężeniu ruchu (obiekty użyteczności publicznej), bardzo wysoka odporność na ścieranie, zarysowania i uderzenia, wysoka odporność na działanie wody oraz środków czyszczących i dezynfekujących, odporność na zabrudzenia eksploatacyjne, dobra przyczepność do podłoża drewnianego, elastyczność powłoki zapobiegająca pękaniu i łuszczeniu, możliwość aplikacji wielowarstwowej (minimum 2–3 warstwy).</p> <p>3. Bezpieczeństwo użytkowania: powłoka o właściwościach antypoślizgowych (zalecane wykończenie: matowe lub półmatowe), powierzchnia bezpieczna dla dzieci (brak nadmiernego poślizgu), czas schnięcia umożliwiający prowadzenie prac w sposób sprawny organizacyjnie, możliwość użytkowania pomieszczeń po pełnym utwardzeniu powłoki zgodnie z zaleceniami producenta.</p> <p>4. Prace należy wykonać zgodnie z technologią producenta zastosowanego systemu lakierniczego, wykonawca zobowiązany jest do zastosowania kompletnego systemu (grunt + lakier, jeżeli wymagany), zapewnienie odpowiednich warunków aplikacji (temperatura, wilgotność), zabezpieczenie pomieszczeń przed pyłem i uszkodzeniami, usunięcie odpadów powstałych w trakcie prac.</p> <p>5. Dokumenty wymagane od wykonawcy: karty techniczne i karty charakterystyki zastosowanych produktów, dokument potwierdzający dopuszczenie lakieru do stosowania w obiektach użyteczności publicznej (np. atest higieniczny), deklaracje zgodności lub certyfikaty jakości, instrukcja użytkowania i pielęgnacji podłogi po wykonaniu prac.</p> <p>6. Zamawiający wymaga zastosowania materiałów o jakości zapewniającej bezpieczeństwo użytkowników oraz wysoką trwałość powłoki, z uwzględnieniem specyfiki użytkowania pomieszczeń przez dzieci w wieku przedszkolnym.</p> <p>poz.14</p>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	204.971	
					<b>RAZEM</b>	<b>204.971</b>
16 d.1. 2	KNR-W 2-02 1514-04 analiza indywidualna		<p>Dwukrotne malowanie lakierem drewnianych cokołów o wysokości do 20 cm</p> <p>2*(5.73+11.88+5.73+11.96+5.75+11.89)</p>	m		
				m	105.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>105.880</b>
<b>2</b>			<b>Szkoła Podstawowa w Nienaszowie</b>			
17 d.2	KI analiza indywidualna		<p>Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie budynku przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórk, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.</p> <p>1</p>	kpl.		
				kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.2	KNR 4-04 0804-01 analiza indywidualna		<p>Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych oraz ponowny montaż po wykonaniu nowych okładzin schodowych wraz z nowymi rozetami stalowymi malowanymi w kolorze blaustrady</p> <p>Krotność = 2</p> <p>4.8+4</p>	m		
				m	8.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 4-01 1214-02 analiza indywidualna		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - przyjmuję 40% wypełnienia  $(4.8*1.1+4*0.5+2*1.1*(6.6+3.8+15.3+17+1.25))*40\%$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.588	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.588</b>
20 d.2	KNR 4-01 1212-08 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - przyjmuję 40% wypełnienia  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.588	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.588</b>
21 d.2	KNR 4-04 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  $10*(0.35+0.15)*2.75$ $1.36*2.64$ $0.1*(10*0.5+2.64-1.56)$ $0.27*(1.22+3.8)$ $1.35*0.27*3$ $8*(0.35+0.15)*2.55$ $3.28*2.56$ $1.02*1.1$ $(0.28+0.2)*(6.6+3.8)$ $(0.22+0.15)*15.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  13.750 3.590 0.608 1.355 1.094 10.200 8.397 1.122 4.992 5.661	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.769</b>
22 d.2	KNR 4-01 0211-01		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - skucie skorodowanej nawierzchni schodów Krotność = 2 $1.36*2.64$ $3.28*2.56$ $1.02*1.1$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.590 8.397 1.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.109</b>
23 d.2	KNR W 3 0809-03		Wyrównywanie podłogi betonowych przez szlifowanie  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.769	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.769</b>
24 d.2	NNR NKB 7 1134-01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.769	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.769</b>
25 d.2	KNR K-35 0104-01 analiza indywidualna		Przeciwwilgociowa izolacja pozioma płyt betonowych (Rodzaj izolacji szlam elastyczny uszczelniający Remmers Elastoschlämme 2K)  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.769	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.769</b>
26 d.2	KNR 2 1807-01		Posadzki pełne o grubości 3 cm z elementów prostokątnych - spoczniki, płyty wielkowymiarowe cięte na wymiar z granitu płomienionego gr 3 cm, kolor w odcieniach szarości $1.36*2.64$ $3.28*2.56$ $1.02*1.1$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.590 8.397 1.122	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.109</b>
27 d.2	KNR 2 1808-02		Stopnie proste - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm - stopnie schodowe, płyty wielkowymiarowe cięte na wymiar z granitu płomienionego gr 3 cm, kolor w odcieniach szarości $10*2.72$ $8*2.55$	m  m m	  27.200 20.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
28 d.2	KNR 2 1802-01		Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych z granitu, analogia: podstopnica, płyty wielkowymiarowe cięte na wymiar z granitu polerowanego gr 2 cm, kolor w odcieniach szarości $10*2.72$ $8*2.55$	m  m m	  27.200 20.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
29 d.2	KNR 2 1802-01 analiza indywidualna		Boki schodów, półki, słupy z elementów kamiennych z granitu, analogia: boki schodów, płyty wielkowymiarowe cięte na wymiar z granitu polerowanego gr 3 cm, kolor w odcieniach szarości,  $0.27*(1.22+3.8)$ $1.35*0.27*3$ $(0.28+0.2)*(6.6+3.8)$ $(0.22+0.15)*15.3$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.355 1.094 4.992 5.661	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.102</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	NNRNKB 6		Cokoliki płytek granitowych ciętych na wymiar z granitu polerowanego gr 2 cm na zaprawach klejowych, kolor w odcieniach szarości 10*0.5+2.64-1.56	m		
	d.2 2809-01			m	6.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.080</b>
31	Kalkulacja indywidualna		Usunięcie i utylizacja materiałów z rozbiórki schodów	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 2-31		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2.72*1+2*2+3*0.5	m <sup>2</sup>		
	d.2 0807-01			m <sup>2</sup>	8.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
33	KNR 2-31		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z zagęszczeniem ręcznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 5 cm poz.32	m <sup>3</sup>		
	d.2 0107-03			m <sup>3</sup>	8.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
34	KNR 2-31		Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki poz.32	m <sup>2</sup>		
	d.2 23103-03			m <sup>2</sup>	8.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.220</b>
<b>3</b>			<b>Szkoła Podstawowa w Nowym Żmigrodzie</b>			
<b>3.1</b>			<b>Wentylacja w pomieszczeniach suityn</b>			
35	KI		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
	d.3. analiza indywidualna		1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR-W 2-		Czerpnie lub wyrzutnie ściennne prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - analogia wykonania, montaż rekuperatorów ściennych wraz z wywierceniem otworów w ścianach i wykonaniem zasilania o parametrach: wydatek powietrza min. 100m <sup>3</sup> /h, poziom hałasu max. 40 dB, sprawność min. 70 %, zasilanie 220-240 V, pobór mocy max. 35 W, rozmiar przyłącza kanałowego max. 2*90 mm	szt.		
	d.3. 17 0146-01			szt.	9.000	
	1 analiza indywidualna		9			
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
37	KNR-W 2-		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem, prace naprawcze i odtworzeniowe po montażu rekuperatorów 9*2.8*2	m <sup>2</sup>		
	d.3. 02 1510-01			m <sup>2</sup>	50.400	
	1 analiza indywidualna					
					<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
<b>3.2</b>			<b>Sala nr 11</b>			
38	KI		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
	d.3. analiza indywidualna		1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNR-W 4-		Rozebranie okładziny ściennnej z płytek	m <sup>2</sup>		
	d.3. 01 0821-08			m <sup>2</sup>	36.460	
	2		2*(7.39*2+2.82)+0.45*2.8			
					<b>RAZEM</b>	<b>36.460</b>
40	KNR 4-01		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
	d.3. 1202-09			m <sup>2</sup>	24.708	
	2 analiza indywidualna		1.21*(7.39*2+2.82*2)			
					<b>RAZEM</b>	<b>24.708</b>
41	KNR-W 4-		Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
	d.3. 02 0232-06			szt.	2.000	
	2		2			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR-W 4- d.3. 02 0140-01 2		Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
43	KNR-W 4- d.3. 02 0120-01 2		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
			4*0.5	m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.39+poz.40	m <sup>2</sup>	61.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.168</b>
45	KNR-W 2- d.3. 02 0803-03 2		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			2*(7.39*2+2.82)*50%	m <sup>2</sup>	17.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
46	KNR 4-01 d.3. 0321-04 2		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet z aglomarmuru gr. 3 cm o wym. 45x280 cm, kolor do ustalenia z Zamawiającym	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNR-W 2- d.3. 02 2011-02 2		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	61.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.168</b>
48	KNR-W 2- d.3. 02 2011-07 2		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	61.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.168</b>
49	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	61.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.168</b>
50	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 2 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	61.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.168</b>
51	NNRNKB d.3. 202 2702- 2 01 analiza indywidualna		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm, sufit akustyczny z wełny drzewnej ze spoiwem magnezytowym, płyta 600x600x25mm, kolor naturalny, krawędź fazowana, konstrukcja profili widoczna, wszystkie elementy sufitu systemowe jednego producenta	m <sup>2</sup>		
			7.39*2.82	m <sup>2</sup>	20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
52	KNR 4-04 d.3. 0504-03 2		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			7.39*2.82	m <sup>2</sup>	20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
53	KNR-W 2- d.3. 02 1130-01 2		Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
			poz.52	m <sup>2</sup>	20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
54	NNRNKB d.3. 202 1130- 2 02 1130-03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			poz.52	m <sup>2</sup>	20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR-W 2- d.3. 02 1123-02 2 analiza in- dywidualna		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzki z heterogenicznej wykładziny winylowej, zgrzewane, z listwami przyściennymi wykonanymi z wywiniętej wykładziny - kolorystyka, kształty oraz układ do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie budowy. Posadzki w min. 3 kolorach. Parametry wykładziny zgodne ze specyfikacją. poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
56	KNR-W 2- d.3. 02 1123-04 2 analiza in- dywidualna		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
57	KNR-W 2- d.3. 02 1124-05 2 analiza in- dywidualna		Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane - analogia listwy wykonane z wywiniętej wykładziny, kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym poz.52	m m	 20.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.840</b>
58	KNR-W 2- d.3. 17 0146-01 2 analiza in- dywidualna		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - analogia wykonania, montaż rekuperatorów ściennych wraz z wywierceniem otworów w ścianach i wykonaniem zasilania o parametrach: wydatek powietrza min. 100m <sup>3</sup> /h, poziom hałasu max. 40 dB, sprawność min. 70 %, zasilanie 220-240 V, pobór mocy max. 35 W, rozmiar przyłącza kanałowego max. 2×90 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR-W 4- d.3. 03 1133-07 2		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 3	kpl. kpl.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNR-W 4- d.3. 03 1124-01 2		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR-W 4- d.3. 03 1122-01 2		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
62	KNR-W 4- d.3. 03 1116-03 2		Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 5	m m	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
63	KNR 5 d.3. 1207-01 2		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
64	KNR 5 d.3. 1207-02 2		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych 10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
65	KNR 5 d.3. 1209-0602 2		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR 5 d.3. 0205-01 2		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> 12	m m	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
67	KNR 5 d.3. 0205-01 2		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> 22	m m	 22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3. 2	KNNR 5 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.025*0.025*30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.019	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.019</b>
69 d.3. 2	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30	m m	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
70 d.3. 2	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 11	szt. szt.	 11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
71 d.3. 2	KNNR 5 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.3. 2	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy 10	szt. szt.	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
73 d.3. 2	KNNR 5 0512-07 analiza indywidualna		Oprawy LED, z 60 miesięczną gwarancją producenta na oprawę, dobór opraw i natężenia światła należy dobrać do przeznaczenia pomieszczenia 8	kpl. kpl.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
74 d.3. 2	KNNR 5 0502-02 analiza indywidualna		Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy awaryjne 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.3. 2	KNNR 5 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76 d.3. 2	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 1	po- miar po- miar	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.3. 2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 1	prób. prób.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78 d.3. 2	KI analiza indywidualna		Dostawa i montaż wózka na 26 laptopów (z zasilaniem 230V) - 26 półek na laptopy w kolumnie, 1 kolumna - maksymalny rozmiar laptopa: 96x470x340mm, 17" (WxSxG) - malowana proszkowo wg palety RAL - kolor do ustalenia z Zamawiającym - wymiary całkowite: 154x92x50cm (WxSxG) - do każdego laptopa gniazdo zasilające 230V - na prawym boku wózka wtyk przyłączeniowy, przewód przyłączeniowy (zasilający) 3m, gniazdo bezpiecznika przeciążeniowego - uchwyty do przemieszczania wózka po obu stronach - wózek na kółkach z gumy niebrudzącej, w tym 2 kółka z hamulcem - blat z płyty laminowanej 18mm - wentylacja zapewniająca cyrkulację powietrza wewnątrz wózka - ryglowanie 2-punktowe - zamek w systemie klucza master - drzwi zamykane na klucz - wózek posiadający deklarację zgodności z Dyrektywami Parlamentu Europejskiego 2001/95 dotyczącymi bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KI d.3. analiza indywidualna		Dostawa i montaż szafki na kółkach o wym. 70,20 x 48 x 86,80 cm, na 8 zestawów edukacyjnych klocków lego o wym. 42 x 31 x 15,50 cm, kolor do ustalenia z Zamawiającym	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KI d.3. analiza indywidualna		Dostawa i montaż szafki na kółkach z pojemnikami SPT3, wykonana z płyty laminowanej, obrzeża oklejone PCV, wymiary pojemników (szer. x gł. x wys.), mały 312 x 370 x 75 mm, duży 312 x 370 x 150 mm, szafka na 3 kolumny pojemników, układ pojemników w kolumnie: 3 małe + 4 duże, kolor do ustalenia z Zamawiającym	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KI d.3. analiza indywidualna		Dostawa i montaż stołów typu Vorte 2-os z dwoma krzesłami, typ T, aluminium, rozmiar stołów i krzeseł oraz kolor do ustalenia z Zamawiającym, stoły i krzesła certyfikowane do użytku w jednostkach oświatowych	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3.3</b>			<b>Kotłownia</b>			
82	KI d.3. analiza indywidualna		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórk, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	NNRNKB d.3. 202 1134-3 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			1.65*(5.92+0.4*2+0.75+0.35)	m <sup>2</sup>	12.903	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.903</b>
84	KNR-W 4- d.3. 01 0711-03 3		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu poz.83	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12.903	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.903</b>
85	KNR 4-01 d.3. 1202-09 3 analiza indywidualna		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			4.4*5.92+1.4*(4.4*2+5.92*2)	m <sup>2</sup>	54.944	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.944</b>
86	NNRNKB d.3. 202 1134-3 01 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			4.4*5.92	m <sup>2</sup>	26.048	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.048</b>
87	NNRNKB d.3. 202 1134-3 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			1.4*(4.4*2+5.92*2)+poz.83	m <sup>2</sup>	41.799	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.799</b>
88	KNR-W 2- d.3. 02 1510-01 3 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem poz.87	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	41.799	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.799</b>
89	KNR-W 4- d.3. 01 0331-05 3		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
			2*0.4*0.4*0.5	m <sup>3</sup>	0.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	KNR-W 4-d.3. 01 1301-07 3 analiza indywidualna		Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych - drzwiczki rewizyjne pełne do kominów o wym. 40x40 cm wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	KI d.3. analiza indywidualna 3		Wyminana odskraplacz kominów spalinowych (kotły gazowe) o śr. 200 mm, wykonanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej o gr. ścianki min. 0,6 mm spawanych plazmowo, wraz z wymianą instalacji odprowadzenia skroplin o długości 1,5 m.	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>			<b>Szkoła Podstawowa w Kątach</b>			
<b>4.1</b>			<b>Biblioteka</b>			
92	KI d.4. analiza indywidualna 1		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93	NNRNKB d.4. 202 2702-1 01 analiza indywidualna		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
			3.7*5.7	m <sup>2</sup>	21.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.090</b>
94	KNR-W 2-d.4. 02 0612-03 1 analiza indywidualna		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, wełna mineralna skalna w rolce, lambda 0,035, gr. 150mm	m <sup>2</sup>		
			poz.93	m <sup>2</sup>	21.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.090</b>
95	NNRNKB d.4. 202 1134-1 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			1.5*(3.7*2+5.7*2)	m <sup>2</sup>	28.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
96	KNR-W 2-d.4. 02 1510-01 1 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			poz.95	m <sup>2</sup>	28.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
97	KNR-W 2-d.4. 17 0146-01 1 analiza indywidualna		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - analogia wykonania, montaż rekuperatorów ściennych wraz z wywierceniem otworów w ścianach i wykonaniem zasilania o parametrach: wydatek powietrza min. 100m <sup>3</sup> /h, poziom hałasu max. 40 dB, sprawność min. 70 %, zasilanie 220-240 V, pobór mocy max. 35 W, rozmiar przyłącza kanałowego max. 2x90 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98	KNR-W 4-d.4. 03 1133-07 1		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
99	KNR-W 4-d.4. 03 1124-01 1		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100	KNR-W 4-d.4. 03 1122-01 1		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR-W 4-d.4. 03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
102	KNNR 5 d.4. 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
103	KNNR 5 d.4. 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
104	KNNR 5 d.4. 1209-0602		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
105	KNNR 5 d.4. 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
			11	m	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
106	KNNR 5 d.4. 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
			11	m	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
107	KNNR 5 d.4. 1208-05		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			0.025*0.025*20	m <sup>3</sup>	0.013	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.013</b>
108	KNNR 5 d.4. 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			20	m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
109	KNNR 5 d.4. 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
110	KNNR 5 d.4. 0306-03		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111	KNNR 5 d.4. 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			3	szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
112	KNNR 5 d.4. 0512-07	1 analiza indywidualna	Oprawy LED, z 60 miesięczną gwarancją producenta na oprawę, dobór opraw i natężenia światła należy dobrać do przeznaczenia pomieszczenia	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113	KNNR 5 d.4. 0502-02	1 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy awaryjne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114	KNNR 5 d.4. 1301-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar		
			1	po-miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.4. 1	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy  1	po- miar  po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.4. 1	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania  1	prób.  prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Montaż na skrzydle okiennym rolet dzień - noc w kasecie o wym ok. 65x125 cm - kolor do ustalenia z Zamawiającym  3	szt  szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
118 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż mebli na wymiar. Regał 6 półkowy na książki o wym. 210x90x23 cm, wysokość pomiędzy półkami 32 cm, wykonanie z płyty meblowej gr. 18 mm, płyta tylna HDF, kolor Sonoma 3025, nóżki aluminiowe regulowane 6 cm. Z uwagi na występujące instalacje C.O. należy przewidzieć wykonanie podcięć w meblach.  9	szt  szt	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
119 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż mebli na wymiar. Regał 5 półkowy na książki o wym. 210x90x23 cm, półki skośne, wykonanie z płyty meblowej gr. 18 mm, płyta tylna HDF, kolor Sonoma 3025, nóżki aluminiowe regulowane 6 cm.  1	szt  szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
120 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż mebli na wymiar. Regał 6 półkowy dwustronny na książki o wym. 210x90x48 cm, wysokość pomiędzy półkami 32 cm, półki dzielone w środku płytą meblową o wys. 20 cm, wykonanie z płyty meblowej gr. 18 mm, kolor Sonoma 3025, nóżki aluminiowe regulowane 6 cm. Z uwagi na występujące instalacje C.O. należy przewidzieć wykonanie podcięć w meblach.  2	szt  szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
121 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż mebli na wymiar. Szafa 3- drzwiowa o wym. 210x150x50 cm, z półkami na wys. 30 cm od góry i 40 cm od dołu, szafa w środku podzielona na 3 równe szerokości, każda część wyposażona w 2 wieszaki na ubrania, drzwi zamykane na klucz, wykonanie z płyty meblowej gr. 18 mm, płyta tylna HDF, kolor Sonoma 3025, nóżki aluminiowe regulowane 6 cm.  1	szt  szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
122 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż mebli na wymiar. Biurko, blat z podwójnej płyty meblowej o wym. 120 x 70 cm wys. 75 cm, wykonanie w całości z płyty meblowej gr. 18 mm, szuflada z szafką zamykana na kluczyk, kolor Sonoma 3025.  1	szt  szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
123 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Dostawa i montaż mebli na wymiar. Stolik, blat z podwójnej płyty meblowej o wym. 70 x 70 cm wys. 75 cm, na jednej nodze wykonanej z płyty meblowej o przekroju 20 x 20 cm, Podstawa z podwójnej płyty meblowej 45 x 45 cm, wykonanie w całości z płyty meblowej gr. 18 mm, kolor Sonoma 3025.  1	szt  szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Fotele biurowe obrotowe, regulowana wysokość, zagłówek, kolor do ustalenia z Zamawiającym.  2	szt  szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
125 d.4. 1	KI analiza in- dywidualna		Krzesła ISO tapicerowane, konstrukcja metalowa, kolor do ustalenia z Zamawiającym.  2	szt  szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4.2</b>			<b>Korytarz</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KI d.4. 2 analiza indywidualna		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych. 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
127	KNR 4-01 d.4. 2 0426-04 analiza indywidualna		Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłasnionych  1.4*(4.46*2+2.1*2-3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.168	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.168</b>
128	KNR-W 4- d.4. 2 01 0353-04 analiza indywidualna		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - wraz z demontażem i skrzydeł drzwiowych  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
129	KNR 4-04 d.4. 2 0404-06 analiza indywidualna		Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych  2.66*2.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.608	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.608</b>
130	KNR-W 2- d.4. 2 02 2003-06 analiza indywidualna		Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02  2.66*2.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.608	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.608</b>
131	KNR-W 2- d.4. 2 02 1025-01 analiza indywidualna		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
132	KNR-W 2- d.4. 2 02 1022-01 analiza indywidualna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wykonane z płyty otworowej, 3 zawiasy, klamka metalowa, zamek na wkładkę z kluczem, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem 3*2.05*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
133	NNRNKB d.4. 2 202 2702-01 analiza indywidualna		(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm  4.46*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
134	KNR-W 2- d.4. 2 02 0612-03 analiza indywidualna		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, wełna mineralna skalna w rolce, lambda 0,035, gr. 150mm  poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
135	KNR 4-01 d.4. 2 1202-09 analiza indywidualna		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  2.6*(4.46*2+2.1*2)-4*1*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.712</b>
136	NNRNKB d.4. 2 202 1134-02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe  poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.712</b>
137	KNR-W 2- d.4. 2 02 2011-02 analiza indywidualna		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.135	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.712</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138	KNR-W 2- d.4. 02 2011-07 2		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.712</b>
139	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.712	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.712</b>
140	KI d.4. analiza indywidualna 2		Wykonanie lamperii z tynków strukturalnych dekoracyjnych - oddychających  1.5*(4.46*2+2.1*2-4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.680</b>
141	KNR-W 2- d.4. 02 1510-01 2 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem  poz.135-poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.032	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.032</b>
142	KNR 4-04 d.4. 0504-03 2		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  4.46*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
143	KNR 4-04 d.4. 0301-02 2		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm  poz.142	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
144	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 2 analiza indywidualna		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
145	KNR-W 2- d.4. 02 0608-03 2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 5 cm poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
146	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 2		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
147	KNR-W 2- d.4. 02 1116-07 2		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
148	KNR-W 2- d.4. 02 1104-01 2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
149	KNR-W 2- d.4. 02 1104-03 2		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>
150	NNRNKB d.4. 202 2805- 2 06 analiza indywidualna		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki min. R9, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem  poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.366	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.366</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
151	NNRNKB d.4. 202 2809-02 analiza indywidualna		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  4.46*2+2.1*2-4	m m	 9.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.120</b>
152	KNR-W 4- d.4. 03 1133-07 2		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych  3	kpl. kpl.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
153	KNR-W 4- d.4. 03 1124-01 2		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)  1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
154	KNR-W 4- d.4. 03 1116-03 2		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego  10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
155	KNNR 5 d.4. 1207-01 2		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
156	KNNR 5 d.4. 1207-02 2		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych  5	m m	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
157	KNNR 5 d.4. 1209-0602 2		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły  2	otw. otw.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
158	KNNR 5 d.4. 0205-01 2		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm2 11	m m	 11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
159	KNNR 5 d.4. 0205-01 2		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2 6	m m	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
160	KNNR 5 d.4. 1208-05 2		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  0.025*0.025*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
161	KNNR 5 d.4. 1208-01 2		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  16	m m	 16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
162	KNNR 5 d.4. 0302-01 2		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
163	KNNR 5 d.4. 0307-01 2		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy  3	szt. szt.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
164	KNNR 5 d.4. 0308-01 2		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
165	KNNR 5 d.4. 0512-07 2 analiza indywidualna		Oprawy LED, z 60 miesięczną gwarancją producenta na oprawę, dobór opraw i natężenia światła należy dobrać do przeznaczenia pomieszczenia	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
166	KNNR 5 d.4. 0502-02 2 analiza indywidualna		Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy awaryjne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
167	KNNR 5 d.4. 0502-01 2 analiza indywidualna		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon zewnętrzny LED	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168	KNNR 5 d.4. 1301-02 2		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
			1	po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
169	KNNR 5 d.4. 1303-03 2		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	po- miar		
			1	po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
170	KNNR 5 d.4. 1305-01 2		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
			1	prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4.3</b>			<b>Gabinet profilaktyki zdrowotnej</b>			
171	KI d.4. analiza in- 3 dywidualna		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
172	KNR 4-01 d.4. 0426-04 3		Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spілsionych	m <sup>2</sup>		
			2.8*(4.1*2+2.65*2+3.1*2)	m <sup>2</sup>	55.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>55.160</b>
173	KNR 4-01 d.4. 0429-06 3		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
			4.1*2.65+1.8*3.1	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
174	KNR-W 4- d.4. 01 0353-12 3		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			2*1.5	m	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
175	NNRNKB d.4. 202 2702- 3 01 analiza in- dywidualna		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.173	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
176	KNR-W 2- d.4. 02 0612-03 3 analiza in- dywidualna		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa, wełna mineralna skalna w rolce, lambda 0,035, gr. 150mm	m <sup>2</sup>		
			poz.175	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177	KNR 4-01 d.4. 1202-09 3 analiza indywidualna		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			2.6*(4.1*2+2.65*2+3.1*2)-2*1.6*1.8	m <sup>2</sup>	45.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
178	NNRNKB d.4. 202 1134- 3 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.177	m <sup>2</sup>	45.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
179	KNR-W 2- d.4. 02 2011-02 3		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			poz.177	m <sup>2</sup>	45.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
180	KNR-W 2- d.4. 02 2011-07 3		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
			poz.177	m <sup>2</sup>	45.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
181	NNRNKB d.4. 202 1134- 3 02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			poz.177	m <sup>2</sup>	45.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.460</b>
182	KI d.4. analiza indywidualna 3		Wykonanie lamperii z tynków strukturalnych dekoracyjnych - oddychających	m <sup>2</sup>		
			1.5*(4.10*2+2.65*2+3.10*2-1)	m <sup>2</sup>	28.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.050</b>
183	KNR-W 2- d.4. 02 1510-01 3 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			poz.177-poz.182	m <sup>2</sup>	17.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.410</b>
184	KNR-W 4- d.4. 01 0324-02 3		Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185	KNR 4-01 d.4. 0321-03 3		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet z aglomarmuru gr. 3 cm o wym. 30x150 cm, kolor do ustalenia z Zamawiającym	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
186	KNR 4-04 d.4. 0504-03 3		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			4.1*2.65+1.8*3.1	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
187	KNR 4-04 d.4. 0301-02 3		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m <sup>3</sup>		
			poz.186	m <sup>3</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
188	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 3 analiza indywidualna		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
189	KNR-W 2- d.4. 02 0608-03 3		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
190	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 3		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
191	KNR-W 2- d.4. 02 1116-07 3		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
192	KNR-W 2- d.4. 02 1104-01 3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
193	KNR-W 2- d.4. 02 1104-03 3		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
194	NNRNKB d.4. 202 2805- 3 06 analiza in- dywidualna		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - płytki min. R9, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			poz.186	m <sup>2</sup>	16.445	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.445</b>
195	NNRNKB d.4. 202 2809- 3 02 analiza in- dywidualna		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
			4.10*2+2.65*2+3.10*2-1	m	18.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.700</b>
196	KNR-W 4- d.4. 03 1133-07 3		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
197	KNR-W 4- d.4. 03 1124-01 3		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198	KNR-W 4- d.4. 03 1116-03 3		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			5	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
199	KNNR 5 d.4. 1207-01 3		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			20	m	20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
200	KNNR 5 d.4. 1207-02 3		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
201	KNNR 5 d.4. 1209-0602 3		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			2	otw.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
202	KNNR 5 d.4. 0205-01 3		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5 mm2	m		
			11	m	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
203	KNNR 5 d.4. 0205-01 3		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5 mm2	m		
			21	m	21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
204	KNNR 5 d.4. 1208-05 3		Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.025*0.025*30	m <sup>3</sup>	0.019	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.019</b>
205	KNNR 5 d.4. 1208-01 3		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
206	KNNR 5 d.4. 0302-01 3		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
			9	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
207	KNNR 5 d.4. 0307-01 3		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
208	KNNR 5 d.4. 0308-01 3		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - osprzęt elektroinstalacyjny ramkowy	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
209	KNNR 5 d.4. 0512-07 3 analiza indywidualna		Oprawy LED, z 60 miesięczną gwarancją producenta na oprawę, dobór opraw i natężenia światła należy dobrać do przeznaczenia pomieszczenia	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
210	KNNR 5 d.4. 0502-02 3 analiza indywidualna		Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawy awaryjne	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211	KNNR-W 2- d.4. 17 0146-01 3 analiza indywidualna		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm - analogia wykonania, montaż rekuperatorów ściennych wraz z wywierceniem otworów w ścianach i wykonaniem zasilania o parametrach: wydatek powietrza min. 100m <sup>3</sup> /h, poziom hałasu max. 40 dB, sprawność min. 70 %, zasilanie 220-240 V, pobór mocy max. 35 W, rozmiar przyłącza kanałowego max. 2×90 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
212	KNNR 5 d.4. 1301-02 3		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
			1	po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
213	KNNR 5 d.4. 1303-03 3		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	po- miar		
			1	po- miar	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214	KNNR 5 d.4. 1305-01 3		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.		
			1	prób.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
215	KI d.4. analiza indywidualna 3		Montaż rolet dzień - noc w kasie o wym ok. 160x180 cm - kolor do ustalenia z Zamawiającym	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
216	KNNR 2-31 d.4. 0807-01 3		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			0.5*2	m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
217	KNNR 2-31 d.4. 0802-07 3		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.216	m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
218	KNR-W 2- d.4. 01 0310- 3 0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 7*0.5*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
219	KNR 2-28 d.4. 0501-09 3		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym  6*0.5*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
220	KNR 4-01 d.4. 0333-13 3		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
221	KNR 2-28 d.4. 0506-01 3		Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 100 mm  6	m m	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
222	KNR-W 2- d.4. 02 0603-05 3		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
223	KNR-W 2- d.4. 02 0603-06 3		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
224	KNR-W 2- d.4. 01 0312- 3 0201		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV  poz.218-poz.219	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
225	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  poz.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
226	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
227	KNR 2-31 d.4. 23102-01 3		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - kostka z rozbiórki poz.216	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
228	KNR 4-01 d.4. 0333-08 3		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
229	KNR 4-01 d.4. 0333-11 3		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
230	KNR 4-01 d.4. 0336-01 3		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3	m m	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
231	KNR 4-01 d.4. 0326-01 3		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  poz.230	m m	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
232	KNR 4-01 d.4. 0339-01 3		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  3*0.6	m m	 1.800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
233	KNR 4-01 d.4. 0326-03 3		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł  poz.232	m  m	  1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
234	KNNR 4 d.4. 0203-03 3		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych  2	m  m	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
235	KNNR 4 d.4. 0208-01 3		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych  0.6	m  m	  0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
236	KNNR 4 d.4. 0211-01 3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237	KNNR 4 d.4. 0211-03 3		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
238	KNNR 4 d.4. 0230-02 3 analiza indywidualna		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
239	KNNR 4 d.4. 0111-01 3		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych  12	m  m	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
240	KNR 0-34 d.4. 0101-01 3		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)  poz.239	m  m	  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
241	KNNR 4 d.4. 0116-01 3		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
242	KNNR 4 d.4. 0132-01 3		Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
243	KNNR 4 d.4. 0143-01 3 analiza indywidualna		Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami - elektryczny ogrzewacz wody 10l ciśnieniowy, podszafkowy, napięcie 230 V  1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
244	KNNR 4 d.4. 0137-02 3		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
245	KNNR 4 d.4. 0126-04 3		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)  Przedmiar dodatkowy 0  poz.239	m  prób.  m	    12.000	  0.000
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5</b>			<b>Szkoła Podstawowa w Łysej Górze</b>			
<b>5.1</b>			<b>Izolacja ściany fundamentowej i przełożenie kostki brukowej</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246	KI d.5. 1	analiza indywidualna	Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie budynku przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórk, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
247	KNR 2-31 d.5. 1	0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			1.5*(3.8+10.30+3.20+3.65+2.45+8.7)	m <sup>2</sup>	48.150	
			1.2*10.8	m <sup>2</sup>	12.960	
			1.05*3.6+1.5*2	m <sup>2</sup>	6.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.890</b>
248	KNR 2-31 d.5. 1	0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
			10	m	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
249	KNR 2-31 d.5. 1	0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			4	m	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
250	KNR 2-31 d.5. 1	0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
			4*0.06	m <sup>3</sup>	0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
251	KNR 2-31 d.5. 1	0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.247	m <sup>2</sup>	67.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.890</b>
252	KNR-W 2- d.5. 1	01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			2.5*1*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)*80%	m <sup>3</sup>	73.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.000</b>
253	KNR-W 2- d.5. 1	01 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>		
			2.5*1*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)*20%	m <sup>3</sup>	18.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.250</b>
254	KNR-W 2- d.5. 1	01 0317-03	Jednostronne ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m <sup>2</sup>		
			2.5*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)*50%	m <sup>2</sup>	45.625	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.625</b>
255	KNR 0-23 d.5. 1	2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			2.5*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)	m <sup>2</sup>	91.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
256	KNR 4-01 d.5. 1	0727-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
			2.5*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)*30%	m <sup>2</sup>	27.375	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.375</b>
257	KNR-W 2- d.5. 1	02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa - izolacja typu ciężkiego, cały system jednego producenta	m <sup>2</sup>		
			poz.255	m <sup>2</sup>	91.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
258	KNR-W 2- d.5. 1	02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa - izolacja typu ciężkiego, cały system jednego producenta	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2	m <sup>2</sup>	91.250	
			poz.255			
					<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
259	KNR-W 2- d.5. 02 0608-08		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styropian XPS gr. 10 cm, lambda nie grsza niż 0,035 W/(m·K) poz.255	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
260	KNR-W 3 d.5. 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni poz.255	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>91.250</b>
261	KNR-W 2- d.5. 01 0609-02		Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym nawodnionym wykopie z przygotowaniem kruszywa  0.4*0.3*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)+2.5*0.15*(4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.068	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.068</b>
262	KNR 9-20 d.5. 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce  4+3.8+0.4+10.3+3.2+3.65+2.45+8.7	m m	 36.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.500</b>
263	KNR-W 2- d.5. 01 0222-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.252+-poz.255*0.1-poz.261	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45.807	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.807</b>
264	KNR-W 2- d.5. 01 0312- 1 0501		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.253	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.250</b>
265	KNR-W 2- d.5. 01 0228-02		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III poz.252+poz.253-poz.255*0.1-poz.261	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64.057	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.057</b>
266	KNR 2-31 d.5. 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.890</b>
267	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  poz.247 -1.2*6.8 -1.05*3.6-1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.890 -8.160 -6.780	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.950</b>
268	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.267	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>52.950</b>
269	KNR 2-31 d.5. 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem  4*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
270	KNR 2-31 d.5. 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4	m m	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
271	KNR 2-31 d.5. 0606-03		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciek liniowy z demontażu  10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
272	KNR 2-31 d.5. 23103-03		Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki poz.247	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.890	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>67.890</b>
<b>5.2</b>			<b>Montaż pompy w studni drenażowej</b>			
273	KI d.5. analiza in- dywidualna		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych. 1	kpl.   kpl.	   1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
274	KNR-W 2- d.5. 15 0145-05 2 analiza in- dywidualna		Pompa zatapialna z pionowym pływakiem, do wody brudnej z piaskiem lub szlamem np. IBO 50-KBFU-0,75 INOX, wydajność min. 300 [l/min], montaż w istniejącej studni 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
275	KNR-W 4- d.5. 01 0335-20 2		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
276	KNR-W 2- d.5. 15 0112-05 2		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 15	m  m	  15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>6</b>			<b>Szkoła Podstawowa w Łęczynach</b>			
277	KI d.6 analiza in- dywidualna		Roboty przygotowawcze, zabezpieczenie pomieszczeń przed robotami budowlanymi, stolarki, wyposażenia, urządzeń, sprzętu itp. na każdym etapie prac. Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami postronnymi, szczególnie przed dziećmi, oznakowanie terenu budowy i zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników obiektu. Przygotowanie listy materiałów do wbudowania celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Prace porządkowe, wywiezienie gruzu i utylizacja materiałów z rozbiórki, uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych robotach budowlanych. 1	kpl.   kpl.	   1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
278	KI d.6 analiza in- dywidualna		Demontaż istniejących dozowników 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
279	KI d.6 analiza in- dywidualna		Kabiny sanitarne WC z płyty HPL - demontaż, ponowny montaż 2	kpl.  kpl.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
280	KNR-W 4- d.6 01 0353-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 10	szt.  szt.	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
281	KNR-W 4- d.6 01 0353-12		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 4*1.25	m  m	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
282	KNR 8 d.6 0225-05		Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną 8	kpl.  kpl.	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
283	KNR 8 d.6 0225-03		Demontaż umywalki porcelanowej 6	kpl.  kpl.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
284	KNR 8 d.6 0224-01		Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
285	KNR 8 d.6 0122-04		Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej 6	szt.  szt.	  6.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
286	KNNR 8 d.6 0121-01		Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt		
			8+2	szt	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
287	KNNR 8 d.6 0423-01		Demontaż grzejnika	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
288	KNR-W 4- d.6 01 0440-06 analiza indywidualna		Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt GK	m <sup>2</sup>		
			2*0.6*6.15	m <sup>2</sup>	7.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
289	KNR-W 4- d.6 01 0346-03		Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
			2.45*(1.33*8+3.92*2)	m <sup>2</sup>	45.276	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.276</b>
290	KNR-W 4- d.6 01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			1.55*(6.10*4+2.8*2)	m <sup>2</sup>	46.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
291	KNR-W 4- d.6 01 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			2.75*(6.10*4+2.8*2)	m <sup>2</sup>	82.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.500</b>
292	KNR-W 4- d.6 01 0331-03 analiza indywidualna		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - analogia, rozkucie otworów drzwiowych pod montaż nowej stolarki drzwiowej	m <sup>3</sup>		
			0.2*0.3*2.15	m <sup>3</sup>	0.129	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.129</b>
293	KNR-W 4- d.6 01 0347-03		Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia dla nadproży prefabrykowanych	gniazd.		
			2*2	gniazd.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
294	NNRNKB d.6 202 0160-01		(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.25*2*2	m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
295	NNRNKB d.6 202 0835-11		(z.I) Tynki zwykłe kat. III, IV na ościeżach o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>		
			4*5*0.25	m <sup>2</sup>	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
296	KNR-W 4- d.6 03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
297	KNR-W 4- d.6 03 1133-07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
298	KNR-W 4- d.6 03 1120-01		Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
299	KNR-W 4- d.6 03 1116-03		Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
			12	m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
300	KNR-W 4- d.6 03 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
			30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
301	KNR-W 5- d.6 08 0209-05		Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
			35	m	35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302	KNR-W 4-d.6 03 1014-01		Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>		
			0.03*0.03*30	m <sup>3</sup>	0.027	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
303	KNR-W 4-d.6 03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
			30	m	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
304	KNR-W 5-d.6 08 0301-20		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
305	KNR-W 5-d.6 08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. z tworzywa sztucznego o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
306	KNR-W 5-d.6 08 0309-05		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
307	KNR-W 5-d.6 08 0308-04		Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
308	KNR-W 5-d.6 08 0502-03		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
			2*(4+2+2)	kpl.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
309	KNR-W 5-d.6 08 0504-05		Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgostrugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - oprawy LED	kpl.		
			2*(4+2+2)	kpl.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
310	KNR-W 2-d.6 17 0201-01		Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - wentylator łazienkowy czasowy	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
311	KNR-W 5-d.6 08 0901-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po-miar po-miar	1.000	
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
312	KNR-W 5-d.6 08 0901-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po-miar po-miar	1.000	
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
313	KNR 4-04 d.6 0504-03		Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
			2*6.1*2.8	m <sup>2</sup>	34.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.160</b>
314	KNR 4-01 d.6 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			6*3	m	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
315	KNR 4-01 d.6 0339-01		Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.93*4+8+6*3	m	37.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.720</b>
316	KNNR 8 d.6 0108-01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm na ścianie	m		
			6*4+8+6*2	m	44.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
317	KNNR 8 d.6 0222-07		Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
			2.93*2+6*2	m	17.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.860</b>
318	KNNR 8 d.6 0222-08		Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianie	m		
			2.93*2+8*1.5	m	17.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.860</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
319	KNNR 4 d.6 0111-01		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 6*3+8*1+6*2	m m	 38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
320	KNR 0-34 d.6 0101-01		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) poz.319	m m	 38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
321	KNNR 4 d.6 0116-06		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
322	KNNR 4 d.6 0116-01		Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6*2	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
323	KNNR 4 d.6 0132-01		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 8+6*2	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
324	KNNR 4 d.6 0207-01		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6*3+2*2	m m	 22.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
325	KNNR 4 d.6 0207-03		Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.93*4+8*1.5	m m	 23.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.720</b>
326	KNNR 4 d.6 0211-01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 2*2+6+2*2	szt. szt.	 14.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
327	KNNR 4 d.6 0211-03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2*2+8*2	szt. szt.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
328	KNNR 4 d.6 0218-01		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
329	KNNR 4 d.6 0417-02		Grzejniki aluminiowe członowe - do 10 elementów - grzejniki z demontażu 4	kpl. kpl.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
330	KNR 4-01 d.6 0326-01		Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.314	m m	 18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
331	KNR 4-01 d.6 0326-03		Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.315	m m	 37.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.720</b>
332	KNR-W 2- d.6 02 2004-07		Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 6.15*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.305	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.305</b>
333	NNRNKB d.6 202 2702-01 analiza indywidualna		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm - płyty do wyboru Zamawiającego 6.15*0.6*2+6.10*2.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.540</b>
334	NNRNKB d.6 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.6	NNRNKB 202 1134-02 analiza indywidualna		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			45	m <sup>2</sup>	45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
336 d.6	KNR-W 2-02 1510-01 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farba akrylowa, zmywalna odporna na szorowanie, kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			poz.334+poz.335	m <sup>2</sup>	99.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
337 d.6	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
			2.75*(6.10*4+2.8*4)	m <sup>2</sup>	97.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.900</b>
338 d.6	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
			2.75*(6.10*4+2.8*4)	m <sup>2</sup>	97.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.900</b>
339 d.6	KNR-W 2-02 0840-07		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytki gresowe 120x60 cm, wybór Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
			1.55*(6.10*4+2.8*2)-6*1*1.2	m <sup>2</sup>	39.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.300</b>
340 d.6	KI analiza indywidualna		Lustro nad umywalką 100x120 cm wpuszczone w płytki	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
341 d.6	NNRNKB 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
			poz.313	m <sup>2</sup>	34.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.160</b>
342 d.6	NNRNKB 202 1130-02 1130-03		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			poz.313	m <sup>2</sup>	34.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.160</b>
343 d.6	NNRNKB 202 2805-06		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> - płytki gresowe 60x60 cm, min. R9, wybór Zamawiającego	m <sup>2</sup>		
			poz.313	m <sup>2</sup>	34.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.160</b>
344 d.6	KNR-W 2-02 1124-06		Analogia, listwa progowa aluminiowa	m		
			0.9*2	m	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
345 d.6	KNNR 4 0230-02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - syfony umywalkowe chromowane	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
346 d.6	KNNR 4 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
347 d.6	KNNR 4 0233-03		Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
348 d.6	KI analiza indywidualna		Kabiny sanitarne z drzwiami z płyty HPL grubości min. 12 mm, okucia ze stali nierdzewnej - kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem	m <sup>2</sup>		
			2*(1.35*8+3.92*2)	m <sup>2</sup>	37.280	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.280</b>
349 d.6	KNR-W 2-02 1025-01		Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
350	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wykonane z płyty otworowej, 3 zawiasy, klamka metalowa, zamek na wkładkę z kluczem, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
			0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
351	KI d.6 analiza indywidualna		Suszarka do rąk, moc znamionowa 700 W, uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym, obudowa biała	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
352	KI d.6 analiza indywidualna		Pojemnik na ręczniki składane np. białe	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
353	KI d.6 analiza indywidualna		Dozownik mydła w płynie, pojemność zbiornika 1000 ml, tworzywo ABS, białe	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
354	KI d.6 analiza indywidualna		Pojemnik na papier toaletowy, tworzywo ABS, białe	kpl.		
			8	kpl.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>