

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Miejskie Przedszkole Niezapominajka  
ADRES INWESTYCJI : Słowackiego 18,19-300 Ełk,Polska  
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk  
ADRES INWESTORA : Ełk, ul. Piłsudskiego 4  
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>					
<b>1.1 Instalowanie centralnego ogrzewania demontaż</b>					
1.1.1	<b>KNR 4-02 0506-0600</b>	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 65-80 mm 2*(25+21+11)	m m	 114,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,000</b>
1.1.2	<b>KNR 4-02 0506-0200</b>	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 20 mm 55	m m	 55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
1.1.3	<b>KNR 4-02 0506-0400</b>	Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie o średnicy 32 mm 2*(10+13*5)	m m	 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
1.1.4	<b>KNR 4-02 0513-0100</b>	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego o połączeniu kołnierзовym i średnicy 15-20 mm 54	szt. szt.	 54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
1.1.5	<b>KNR 4-01 0208-0300</b>	Przebiecie otworów o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m2 28	szt. szt.	 28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
1.1.6	<b>KNR 4-01 0210-0100</b>	Wykucie bruzd poziomych i pionowych o przekroju do 0,023 m2 w elementach z betonu żwirowego 52	m m	 52,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
<b>1.2 Instalowanie centralnego ogrzewania montaż</b>					
1.2.1	<b>KNR 2-15 0420-0101</b>	Grzejniki kolumnowe aluminiowe ze złączkami i korkami typ KA-500 2-elementowe Umk=0,64 Analogia -zwiększenie ilości elementów grzejnych w istniejących grzejnikach 13	kpl. kpl.	 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
1.2.2	<b>KNR 2-15 0420-0208</b>	Grzejniki kolumnowe aluminiowe ze złączkami i korkami typ KA-500 15-elementowe Umk=4,80. Analogia grzejnik 15 elementowy wys "800" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.3	<b>KNR 2-15 0420-0305</b>	Grzejniki kolumnowe aluminiowe ze złączkami i korkami typ KA-500 20-elementowe Umk=6,40 Analogia grzejnik aluminiowy "800" 20 elementowy 3	kpl. kpl.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2.4	<b>KNR 2-15 0420-0307</b>	Grzejniki kolumnowe aluminiowe ze złączkami i korkami typ KA-500 22-elementowe Umk=7,04 Analogia grzejnik 22 elementowy "800" 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.5	<b>KNR 2-15 0403-0100</b>	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 10 mm 170	m m	 170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
1.2.6	<b>KNR 2-15 0403-0200</b>	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 20 mm 25	m m	 25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
1.2.7	<b>KNR 2-15 0403-0300</b>	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 25 mm 41	m m	 41,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,000</b>
1.2.8	<b>KNR 2-15 0403-0301</b>	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 32 mm 32	m m	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
1.2.9	<b>KNR 2-15 0403-0401</b>	Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 50 mm 8	m m	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.2.10	<b>KNR 2-15 0415-0101</b>	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm Dn 15. RA-N-P 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.2.11	<b>KNR 2-15 0415-0101</b>	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm Dn 10 RA-N-P 54	szt. szt.	 54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
1.2.12	<b>KNR 2-15 0408-0114</b>	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny o średnicy 15 mm - połączenia gwintowane. Regulator ASV-N-P 25 Dn 15 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.2.13	<b>KNR 2-15 0408-0114</b>	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny o średnicy 15 mm - połączenia gwintowane. Zawór ASV -I Dn 15 8	szt. szt.	 8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2.14	<b>KNR 2-15 0408-0500</b>	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 50 mm - połączenie gwintowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.15	<b>KNR 2-15 0408-0400</b>	Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 32 mm - połączenie gwintowane	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.2.16	<b>KNR 2-15 0408-0114</b>	Zawór zwrotny przelotowy mosiężny o średnicy 15 mm - połączenia gwintowane	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.17	<b>KNR 2-15 0415-0500</b>	Zawór odpowietrzający o średnicy nominalnej 6 mm Zawory automatyczne odpowietrzające Dn 10	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.2.18	<b>KNR 2-15 0404-0100</b>	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych /nakłady na 1 urządzenie/	szt.		
		58	szt.	58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
1.2.19	<b>KNR-W 2-15 0436-0100</b>	Próba instalacji centralnego ogrzewania, na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		58	szt.	58,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
1.2.20	<b>KNR 7-07 0101-0100</b>	Montaż pomp wirowych odśrodk. (jedno i wielostop.) o układ. poz. lub pion. zalewanych i samozas. do wody zimn. lub gorącej, czystej lub zaniecz. napęd elekt. masa 0,05t	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.21	<b>KNR-W 2-15 0530-0300</b>	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.2.22	<b>KNR-W 2-15 0530-0400</b>	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.2.23	<b>KNR-W 2-15 0527-0300</b>	Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzone o średnicy rur przyłącznych 40 mm Analogia magnetofiltr Dn 40 gwintowany	szt.		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
1.2.24	<b>KNR-W 2-15 0526-0300</b>	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe o średnicy nominalnej 32 mm, dla ciśnień 0,6 MPa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.2.25	<b>KNR-W 2-15 0513-0100</b>	Rozdzielacze z rur o średnicy nominalnej do 150 mm, do kotłów i instalacji c.o.	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.26	<b>KNR 4-01 0206-0200</b>	Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach	szt.		
		poz. 1.1.5	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
1.2.27	<b>KNR 4-01 0303-0400</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej, ścianki grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1.6*0,50	m <sup>2</sup>	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
<b>1.3 Izolacja cieplna</b>					
1.3.1	<b>KNR-I 0-34 0104-0900</b>	Izolacja rurociągów otulinami, grub. izolacji 19 mm. Średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm. Rurociąg Dn 10	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1.3.2	<b>KNR-I 0-34 0101-1900</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm Rurociąg Dn 25 i Dn 32	m		
		73	m	73,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,000</b>
1.3.3	<b>KNR-I 0-34 0101-1000</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm Rurociąg Dn 20	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
1.3.4	<b>KNR-I 0-34 0110-2300</b>	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów otulinami. Grubość izolacji 50 mm. Średnica zewn. rurociągów 54-70 mm.	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>2 INSTALACJE HYDRAULICZNE</b>					
2.1	<b>KNR 4-01 0339-0200</b>	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		51	m	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
2.2	<b>KNR 4-01 0336-0200</b>	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		48	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3	<b>KNR-W 4-01 0327-0300</b>	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym poz.2.1	m m	 51,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
2.4	<b>KNR-W 4-01 0326-0300</b>	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, o przekroju 1/4x1 cegły, zaprawa z wapnem suchogaszonym poz.2.2	m m	 48,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
2.5	<b>KNR 4-02 0308-0100</b>	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 15-20 mm 210	m m	 210,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
2.6	<b>KNR 4-02 0308-0200</b>	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25-30 mm 62	m m	 62,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
2.7	<b>KNR 4-02 0308-0300</b>	Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 40-50 mm 8	m m	 8,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2.8	<b>KNR 2-15 0104-0100</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 25	m m	 25,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
2.9	<b>KNR 2-15 0104-0200</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 15	m m	 15,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2.10	<b>KNR 2-15 0104-0300</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 38	m m	 38,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
2.11	<b>KNR 2-15 0104-0400</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 32 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 21	m m	 21,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
2.12	<b>KNR 2-15 0104-0500</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 40 mm, o połączeniach gwintowanych umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym 8	m m	 8,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2.13	<b>KNR 2-15 0104-0100</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 15 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym-RUROCIĄG W BRUZZACH 125	m m	 125,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
2.14	<b>KNR 2-15 0104-0200</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 20 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym-RUROCIĄG W BRUZZACH 45	m m	 45,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
2.15	<b>KNR 2-15 0104-0300</b>	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, umocowany na ścianach w budynku niemieszkalnym-RUROCIĄG W BRUZZACH 23	m m	 23,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
2.16	<b>KNR-I 0-34 0110-1400</b>	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów otulinami. Grubość izolacji 40 mm. Średnica zewn. rurociągów 28-48 mm Dn 40 8	m m	 8,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
2.17	<b>KNR-I 0-34 0101-1900</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm Dn 25 38	m m	 38,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
2.18	<b>KNR-I 0-34 0101-1900</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 30 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm Dn 32 21	m m	 21,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
2.19	<b>KNR-I 0-34 0101-1100</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm Dn 20 15	m m	 15,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
2.20	<b>KNR-I 0-34 0101-1000</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 20 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm Dn 15 25	m m	 25,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
2.21	<b>KNR-I 0-34 0101-0700</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 13 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 28-48 mm Dn 25 +Dn 20 w bruzdach 68	m m	 68,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>68,000</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.22	<b>KNR-I 0-34 0101-0600</b>	Izolacja rurociągów otulinami - jednowarstwowymi, grubość izolacji 13 mm, średnica zewnętrzna rurociągów 12-22 mm Dn 15 125	m m	 125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
2.23	<b>KNR-W 2-15 0140-0101</b>	Wodomierze skrzydełkowe domowe, o średnicy nominalnej 15 mm z zaworami przelotowymi kulowymi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2.24	<b>KNR-W 2-15 0128-0200</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 200	m m	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
2.25	<b>KNR-W 2-15 0126-0400</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych 200	m m	 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
2.26	<b>KNR 2-15 0107-0200</b>	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o średnicy nominalnej 20 mm 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2.27	<b>KNR 2-15 0117-0200</b>	Mieszacz natryskowy o średnicach nominalnych zaworów 20x25 mm. Analogia zawór mieszający trójdrogowy TVM-W 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
2.28	<b>KNR 4-01 0211-0500</b>	Wykucie wnęk w ścianach z betonu żwirowego przy głębokościach do 10 cm 0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2.29	<b>KNR 2-15 0120-0300</b>	Drzwiczki stalowe do zaworów 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3 ROBOTY BUDOWLANE ODTWORZENIOWE</b>					
3.1		Ośłona grzejnika w pomieszczeniach z dostępem dzieci 41,8	m <sup>2</sup> p.n. m <sup>2</sup> p.n.	 41,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,800</b>
3.2	<b>KNR 2-17 0156-0100</b>	Nawietrzniki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w cegłach) do 1,5. Analogia nawiewniki okienne EMM montowane na oknach 71	szt. szt.	 71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
3.3	<b>KNR-W 4-01 0711-13</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.1.2.26*0,5*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
3.4	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu poz.1.1.6*0,5 poz.1.2.27 [poz.2.4+poz.2.3]*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,000 26,000 49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,500</b>
3.5	<b>KNR 4-04 0502-02</b>	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
3.6	<b>KNR 2-02 2006-03</b>	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach poz.3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
3.7	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.3.3+poz.3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,500</b>
3.8	<b>KNR-W 4-01 1204-05</b>	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.3.7 poz.3.6 -poz.3.9 -poz.3.10 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108,500 20,000 -21,700 -65,100 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,700</b>
3.9	<b>KNR-W 4-01 1206-03</b>	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem poz.3.7*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,700</b>
3.10	<b>KNR-W 4-01 0821-05</b>	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 30x30 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu poz.3.7*0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11	<b>KNR-W 4-01 0818-04</b>	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu poz.1.2.26	msc. msc.	 28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
3.12	<b>KNR-W 4-01 0812-03</b>	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju poz.1.2.26*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
3.13	<b>KNR 4-01 0820-01 analogia</b>	Wymiana parkietu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu poz.1.2.26*0,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
3.14	<b>KNR-W 4-01 0818-02 analogia</b>	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z wykładziny obiektowej PCV klasy T; 34-43 poz.1.2.26*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,600</b>