

---

# KOSZTORYS ŚLEPY NR 1

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE W BUDYNKU "ZAMEK"  
ADRES INWESTYCJI : 19-400 Olecko, Plac Zamkowy 3, dz. geod. nr 429/16  
INWESTOR : Zespół Szkół Technicznych w Olecku  
ADRES INWESTORA : Plac Zamkowy 2, 19-400 Olecko  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2020-12-02

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020-12-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT TYNKÓW NA PARTERZE, PIĘTRZE I CZĘŚCIOWO NA PODDASZU</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg foliami (remontowane przestrzenie - kl. schodowe, korytarze, komunikacje s. 112, "stowarzyszenie")  $((5.60*2.00)+(6.00*6.00)+(10.30*1.50)+(2.80*11.00)+(2.10*5.70)+(1.80*3.50)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(10.80*1.80)+(0.5*1.70*1.00*2)+(5.80*2.80))+5.22+(4.50*(3.50+2.80)+(3.70*1.90)+(4.20*6.20)+(4.40*6.20)+(6.60*7.40)+(6.70*6.90)+(1.30*3.10)+(6.70*1.90)+(4.50*6.50))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  483.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.100</b>
2	KNR 4-01 d.1 1216-02 analogia	Usunięcie folii malarskiej po skończonych robotach  $((5.60*2.00)+(6.00*6.00)+(10.30*1.50)+(2.80*11.00)+(2.10*5.70)+(1.80*3.50)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(10.80*1.80)+(0.5*1.70*1.00*2)+(5.80*2.80))+5.22+(4.50*(3.50+2.80)+(3.70*1.90)+(4.20*6.20)+(4.40*6.20)+(6.60*7.40)+(6.70*6.90)+(1.30*3.10)+(6.70*1.90)+(4.50*6.50))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  483.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.100</b>
3	KNR 4-01 d.1 0426-04 analogia	Rozebranie obecnej lamperii z płyt pilśniowych laminowanych - korytarze, kl. schodowe  $((((2.10+5.60)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.30+1.50)*2)+((2.80+11.00)*2))*1.60-(1.00*1.60*9)+(((5.70+2.10)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.80+2.80)*2))*1.60$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  259.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.840</b>
4	KNR 4-03 d.1 1001-01 analiza indywidualna	Mechaniczne wkucie przewodów instalacji elektrycznej oraz niskoprądowych (rozbiórka korytem, wykucie bruzd, montaż przewodów, zaprawienie bruzd) - komunikacje, korytarze, klatki, remontowane pomieszczenia s.112, stowarzyszenie - obmiar przybliżony normę pracy ustalić indywidualnie 300	m  m	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych - sklepienie w przedsionku  $((2.80+0.80)/2)*2.90$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
6	KNR 4-01 d.1 0701-02 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych - sufity, spody biegów schodowych (kl. schodowe, komunikacje, korytarze, pom.112) - przyjęto 50% powierzchni do skucia - obmiar przybliżony normę robocizny analizowac indywidualnie  $((5.60*2.00)+(6.00*6.00)+(10.30*1.50)+(2.80*11.00)+(2.10*5.70)+(1.80*3.50)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(10.80*1.80)+(0.5*1.70*1.00*2)+(5.80*2.80))*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.050</b>
7	KNR 4-01 d.1 0701-02 analiza indywidualna	Odbicie tynków wewnętrznych - ściany (korytarze, komunikacje, klatki sch., pom. 112) - przyjęto 50% powierzchni do skucia - obmiar przybliżony normę robocizny analizowac indywidualnie  $(((((6.00+9.50)*2)+((5.60+2.10)*2)+((10.30+1.50)*2)+((11.00+2.80)*2)+(2.80+0.80+2.90+3.00))*3.70-(1.85*3.50)-(1.30*2.56*3)-(2.42*1.55*2)+(((2.10+5.70)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.50+6.00)*2)+((10.80+2.80)*2)-(1.70*2)+(1.30*4))*3.70-(1.22*2.55*2)-(0.72*2.34*4)-(1.91*2.54*2)-(3.00*3.35)-(0.98*1.85*2)-(1.00*2.10*10)+((5.80+2.80)*2*3.70)-(1.22*1.55)-(1.00*2.10*2))*0.5$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  387.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.169</b>
8	KNR 4-01 d.1 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeże okienne po wymianie okien $0.55+(1.34*2)+0.72+(1.52*2)+(0.72*6)+(2.38*6*2)+1.00+1.08+(0.98*2)+(1.57*2)+(1.49*2)+(1.55*2)+(1.85*2)+(2.55*5)+(2.75*5*2)+1.97+(2.75*2)+(1.88*3)+(2.75*3*2)+(1.30*10)+(2.56*10*2)+1.94+(2.26*2)+(2.56*6)+(2.62*6*2)+(1.88*3)+(2.66*2*3)+1.26+(3.24*2)+1.44+(2.47*2)+(1.91*2)+(2.54*2*2)+3.00+(3.35*2)+1.71+(2.00*2)+1.72+(1.61*2)+1.22+(2.55*2)+0.75+(2.15*2)+2.42+(1.55*2)+(0.86*4)+(1.45*2*4)+(0.85*5)+(1.20*2*5)+(1.72*2)+(2.00*2)+(1.61*2)+(1.45*2*2)+(0.86*2)+(0.85*3)+(1.20*2*3)$	m  m	  390.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.310</b>
9	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach na poddaszu - "stowarzyszenie" - obmiar przybliżony normę robocizny analizowac indywidualnie (sufity, skosy i ściany) $(4.50*(3.50+2.80)+(3.70*1.90)+(4.20*6.20)+(4.40*6.20)+(6.60*7.40)+(6.70*6.90)+(1.30*3.10)+(6.70*1.90)+(4.50*6.50)+(((2.80+4.50)*2)+((3.50+4.50)*2)+((6.60+14.10)*2)+((4.50+6.50)*2)+((8.20+6.70)*2)+((4.40+6.20)*2)+((4.20+6.20)*2)+((3.70+1.90)*2))*3.00-(1.72*1.61)-(1.71*2.00)-(0.86*1.45*2)-(0.85*1.13*3)-(0.90*2.10*16)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  718.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.975</b>
10	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km $(5.22*0.04)+(390.31*0.25*0.04)+(124.05*0.04)+(387.169*0.04)$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.561</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8 $(5.22*0.04)+(390.31*0.25*0.04)+(124.05*0.04)+(387.169*0.04)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.561</b>
12	NNRNKB d.1 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - sklepienie + ościeże po wymianie okien + sufity + ściany + pom. "stowarzyszenia" (KROTNOŚĆ=2) Krotność = 2 $5.22+(390.31*0.25)+(124.05*2)+(387.169*2)+718.975$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1844.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>1844.211</b>
13	KNR 4-01 d.1 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy tradycyjnej na sklepieniu w przedsionku + 50% skutych sufitów $5.22+124.05$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.270</b>
14	KNR 4-01 d.1 0709-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej w pomieszczeniach "stowarzyszenia" 50	szt. szt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy tradycyjnej na 50% skutych ścian 387.169	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	387.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>387.169</b>
16	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - po wymianie okien $0.55+(1.34*2)+0.72+(1.52*2)+(0.72*6)+(2.38*6*2)+1.00+1.08+(0.98*2)+(1.57*2)+(1.49*2)+(1.55*2)+(1.85*2)+(2.55*5)+(2.75*5*2)+1.97+(2.75*2)+(1.88*3)+(2.75*3*2)+(1.30*10)+(2.56*10*2)+1.94+(2.26*2)+(2.56*6)+(2.62*6*2)+(1.88*3)+(2.66*2*3)+1.26+(3.24*2)+1.44+(2.47*2)+(1.91*2)+(2.54*2*2)+3.00+(3.35*2)+1.71+(2.00*2)+1.72+(1.61*2)+1.22+(2.55*2)+0.75+(2.15*2)+2.42+(1.55*2)+(0.86*4)+(1.45*2*4)+(0.85*5)+(1.20*2*5)+(1.72*2)+(2.00*2)+(1.61*2)+(1.45*2*2)+(0.86*2)+(0.85*3)+(1.20*2*3)$	m m	390.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.310</b>
17	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - sklepienie + sufity komunikacji i klatek oraz pom. 112 + pom. "stowarzyszenia" $5.22+(124.05*2)+(4.50*(3.50+2.80))+(3.70*1.90)+(4.20*6.20)+(4.40*6.20)+(6.60*7.40)+(6.70*6.90)+(1.30*3.10)+(6.70*1.90)+(4.50*6.50)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	483.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.100</b>
18	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - komunikacje, korytarze, kl. schodowe, s. 112+ pom. "stowarzyszenia"+KLATKA WIEŻY $(387.169*2)+(((2.80+4.50)*2)+((3.50+4.50)*2)+((6.60+14.10)*2)+((4.50+6.50)*2)+((8.20+6.70)*2)+((4.40+6.20)*2)+((4.20+6.20)*2)+((3.70+1.90)*2)*3.00-(1.72*1.61)-(1.71*2.00)-(0.86*1.45*2)-(0.85*1.13*3)-(0.90*2.10*16)+((6.22+2.72)*5.17)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1309.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>1309.753</b>
19	KNR 2-02 d.1 2009-05	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ościeżach po wymianie okien $(390.31*0.25)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.578</b>
20	KNR 0-17 d.1 2608-03	Dodatkowe gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie pod lampierię $1.60*(((5.70+2.10)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.50+6.00)*2)+((10.80+2.80)*2)+((2.10+5.60)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.30+1.50)*2)+((2.80+11.00)*2)+(2.80+0.80+2.90+3.00)+((5.80+2.80)*2))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	369.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.760</b>
21	KNR 0-17 d.1 0929-03	Lamperia z tynku żywicznego mozaikowego - wysokość 160 cm ściany i ościeże $1.60*(((5.70+2.10)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.50+6.00)*2)+((10.80+2.80)*2)+((2.10+5.60)*2)+((9.50+6.00)*2)+((10.30+1.50)*2)+((2.80+11.00)*2)+(2.80+0.80+2.90+3.00)+((5.80+2.80)*2))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	369.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.760</b>
22	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sklepienie + ościeże po wymianie okien + sufity + ściany (sala 112, korytarze, klatki) - lamperia + pom. stowarzyszenia + KLATKA WIEŻY $5.22+(390.31*0.25)+(124.05*2)+774.338-369.76+718.975+((6.22+2.72)*5.17)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1520.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>1520.670</b>
<b>2</b>		<b>REMONT PODŁÓG</b>			
23	KNR 4-01 d.2 0813-05 analiza indywidualna	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych 50	plyt. plyt.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny - korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112 $(3.50*1.80)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(0.5*1.70*1.00*2)+(4.20*2.80)+(2.80*11.00)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
25	KNR 4-01 d.2 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej oraz na wpust- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112  (3.50*1.80)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(0.5*1.70*1.00*2)+(4.20*2.80)+(2.80*11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
26	KNR 0-21 d.2 4007-01 analiza indywidualna	Ruszt z deski pod płytę OSB- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112  (3.50*1.80)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(0.5*1.70*1.00*2)+(4.20*2.80)+(2.80*11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
27	KNR 0-21 d.2 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr 25 mm- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112  (3.50*1.80)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(0.5*1.70*1.00*2)+(4.20*2.80)+(2.80*11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
28	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW - wykładzina obiektowa zgrzewana- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112  (3.50*1.80)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(0.5*1.70*1.00*2)+(4.20*2.80)+(2.80*11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
29	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - dodatek za zgrzewanie wykładzin rulonowych  (3.50*1.80)+(6.00*6.00)+(10.50*6.00)+(0.5*1.70*1.00*2)+(4.20*2.80)+(2.80*11.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.560</b>
30	d.2 kalk. własna	Uzupełnienie/naprawa listew, progów, pomalowanie grzejników i rur oraz oczyszczenie stolarki wewnętrznej i pomalowanie w przestrzeniach komunikacji i na klatkach, prace i czynności wynikłe dodatkowo w czasie remontu 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>			
31	KNNR 9 d.3 0202-03	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach  19	szt.  szt.	  19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
33	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
34	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5 d.3 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
36	KNNR 5 d.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNNR 5 d.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa  9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
38	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  325	m  m	  325.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.000</b>
39	KNNR 5 d.3 1209-0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły  46	otw.  otw.	  46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
40	KNNR 5 d.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe  98	m  m	  98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 990	m m	990.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.000</b>
42	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 239	m m	239.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.000</b>
43	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 22	kpl. kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
44	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 61	kpl. kpl.	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
46	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 14	kpl. kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
48	KNNR 5 d.3 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNNR 5 d.3 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 62	szt. szt.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
50	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 62	szt. szt.	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
51	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
52	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 32	szt. szt.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
56	KNNR 5 d.3 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 15	pomiar pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
61	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 17	prób. prób.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
63	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>4</b>		<b>REMONT ŁAZIENEK</b>			
65	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $(2.72*2.16)+(1.59*2.21)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
66	KNR 4-01 d.4 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej oraz na wpust- łazienki $(2.72*2.16)+(1.59*2.21)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
67	KNR 0-21 d.4 4007-01 analiza indywidualna	Ruszt z deski pod płytę OSB-łazienki $(2.72*2.16)+(1.59*2.21)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
68	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr 25 mm- łazienki $(2.72*2.16)+(1.59*2.21)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
69	NNRNKB d.4 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - płyty OSB pod gres $(2.72*2.16)+(1.59*2.21)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
70	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą $(2.72*2.16)+(1.59*2.21)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
71	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek $((2.72+2.16)*2)+((1.59+2.21)*2)*1.45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.172</b>
72	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km $((2.72+2.16)*2)+((1.59+2.21)*2)*1.45*0.04$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.007</b>
73	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ=8) Krotność = 8 $((2.72+2.16)*2)+((1.59+2.21)*2)*1.45*0.04$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.007</b>
74	NNRNKB d.4 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod płytki $((2.72+2.16)*2)+((1.59+2.21)*2)-(2.00*2)*2.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.392</b>
75	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej $((2.72+2.16)*2)+((1.59+2.21)*2)-(2.00*2)*2.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.392</b>
76	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.16*2.72)+(1.59*2.21)	m <sup>2</sup>	9.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.389</b>
77	KNR 4-01 d.4 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
78	KNR 4-01 d.4 1209-08	Malowanie farbą olejną drzwi 2.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
79	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowana łazienka "Stowarzyszenia" 0.80+(2.05*2)	m		
			m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
81	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z kompletem klamek mocowań i tuleji 0.90*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
82	KNR-W 4-02 d.4 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
83	KNR-W 4-02 d.4 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt' 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR-W 4-02 d.4 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85	d.4 analiza indywidualna	Wkucie oraz ewentualna wymiana rur wod.-kan. z robotami towarzyszącymi np. zabudowy, podejścia itp., wymiana instalacji elektrycznej z oprawami i łącznikami w obu łazienkach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
86	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 0.80*1.40*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>REMONT TYNKÓW NA PARTERZE, PIĘTRZE I CZĘŚCIOWO NA PODDASZU</b>				
1	KNR 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg foliami (remontowane przestrzenie - kl. schodowe, korytarze, komunikacje s. 112, "stowarzyszenie")	m <sup>2</sup>	483.1		
2	KNR 4-01 d.1 1216-02	Usunięcie folii malarskiej po skończonych robotach	m <sup>2</sup>	483.1		
3	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obecnej lamperii z płyt pilśniowych laminowanych - korytarze, kl. schodowe	m <sup>2</sup>	259.84		
4	KNR 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wkucie przewodów instalacji elektrycznej oraz niskoprądowych (rozbiórka korytem, wykucie bruzd, montaż przewodów, zaprawienie bruzd) - komunikacje, korytarze, klatki, remontowane pomieszczenia s.112, stowarzyszenie - obmiar przybliżony normę pracy ustalić indywidualnie	m	300		
5	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych - sklepienie w przedsionku	m <sup>2</sup>	5.22		
6	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych - sufity, spody biegów schodowych (kl. schodowe, komunikacje, korytarze, pom.112) - przyjeżo 50% powierzchni do skucia - obmiar przybliżony normę robocizny analizowac indywidualnie	m <sup>2</sup>	124.05		
7	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych - ściany (korytarze, komunikacje, klatki sch., pom. 112) - przyjeżo 50% powierzchni do skucia - obmiar przybliżony normę robocizny analizowac indywidualnie	m <sup>2</sup>	387.169		
8	KNR 4-01 d.1 0702-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - ościeże okienne po wymianie okien	m	390.31		
9	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach na poddaszu - "stowarzyszenie" - obmiar przybliżony normę robocizny analizowac indywidualnie (sufity, skosy i ściany)	m <sup>2</sup>	718.975		
10	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	24.561		
11	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>	24.561		
12	NNRNKB 202 d.1 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami - sklepienie + ościeże po wymianie okien + sufity + ściany + pom. "stowarzyszenia" (KROTNOŚĆ=2)	m <sup>2</sup>	1844.211		
13	KNR 4-01 d.1 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy tradycyjnej na sklepieniu w przedsionku + 50% skutych sufitów	m <sup>2</sup>	129.27		
14	KNR 4-01 d.1 0709-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej w pomieszczeniach "stowarzyszenia"	szt.	50		
15	KNR 4-01 d.1 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy tradycyjnej na 50% skutych ścian	m <sup>2</sup>	387.169		
16	KNR 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - po wymianie okien	m	390.31		
17	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach - sklepienie + sufity komunikacji i klatek oraz pom. 112 + pom. "stowarzyszenia"	m <sup>2</sup>	483.1		
18	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - komunikacje, korytarze, kl. schodowe, s. 112+ pom. "stowarzyszenia"+KLATKA WIEŻY	m <sup>2</sup>	1309.753		
19	KNR 2-02 d.1 2009-05	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach po wymianie okien	m <sup>2</sup>	97.578		
20	KNR 0-17 d.1 2608-03	Dodatkowe gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie pod lamperię	m <sup>2</sup>	369.76		
21	KNR 0-17 d.1 0929-03	Lamperia z tynku żywicznego mozaikowego - wysokość 160 cm ściany i ościeże	m <sup>2</sup>	369.76		
22	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem - sklepienie + ościeże po wymianie okien + sufity + ściany (sala 112, korytarze, klatki) - lamperie + pom. stowarzyszenia + KLATKA WIEŻY	m <sup>2</sup>	1520.67		
		<b>Razem: REMONT TYNKÓW NA PARTERZE, PIĘTRZE I CZĘŚCIOWO NA PODDASZU</b>				
<b>2</b>		<b>REMONT PODŁÓG</b>				
23	KNR 4-01 d.2 0813-05	Wymiana lub uzupełnienie płytek gresowych	plyt.	50		
24	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z wykładziny - korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112	m <sup>2</sup>	149.56		
25	KNR 4-01 d.2 0428-03	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej oraz na wpust-korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112	m <sup>2</sup>	149.56		
26	KNR 0-21 d.2 4007-01	Ruszt z deski pod płytę OSB- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112	m <sup>2</sup>	149.56		
27	KNR 0-21 d.2 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr 25 mm- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112	m <sup>2</sup>	149.56		



Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW - wykładzina obiektowa zgrzewana- korytarze, komunikacje i klatki oraz pom. 112	m <sup>2</sup>	149.56		
29	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - dodatek za zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	149.56		
30	d.2	Uzupełnienie/naprawa listew, progów, pomalowanie grzejników i rur oraz oczyszczenie stolarki wewnętrznej i pomalowanie w przestrzeniach komunikacji i na klatkach, prace i czynności wynikłe dodatkowo w czasie remontu	kpl.	1		
<b>Razem: REMONT PODŁÓG</b>						
<b>3 WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>						
31	KNNR 9 0202- d.3 03	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych 20-50 kg	szt.	3		
32	KNNR 5 0407- d.3 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	19		
33	KNNR 5 0407- d.3 01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	11		
34	KNNR 5 0407- d.3 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3		
35	KNNR 5 0407- d.3 03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	11		
36	KNNR 5 0407- d.3 04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	3		
37	KNNR 5 0408- d.3 03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	9		
38	KNNR 5 1207- d.3 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	325		
39	KNNR 5 1209- d.3 0802	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	46		
40	KNNR 5 0205- d.3 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	98		
41	KNNR 5 0205- d.3 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	m	990		
42	KNNR 5 0205- d.3 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	m	239		
43	KNNR 5 0504- d.3 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	22		
44	KNNR 5 0504- d.3 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	1		
45	KNNR 5 0504- d.3 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	61		
46	KNNR 5 0504- d.3 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	5		
47	KNNR 5 0504- d.3 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	14		
48	KNNR 5 0504- d.3 02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	2		
49	KNNR 5 0301- d.3 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	62		
50	KNNR 5 0302- d.3 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	62		
51	KNNR 5 0308- d.3 03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	15		
52	KNNR 5 0308- d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	3		
53	KNNR 5 0306- d.3 01	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.	1		
54	KNNR 5 0306- d.3 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8		
55	KNNR 5 0306- d.3 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	32		
56	KNNR 5 0306- d.3 04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
57	KNNR 5 1303- d.3 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
58	KNNR 5 1303- d.3 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2		
59	KNNR 5 1303- d.3 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNNR 5 1303-d.3 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	15		
61	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		
62	KNNR 5 1305-d.3 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	17		
63	KNNR 5 1304-d.3 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	3		
64	KNNR 5 1304-d.3 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	17		
<b>Razem: WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>						
<b>4</b>		<b>REMONT ŁAZIENEK</b>				
65	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	9.389		
66	KNR 4-01 d.4 0428-03	Rozebranie podłóg z płyty wiórowej oraz na wpust- łazienki	m <sup>2</sup>	9.389		
67	KNR 0-21 d.4 4007-01	Ruszt z deski pod płytę OSB-łazienki	m <sup>2</sup>	9.389		
68	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB gr 25 mm- łazienki	m <sup>2</sup>	9.389		
69	NNRNKB 202 d.4 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - płyty OSB pod gres	m <sup>2</sup>	9.389		
70	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	9.389		
71	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	25.172		
72	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	1.007		
73	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km (KROTNOŚĆ=8)	m <sup>3</sup>	1.007		
74	NNRNKB 202 d.4 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami pod płytki	m <sup>2</sup>	29.392		
75	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>	29.392		
76	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	9.389		
77	KNR 4-01 d.4 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	4		
78	KNR 4-01 d.4 1209-08	Malowanie farbą olejną drzwi	m <sup>2</sup>	4		
79	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1		
80	KNR 2-02 d.4 1015-01	Ościeżnice drewniane regulowana łazienka " Stowarzyszenia"	m	4.9		
81	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne z kompletem klamek mocowań i tuleji	m <sup>2</sup>	1.845		
82	KNR-W 4-02 d.4 0220-02	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa	kpl.	2		
83	KNR-W 4-02 d.4 0224-03	Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'	kpl.	2		
84	KNR-W 4-02 d.4 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	2		
85	d.4	Wkucie oraz ewentualna wymiana rur wod.-kan. z robotami towarzyszącymi np. zabudowy, podejścia itp., wymiana instalacji elektrycznej z oprawami i łącznikami w obu łazienkach	szt.	1		
86	KNR 4-01 d.4 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m <sup>2</sup>	2.24		
<b>Razem: REMONT ŁAZIENEK</b>						
<b>Razem:</b>						

