

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej  
ADRES INWESTYCJI: Drelów dz. geod. nr 1419 gm. Drelów  
NAZWA INWESTORA: Gmina Drelów  
ADRES INWESTORA: ul.Szkolna 12 21-570 Drelów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
wrzesień 2024

Data zatwierdzenia

## Termomodernizacja budynku Domu Ludowego

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Termomodernizacja budynku Domu Ludowego</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1 d.1	kalkulacja własna	Instalacja fotowoltaiczna 20kV zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 5-18 0803-04	Skrzynki do tablic rozdzielczych TP-1 - rozdzielnica wraz z wyposażeniem wg p.t.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR AT-27 0105-01 uwaga pod tablicą.	Mechaniczne wykucie bruzdy pod przewody elektryczne	m		
		2000	m	2 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,000</b>
4 d.1	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		
		2000	m	2 000,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 000,000</b>
5 d.1	KNR 5-08 0209-05	Przewody płaskie układane na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5*mm2, YDYp 3x1,5mm2	m		
		900	m	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
6 d.1	KNR 5-08 0209-05	Przewody płaskie układane na innym podłożu niż beton, przekrój żył do 7.5*mm2, YDYp 3x2,5mm2	m		
		1100	m	1 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 100,000</b>
7 d.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		500	szt.	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
8 d.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		750	szt.	750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
9 d.1	KNR 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
10 d.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		250	szt.	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
11 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe z kabla ognioodpornego NKGs 2x1,5mm2	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
12 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe z kabla ognioodpornego NKGs 3x2,5mm2	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
13 d.1	KNR 5-08 0402-01	Przeciwpowozowy wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
14 d.1	KNR 5-08 0511-01	Oprawa natynkowa LED NT 550x550, 4000K, 41W	szt.		
		366	szt.	366,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>366,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-08 0511-01	Naświetlacz zewnętrzny 4000K, 15W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2		<b>Instalacja C.O.</b>			
16 d.2	kalkulacja własna	Demontaż instalacji c.o. (orurowanie, grzejniki)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR AT-27 0105-01 uwaga pod tablicą.	Mechaniczne wykucie bruzdy	m		
		1388,5	m	1 388,500	
				RAZEM	1 388,500
18 d.2	KNR AT-27 0105-02	Naprawa bruzdy	m		
		1388,5	m	1 388,500	
				RAZEM	1 388,500
19 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN10	m		
		500,1	m	500,100	
				RAZEM	500,100
20 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN15	m		
		355,2	m	355,200	
				RAZEM	355,200
21 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN20	m		
		123,4	m	123,400	
				RAZEM	123,400
22 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN25	m		
		116,1	m	116,100	
				RAZEM	116,100
23 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN32	m		
		164,2	m	164,200	
				RAZEM	164,200
24 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN40	m		
		15,4	m	15,400	
				RAZEM	15,400
25 d.2	KNNR 4 0401	Rura stalowa k=0,15 DN50	m		
		114,1	m	114,100	
				RAZEM	114,100
26 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 21K/600/400/80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 21K/600/600/80	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
28 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 21K/600/720/80	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
29 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 21K/600/800/80	szt.		
		25	szt.	25,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
30 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 21K/600/1000/80	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 21K/600/1120/80	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 22K/600/400/105	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 22K/600/720/105	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 22K/600/800/105	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 22K/600/1120/105	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 22K/600/1320/105	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 22K/600/1800/105	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki kompaktowy 33K/900/920/166	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 21KV/600/1000/80	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 21KV/600/1120/80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 21KV/600/520/105	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 22KV/600/600/105	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 22KV/600/800/105	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
44 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 22KV/600/1120/105	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 22KV/600/1200/105	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
46 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 22KV/600/1320/105	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
47 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/720/166	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/920/166	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/1000/166	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/1120/166	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/1200/166	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/1400/166	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/1600/166	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2	KNNR 4 0418-01	Grzejniki zaworowy 33KV/600/3000/166	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
55 d.2	KNNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa, H=28,1kPa, V=0,3dm3/s	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2	KNNR 7-07 0101-01	Pompa obiegowa, H=58,1kPa, V=1,5dm3/s	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - zawór termostatyczny	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
58 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - głowica termostatyczna	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
59 d.2	KNNR 4 0412-01	Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm - zawór powrotny	szt.		
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
60 d.2	KNNR 4 0412-06	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		68	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
61 d.2	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		158	urz.	158,000	
				RAZEM	158,000
62 d.2	KNNR 4 0436-02	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		158	urz.	158,000	
				RAZEM	158,000
63 d.2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>Stolarka zewnętrzna</b>			
64 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic i skrzydeł drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne	m2		
		$2,6 * 1,6 + 2,1 * 1 * 2 + 2,2 * 1 + 2,2 * 2 + 2,2 * 1,6$	m2	18,480	
				RAZEM	18,480
65 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	szt.		
		192	szt.	192,000	
				RAZEM	192,000
66 d.3	KNR-W 2-02 1004-02	Okna pcv, 3 szybowe ze szkłem niskoemisyjnym uchylno-rozwierne, szyba zespolona, 3-komorowa o wsp. $U=0,9W/m^2K$ lub lepsze, ciepły montaż, ciepły parapet, wyposażone w nawiewnik automatyczny	m2		
		$0,6 * 0,9 * 7 + 0,9 * 1,7 * 3 + 1,8 * 1,7 * 97 + 1,8 * 2,4 * 2 + 0,85 * 1,55 * 3 + 1,3 * 1,3 * 4 + 1,3 * 2 * 2 + 4,35 * 1 * 1 + 1,6 * 1,2 * 30 + 1,8 * 0,9 * 6 + 0,85 * 1,2 * 10 + 1,15 * 5,3 * 9 + 1,15 * 3,5 * 8 + 1,15 * 1,8 * 6 + 0,9 * 1,6 * 4$	m2	516,848	
				RAZEM	516,848
67 d.3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe lub aluminiowe zewnętrzne, o wsp. $U=1,3W/m^2K$ lub lepsze, trzy zawiasy, RC3, ciepły montaż	m2		
		$2,6 * 1,6 + 2,1 * 1 * 2 + 2,2 * 1 + 2,2 * 2 + 2,2 * 1,6$	m2	18,480	
				RAZEM	18,480
68 d.3	NNRKNB 202 2143-02	Parapety wewnętrzne z kamieni sztucznych gr. 3cm szerokość do 50cm demontaż i montaż	m		
		$1,0 * 7 + 1,8 * 3 + 1,8 * 97 + 2,5 * 2 + 1,65 * 3 + 1,4 * 4 + 2,1 * 2 + 1,1 + 1,3 * 30 + 1 * 6 + 1,3 * 10 + 1,7 * 4$	m	272,650	
				RAZEM	272,650
69 d.3	KNKRB 2 0503-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(1,0 * 7 + 1,8 * 3 + 1,8 * 97 + 2,5 * 2 + 1,65 * 3 + 1,4 * 4 + 2,1 * 2 + 1,1 + 1,3 * 30 + 1 * 6 + 1,3 * 10 + 1,7 * 4) * 0,25 + 0,25 * 2 * (5,3 * 9 + 1,15 * 18 + 3,5 * 8 + 1,15 * 16 + 1,8 * 6 + 1,15 * 12)$	m2	137,863	
				RAZEM	137,863
70 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościerzach	m2		
		$0,50 * (0,6 * 14 + 0,9 * 7 + 0,9 * 6 + 1,7 * 3 + 1,8 * 97 * 2 + 1,7 * 97 + 1,8 * 4 + 2,4 * 20,85 * 6 + 1,55 + 1,3 * 8 + 1,3 * 4 + 1,3 * 4 + 2 * 2 + 4,35 * 2 + 1 + 1,6 * 60 + 1,2 * 30 + 1,8 * 12 + 0,9 * 6 + 0,85 * 20 + 1,2 * 10 + 0,9 * 8 + 1,6 * 4 + 2,6 * 2 + 1,6 + 2,1 * 4 + 1 * 2 + 2,2 * 2 + 1 + 2,2 * 2 + 2 + 2,2 * 2 + 1,6)$	m2	559,695	
				RAZEM	559,695
71 d.3	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,50 * (0,6 * 14 + 0,9 * 7 + 0,9 * 6 + 1,7 * 3 + 1,8 * 97 * 2 + 1,7 * 97 + 1,8 * 4 + 2,4 * 20,85 * 6 + 1,55 + 1,3 * 8 + 1,3 * 4 + 1,3 * 4 + 2 * 2 + 4,35 * 2 + 1 + 1,6 * 60 + 1,2 * 30 + 1,8 * 12 + 0,9 * 6 + 0,85 * 20 + 1,2 * 10 + 0,9 * 8 + 1,6 * 4 + 2,6 * 2 + 1,6 + 2,1 * 4 + 1 * 2 + 2,2 * 2 + 1 + 2,2 * 2 + 2 + 2,2 * 2 + 1,6)$	m2	559,695	
				RAZEM	559,695
72 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$0,50 * (0,6 * 14 + 0,9 * 7 + 0,9 * 6 + 1,7 * 3 + 1,8 * 97 * 2 + 1,7 * 97 + 1,8 * 4 + 2,4 * 20,85 * 6 + 1,55 + 1,3 * 8 + 1,3 * 4 + 1,3 * 4 + 2 * 2 + 4,35 * 2 + 1 + 1,6 * 60 + 1,2 * 30 + 1,8 * 12 + 0,9 * 6 + 0,85 * 20 + 1,2 * 10 + 0,9 * 8 + 1,6 * 4 + 2,6 * 2 + 1,6 + 2,1 * 4 + 1 * 2 + 2,2 * 2 + 1 + 2,2 * 2 + 2 + 2,2 * 2 + 1,6)$	m2	559,695	
				RAZEM	559,695
73 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod tynk - gify zewnętrzne	m2		
		$0,15 * (0,6 * 14 + 0,9 * 7 + 0,9 * 6 + 1,7 * 3 + 1,8 * 97 * 2 + 1,7 * 97 + 1,8 * 4 + 2,4 * 20,85 * 6 + 1,55 + 1,3 * 8 + 1,3 * 4 + 1,3 * 4 + 2 * 2 + 4,35 * 2 + 1 + 1,6 * 60 + 1,2 * 30 + 1,8 * 12 + 0,9 * 6 + 0,85 * 20 + 1,2 * 10 + 0,9 * 8 + 1,6 * 4 + 2,6 * 2 + 1,6 + 2,1 * 4 + 1 * 2 + 2,2 * 2 + 1 + 2,2 * 2 + 2 + 2,2 * 2 + 1,6)$	m2	167,909	
				RAZEM	167,909
74 d.3	KNR 0-23 2614-01	Wyprawa - tynk silikonowy baranek gify zewnętrzne	m2		
		$0,15 * (0,6 * 14 + 0,9 * 7 + 0,9 * 6 + 1,7 * 3 + 1,8 * 97 * 2 + 1,7 * 97 + 1,8 * 4 + 2,4 * 20,85 * 6 + 1,55 + 1,3 * 8 + 1,3 * 4 + 1,3 * 4 + 2 * 2 + 4,35 * 2 + 1 + 1,6 * 60 + 1,2 * 30 + 1,8 * 12 + 0,9 * 6 + 0,85 * 20 + 1,2 * 10 + 0,9 * 8 + 1,6 * 4 + 2,6 * 2 + 1,6 + 2,1 * 4 + 1 * 2 + 2,2 * 2 + 1 + 2,2 * 2 + 2 + 2,2 * 2 + 1,6)$	m2	167,909	
				RAZEM	167,909
4		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych sali gimnastycznej</b>			
75 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(36,8 + 2 * 20 + 18 + 2,6) * 0,25$	m2	24,350	
				RAZEM	24,350
76 d.4	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie poszycia ścian z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$188,0 * 2 + 36,80 * 8,3 * 2 - 9 * 5,3 * 1,15 - 8 * 1,15 * 3,5 - 6 * 1,8 * 1,15 - 2,2 * 2$	m2	883,005	
				RAZEM	883,005
77 d.4	kalkulacja własna	Usunięcie starej wełny mineralnej	m2		
		$188,0 * 2 + 36,80 * 8,3 * 2 - 9 * 5,3 * 1,15 - 8 * 1,15 * 3,5 - 6 * 1,8 * 1,15 - 2,2 * 2$	m2	883,005	
				RAZEM	883,005
78 d.4	KNR 2-05 1002-02	Obudowa ścian z płyty warstwowej gr. 15cm z wypełnieniem pianką PUR o współczynniku 0,029 lub lepszym	m2		
		$188,0 * 2 + 36,80 * 8,3 * 2 - 9 * 5,3 * 1,15 - 8 * 1,15 * 3,5 - 6 * 1,8 * 1,15 - 2,2 * 2$	m2	883,005	
				RAZEM	883,005
79 d.4	KNKRB 2 0503-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(36,8 + 2 * 20 + 18 + 2,6) * 0,25$	m2	24,350	
				RAZEM	24,350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Docieplenie dachu sali gimnastycznej</b>			
80 d.5	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż osprzętu (orynnowanie, wentylatory, anteny itp.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
81 d.5	KNR 2-05 1002-02	Rozebranie pokrycia z płyt dachowych warstwowych	m2		
		36,7 * 10,5 * 2	m2	770,700	
				RAZEM	<b>770,700</b>
82 d.5	KNR 2-05 1002-02	Pokrycie dachu z płyty warstwowej gr. 19cm z wypełnieniem pianką PUR o współczynniku 0,029 lub lepszym	m2		
		36,7 * 10,5 * 2	m2	770,700	
				RAZEM	<b>770,700</b>
83 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
84 d.5	KNKRB 2 0503-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		45,0	m2	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
<b>6</b>		<b>Docieplenie stropu</b>			
85 d.6	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej 15cm L=0,0035 warstwa pierwsza	m2		
		1075	m2	1 075,000	
				RAZEM	<b>1 075,000</b>
86 d.6	KNNR 2 0602-05	Izolacje z wełny mineralnej 10cm L=0,0035 warstwa druga	m2		
		1075	m2	1 075,000	
				RAZEM	<b>1 075,000</b>
87 d.6	KNNR 2 0604-02	Folia paroszczelna	m2		
		1075	m2	1 075,000	
				RAZEM	<b>1 075,000</b>
88 d.6	KNKRB 2 1105-03	podłoga z płyt OSB 20mm na legarach drewnianych	m2		
		78,0	m2	78,000	
				RAZEM	<b>78,000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty towarzyszące - kwalifikowane</b>			
89 d.7	KNNR 2 0903-03	Przygotowanie podłoża na ścianach i sufitach - ręczne gruntowanie	m2		
		6900	m2	6 900,000	
				RAZEM	<b>6 900,000</b>
90 d.7	KNNR 2 0803-01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym 20x50cm na zaprawie	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	<b>70,000</b>
91 d.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		6900	m2	6 900,000	
				RAZEM	<b>6 900,000</b>