

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń i pokrycia dachu budynku Domu Kultury wraz z instalacją fotowoltaiczną  
ADRES INWESTYCJI : Opalenie gm. Gniew  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Gniew  
ADRES INWESTORA : plac Grunwaldzki 1, 83-140 Gniew

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pomieszczeń w Domu Kultury w Opaleniu</b>					
1		<b>SALA ĆWICZEŃ</b>			
1		Wyniesienie ruchomości (meble, stoły, krzesła, wyposażenie)	r-g		
d.1		2 osoby x 8 godzin 2*8	r-g	16,00	
				RAZEM	16,00
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	11,8*3,7*1,1	m <sup>2</sup>	48,03	
				RAZEM	48,03
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale	m		
d.1	1119-01	11,8*2+2,2*6	m	36,80	
				RAZEM	36,80
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	drzwi pomiędzy salą ćwiczeń a salą główną 1,46*2,45	m <sup>2</sup>	3,58	
				RAZEM	3,58
5	KNR AT-13	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1	0105-06	11,8*2+2,2*6	m	36,80	
				RAZEM	36,80
6	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.1	0209-05	11,8*2+2,2*6	m	36,80	
				RAZEM	36,80
7	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowniczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.1	0309-03	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	11,8*2+2,2*6	m	36,80	
				RAZEM	36,80
9	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
d.1	1134-01	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
10	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 4x40W - przykręcanych	szt.		
d.1	0511-19	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
11	KNR 4-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1208-02	-lamperia 1,72*(3,05+3,7+4,8+7,25)	m <sup>2</sup>	32,34	
				RAZEM	32,34
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	3,0*(11,8*2+3,7*2)+0,2*(1,4*2*4+1,5*4) -0,9*2,03-1,46*2,45-0,97*2,15 -1,4*1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,44 -7,49 -8,40	
				RAZEM	80,55
13	KNR 4-01	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1211-04	skrzydła drzwiowe drewniane 0,9*2,0*2+1,0*2,15	m <sup>2</sup>	5,75	
				RAZEM	5,75
14	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	0,9*2,0*2+1,0*2,15	m <sup>2</sup>	5,75	
				RAZEM	5,75
15	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w podziale skrzydeł 1/3 - 2/3	m <sup>2</sup>		
d.1	1024-08	1,46*2,45	m <sup>2</sup>	3,58	
				RAZEM	3,58
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	3,0*(11,8*2+3,7*2)+0,2*(1,4*2*4+1,5*4)	m <sup>2</sup>	96,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9*2,03-1,46*2,45-0,97*2,15 -1,4*1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-7,49 -8,40	
				RAZEM	80,55
17 d.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów pefa- brykowanych i betonowych wylewanych 3,0*(11,8*2+3,7*2)+0,2*(1,4*2*4+1,5*4) -0,9*2,03-1,46*2,45-0,97*2,15 -1,4*1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96,44 -7,49 -8,40	
				RAZEM	80,55
18 d.1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -lamperia z tynku dekoracyjnego 1,7*(11,8*2+3,7*2-1,45-0,9*2-1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,48	
				RAZEM	45,48
19 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -lamperia z tynku dekoracyjnego 1,7*(11,8*2+3,7*2-1,45-0,9*2-1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45,48	
				RAZEM	45,48
20 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(11,8*2+3,7*2) -0,3*(0,9*2+1,0)-0,55*1,45-0,6*1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,30 -5,24	
				RAZEM	35,06
21 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(11,8*2+3,7*2) -0,3*(0,9*2+1,0)-0,55*1,45-0,6*1,5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,30 -5,24	
				RAZEM	35,06
22 d.1	KNR BC-02 0312-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm 11,8*2+3,7*2 3,0*4+1,4*2*4+1,5*4+1,45+2,45*2+1,0+2,15*2+0,9*2+2,0*2*2	m m m	31,00 50,65	
				RAZEM	81,65
23 d.1	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 11,8*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,66	
				RAZEM	43,66
24 d.1		Zakup i dostawa oraz montaż wyposażenia pomieszczenia: -piłki gimnastyczne o średnicy 65 cm - 5 szt. -materac gimnastyczny składany 180 x 60 x 5 cm - 10 szt. -drabinki gimnastyczne do zamontowania na ścianie -kije do nordic-walking - 10 zestawów 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>2</b>		<b>SALA GŁÓWNA</b>			
25 d.2		Wyniesienie ruchomości (stoły, krzesła, wyposażenie) 2 osoby x 2 godziny 2*2	r-g r-g	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 8,54*13,54*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127,19	
				RAZEM	127,19
27 d.2	KNR 4-03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożo- nych w kanale 8,54*2+13,54*2+3,0*4*2	m m	68,16	
				RAZEM	68,16
28 d.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
29 d.2	KNR 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m2 drzwi pomiędzy salą ćwiczeń a salą główną 1,46*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,58	
				RAZEM	3,58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 8,54*2+13,54*2+3,0*4*2	m		
			m	68,16	
				RAZEM	68,16
32 d.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 8,54*2+13,54*2+3,0*4*2	m		
			m	68,16	
				RAZEM	68,16
33 d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
34 d.2	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 6	szt.		
			szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 8,54*2+13,54*2+3,0*4*2	m		
			m	68,16	
				RAZEM	68,16
36 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
37 d.2	KNR 5-08 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 4x40W - przykręcanych 12	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
38 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> -drzwi scena 0,9*1,9 -drzwi korytarz 1,45*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,71	
			m <sup>2</sup>	2,97	
				RAZEM	4,68
39 d.2	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 0,9*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,80	
				RAZEM	1,80
40 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w podziale skrzydeł 1/3 - 2/3 1,45*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,97	
				RAZEM	2,97
41 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(13,54*2+8,54*2) -0,3*(0,9*2+1,0)-0,3*(1,45+2,05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57,41	
			m <sup>2</sup>	-2,51	
				RAZEM	54,90
42 d.2	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(13,54*2+8,54*2) -0,3*(0,9*2+1,0)-0,3*(1,45+2,05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57,41	
			m <sup>2</sup>	-2,51	
				RAZEM	54,90
43 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(13,54*2+8,54*2) -0,3*(0,9*2+1,0)-0,3*(1,45+2,05*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57,41	
			m <sup>2</sup>	-2,51	
				RAZEM	54,90
44 d.2	KNR BC-02 0312-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm 13,54*2+8,54*2	m		
			m	44,16	
				RAZEM	44,16
45 d.2	KNR-W 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 8,54*13,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115,63	
				RAZEM	115,63
46 d.2	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych 8,54*13,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115,63	
				RAZEM	115,63
47 d.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 8,54*13,54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115,63	
				RAZEM	115,63

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 4-01 d.2 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek 8,54*13,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115,63	
				RAZEM	115,63
<b>3</b>		<b>WIATROŁAP OD STRONY KORTU</b>			
49	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1,67*2,11*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,88	
				RAZEM	3,88
50	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m2 drzwi pomiędzy wiatrolapem a korytarzem 0,8*2,05 naświetle zewnętrzne 0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,64 1,01	
				RAZEM	2,65
51	KNR 0-19 d.3 0931-06	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe drzwi zewnętrzne 1,0*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,05	
				RAZEM	2,05
52	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1,55	m m	 1,55	
				RAZEM	1,55
53	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,25*0,65*1,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,25	
				RAZEM	0,25
54	KNR 4-01 d.3 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 0,65*1,55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,02	
				RAZEM	2,02
55	KNR 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian -lamperia 1,55*(1,65*2+2,11*2-0,8-1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,87	
				RAZEM	8,87
56	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,0*(1,65*2+2,11*2) -0,8*2,05-1,0*2,05-0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,56 -4,70	
				RAZEM	17,86
57	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,0*(1,65*2+2,11*2) -0,8*2,05-1,0*2,05-0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,56 -4,70	
				RAZEM	17,86
58	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,0*(1,65*2+2,11*2) -0,8*2,05-1,0*2,05-0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,56 -4,70	
				RAZEM	17,86
59	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -lamperia z tynku dekoracyjnego 1,55*(1,65*2+2,11*2-0,8-1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,87	
				RAZEM	8,87
60	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -lamperia z tynku dekoracyjnego 1,55*(1,65*2+2,11*2-0,8-1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,87	
				RAZEM	8,87
61	KNR 2-02 d.3 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1,65*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,48	
				RAZEM	3,48
62	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,65*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,48	
				RAZEM	3,48
63	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1,65*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,48	
				RAZEM	3,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,45*(1,65*2+2,11*2) -0,45*(0,8+1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,90 -0,81	
				RAZEM	10,09
65	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,45*(1,65*2+2,11*2) -0,45*(0,8+1,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,90 -0,81	
				RAZEM	10,09
66	KNR-W 4-01 d.3 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1,67*2,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,52	
				RAZEM	3,52
67	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR 5-08 d.3 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 4x40W - przykręconych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>4</b>		<b>KORYTARZ</b>			
69	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10,5*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,88	
				RAZEM	28,88
70	KNR 4-03 d.4 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 10,5*2,75	m m	 13,25	
				RAZEM	13,25
71	KNR AT-13 d.4 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 10,5*2,75	m m	 13,25	
				RAZEM	13,25
72	KNR 5-08 d.4 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 10,5*2,75	m m	 13,25	
				RAZEM	13,25
73	KNR 4-01 d.4 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 10,5*2,75	m m	 13,25	
				RAZEM	13,25
74	KNR 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
75	KNR 5-08 d.4 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 4x40W - przykręconych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
76	KNR 4-01 d.4 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i skrzydła drzwiowego o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> drzwi zewnętrzne 1,45*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,97	
				RAZEM	2,97
77	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych w podziale skrzydeł 1/3 - 2/3 1,45*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,97	
				RAZEM	2,97
78	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 10,5*1,53+6,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,87	
				RAZEM	23,87
79	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10,5*1,53+6,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,87	
				RAZEM	23,87
80	KNR 2-02 d.4 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 10,5*1,53+6,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,87	
				RAZEM	23,87
81	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10,5*1,53+6,5*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,87	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNR 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  -lamperia 1,5*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53-1,45*3-0,8*3-0,9*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 27,26	23,87 27,26
83	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,0*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53) -2,05*1,45*3-2,05*0,9*2-2,05*0,8*3-0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 80,16 -18,54	61,62
84	KNR 4-01 d.4 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 skrzydła drzwiowe drewniane 0,8*2,05*3+0,9*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,61	8,61
85	KNR 4-01 d.4 1210-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne gładkie o szer. do 10 cm  0,8*2,05*3+0,9*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 8,61	8,61
86	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,0*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53) -2,05*1,45*3-2,05*0,9*3-2,05*0,8*3-0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 80,16 -20,38	59,78
87	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 3,0*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53) -2,05*1,45*3-2,05*0,9*3-2,05*0,8*3-0,65*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 80,16 -20,38	59,78
88	KNR 0-23 d.4 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej -lamperia z tynku dekoracyjnego 1,7*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53-1,45*3-0,8*3-0,9*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 29,36	29,36
89	KNR 0-23 d.4 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome -lamperia z tynku dekoracyjnego 1,7*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53-1,45*3-0,8*3-0,9*3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 29,36	29,36
90	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53) -0,3*(1,45*3-0,8*3-0,9*3)-0,55*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34,74 -0,57	34,17
91	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -ściany powyżej tynku dekoracyjnego 1,3*(10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53) -0,3*(1,45*3-0,8*3-0,9*3)-0,55*1,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 34,74 -0,57	34,17
92	KNR BC-02 d.4 0312-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm  10,5+1,68+1,48+0,19+0,44+1,22+4,58+1,1+4,0+1,53 3,0*10+1,45*3+2,05*2*3+0,8*3+2,05*2*3+0,9*3+2,05*2*3	m m m	RAZEM 26,72 76,35	103,07
93	KNR-W 4-01 d.4 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  10,5*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 28,88	28,88
94	d.4	Zakup i dostawa oraz montaż wyposażenia pomieszczenia: -szafa - 1 szt -wieszaki poziome - 2 sztuki 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
<b>5</b>		<b>TOALETY</b>			
95	KNR 4-02 d.5 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
96	KNR 4-02 d.5 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
97	KNR 4-02 d.5 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
98	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych i skrzydła drzwiowego o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> drzwi zewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
99	KNR 4-03 d.5 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		3,7*2+2,29*2	m	11,98	
				RAZEM	11,98
100	KNR AT-13 d.5 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
		3,7*2+2,29*2	m	11,98	
				RAZEM	11,98
101	KNR 5-08 d.5 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układa- ny w tynku	m		
		3,7*2+2,29*2	m	11,98	
				RAZEM	11,98
102	KNR 4-01 d.5 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegł lub ścianach pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		3,7*2+2,29*2	m	11,98	
				RAZEM	11,98
103	KNR 4-03 d.5 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
104	KNR 5-08 d.5 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 4x40W - przykręca- nych	szt.		
		2+2	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
105	KNR 2-02 d.5 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
106	KNR 2-02 d.5 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		2,0*0,8*2	m <sup>2</sup>	3,20	
				RAZEM	3,20
107	KNR 4-01 d.5 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
108	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stro- pach	m <sup>2</sup>		
		3,7*2,29	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
109	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		3,7*2,29	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
110	KNR 2-02 d.5 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
		3,7*2,29	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
111	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m <sup>2</sup>		
		3,7*2,29	m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
112	KNR 4-01 d.5 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		1,82*(2,29*2+2,21*2+1,1*4+1,4*4)	m <sup>2</sup>	34,58	
				RAZEM	34,58
113	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		1,22*(2,29*2+3,7*2)	m <sup>2</sup>	14,62	
				RAZEM	14,62



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,04*(2,29*2+3,7*2)+1,82*(1,4*2+1,1*2+2,29) -2,05*0,8*2*2-2,05*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,69 -8,41	
				RAZEM	41,28
115	KNR 2-02 d.5 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1,22*(2,29*2+3,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,62	
				RAZEM	14,62
116	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -ściany powyżej płytek 1,22*(2,29*2+3,7*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,62	
				RAZEM	14,62
117	KNR BC-02 d.5 0312-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm 3,0*4+1,8*6 2,29*2+3,7*2 2,05*2+0,9+2,05*2*2+0,8*2*2	m m m m	22,80 11,98 16,40	
				RAZEM	51,18
118	KNR 4-01 d.5 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
119	KNR 4-01 d.5 0819-01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 30x30 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza 5	plyt. plyt.	5,00	
				RAZEM	5,00
120	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
121	KNR 2-15 d.5 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
122	KNR 2-15 d.5 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
123	KNR 2-15 d.5 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
124	KNR-W 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 2,29*3,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,47	
				RAZEM	8,47
125	d.5	Zakup i dostawa oraz montaż wyposażenia pomieszczenia: -meble łazienkowe - 1 szt -lustro - 1 szt -pojemniki na papier - 1 szt -pojemnik na mydło - 1 szt -pojemnik na ręczniki - 1 szt -szczotki do wc - 1 szt -kosze na śmieci - 1 szt 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>6</b>		<b>KUCHNIA</b>			
126	KNR 4-02 d.6 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego 2+2	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
127	KNR 4-02 d.6 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2+2	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
128	KNR 4-03 d.6 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 5,87*2+3,73*2+2,0*4*2 3,82*2+4,22*2+2,0*4*2	m m m	35,20 32,08	
				RAZEM	67,28
129	KNR AT-13 d.6 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 5,87*4+3,73*4+2,0*4*2 3,82*4+4,22*4+2,0*4*2	m m m	54,40 48,16	
				RAZEM	102,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 5-08 d.6 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 5,87*2+3,73*2+2,0*4*2 3,82*2+4,22*2+2,0*4*2	m m m	35,20 32,08	
				RAZEM	67,28
131	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 5,87*2+3,73*2+2,0*4*2 3,82*2+4,22*2+2,0*4*2	m m m	35,20 32,08	
				RAZEM	67,28
132	KNR 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 8+4	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
133	KNR 5-08 d.6 0511-19	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 4x40W - przykręcanych 8+4	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
134	KNR 4-01 d.6 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt styropianowych 5,87*3,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,90	
				RAZEM	21,90
135	KNR 4-01 d.6 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 5,87*3,73 4,22*3,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,90 16,16	
				RAZEM	38,06
136	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5,87*3,73 4,22*3,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,90 16,16	
				RAZEM	38,06
137	KNR 2-02 d.6 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5,87*3,73 4,22*3,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,90 16,16	
				RAZEM	38,06
138	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,87*3,73 4,22*3,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,90 16,16	
				RAZEM	38,06
139	KNR 4-01 d.6 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 2,3*2,0+2,7*2,0 1,8*1,2+1,8*2,06+1,8*3,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00 12,76	
				RAZEM	22,76
140	KNR AT-12 d.6 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 zabudowa rur grzejników 0,25*0,25*5,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,37	
				RAZEM	0,37
141	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,0*(5,87*2+3,73*2)-1,6*1,55*2-0,8*2,0-1,45*2,05 3,0*(4,22*2+3,83*2)-1,6*1,55*2-0,8*2,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,07 39,90	
				RAZEM	87,97
142	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3,0*(5,87*2+3,73*2)-1,6*1,55*2-0,8*2,0-1,45*2,05 0,25*0,25*5,87 3,0*(4,22*2+3,83*2)-1,6*1,55*2-0,8*2,0-0,9*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,07 0,37 42,38	
				RAZEM	90,82
143	KNR 2-02 d.6 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 48,44-21,7 42,38-24,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,74 18,01	
				RAZEM	44,75
144	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 48,44-21,7 42,38-24,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,74 18,01	
				RAZEM	44,75
145	KNR BC-02 d.6 0312-03	Wypełnienie spoin masą silikonową o wym. 10x10 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0*4+1,6*2*2+1,55*2*2+0,8+2,05*2+1,45+2,05*2 3,0*4+1,6*2+1,55*2+0,8+2,05*2+0,9+2,05*2	m m	35,05 28,20	
				RAZEM	63,25
146	KNR 4-01 d.6 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł  4+2	szt.  szt.	  6,00	
				RAZEM	6,00
147	KNR-W 4-01 d.6 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  3,73*5,87 4,22*3,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,90 16,16	
				RAZEM	38,06
148	d.6	Zakup i dostawa oraz montaż wyposażenia pomieszczenia: -kuchnia gazowa z dwoma piekarnikami do użytku przemysłowego - 1 szt -mikser wielofunkcyjny - 1 szt -patelnie przemysłowe - 2 szt -drobne akcesoria kuchenne - 1 kpl 1	kpl.    kpl.	    1,00	
				RAZEM	1,00
<b>7</b>		<b>DACH</b>			
149	KNR 4-01 d.7 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  5,5*22,5*2+4,5*22,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,75	
				RAZEM	348,75
150	KNR 4-01 d.7 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  5,25*2+2,1*2+3,0*2	m  m	  20,70	
				RAZEM	20,70
151	KNR 4-01 d.7 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  22,5*3	m  m	  67,50	
				RAZEM	67,50
152	KNR 4-01 d.7 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  5,5*22,5*2+4,5*22,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,75	
				RAZEM	348,75
153	KNR 2-02 d.7 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej 5,5*30*2+4,5*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  465,00	
				RAZEM	465,00
154	NNRNKB d.7 202 0540-01	(z.VI) Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach  5,5*22,5*2+4,5*22,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  348,75	
				RAZEM	348,75
155	NNRNKB d.7 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,3*(22,5*2*2+5,5*2*2+4,5*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,30	
				RAZEM	36,30
156	KNR K-05 d.7 0301-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm  22,5*3	m  m	  67,50	
				RAZEM	67,50
157	KNR K-05 d.7 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm  5,25*2+2,1*2+3,0*2	m  m	  20,70	
				RAZEM	20,70
158	KNR 4-01 d.7 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km  15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15,00	
				RAZEM	15,00
159	d.7	UTYLIZACJA  1	kpl.  kpl.	  1,00	
				RAZEM	1,00
<b>8</b>		<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA 9,9 kW</b>			
160	KNNR 5 d.8 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż panelu fotowoltaicznego monokrystalicznego 300Wp 33	szt.  szt.	  33,00	
				RAZEM	33,00
161	KNNR 5 d.8 0405-04	Inwerter DC/AC wraz z konstrukcją mocującą  2	szt.  szt.	  2,00	
				RAZEM	2,00
162	KNNR 5 d.8 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - skrzynka z zabezpieczeniem po stronie DC	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
163	KNNR 5 d.8 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - podstawa rozłącznika	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
164	KNNR 5 d.8 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - podstawa rozłącznika - wkładka bezpiecznikowa	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
165	KNNR 5 d.8 0407-02	Ochronnik przepięć w rozdzielnicach typu 2DC	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
166	KNNR 5 d.8 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie AC	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
167	KNNR 5 d.8 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
168	KNNR 5 d.8 0407-02	Ochronnik przepięć w rozdzielnicach typu 2C - 4 biegunowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
169	KNNR 5 d.8 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
170	KNNR 5 d.8 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - Przewód elektroenergetyczny do układania na stałe GLgGb-k 750V 1x4 mm <sup>2</sup>	m		
		450	m	450,00	
				RAZEM	450,00
171	KNNR 5 d.8 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach z mocowaniem - Przewód elektroenergetyczny do układania na stałe GLgGb-k 3kV 1x6 mm <sup>2</sup>	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
172	KNNR 5 d.8 1101-11	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań	szt.		
		33	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
173	KNNR-W 5-08 d.8 0705-07	Montaż listwy kablowej białej 30x20mm dla przewodów elektrycznych	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
174	KNNR-W 5-08 d.8 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach LGY 16mm <sup>2</sup> ochronny	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
175	d.8	Wykonanie uziemienia	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
176	d.8	Pomiary instalacji elektrycznej - pomiar SWZ, rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
177	d.8	Opracowanie dokumentacja tablicy bezpiecznikowej budynku i wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.		
	1 korekta ob- miaru	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00