

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	POMIESZCZENIA 6C I 7C	1	153
<del>1.1</del>	<del>Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych od zewnątrz</del>	<del>1</del>	<del>30</del>
<del>1.2</del>	<del>Wykonanie nisz okiennych</del>	<del>31</del>	<del>62</del>
<del>1.3</del>	<del>Montaż nowych opasek</del>	<del>63</del>	<del>68</del>
<del>1.4</del>	<del>Odtworzenie warstwy elewacyjnych w miejscu wykonania otworów okiennych</del>	<del>69</del>	<del>78</del>
<del>1.5</del>	<del>Wykonanie otworów okiennych</del>	<del>79</del>	<del>96</del>
1.6	Montaż stolarki okiennej i drzwiowej	97	108
1.7	Remont pomieszczeń	109	153
1.7.1	ściany	109	119
1.7.2	sufit	120	128
1.7.3	posadzka	129	136
1.7.4	instalacje elektryczne	137	153

## PRZEDMIAR ROBÓT

Polatom\_PRD - Pom. 6C i 7C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,15*2*2*16,00*1,1	kg	161,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,36</b>
85	KNR 4-03	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. do 20 mm i głębokości do 10 mm w me-	otw.		
d.1.	1017-17	tal			
5		7*2*2	otw.	28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
86		Mechaniczne wykonanie otworów o głębokości 50 cm i śr. 20 mm w podłożu	otw.		
d.1.	kalk. własna	cegłanym wraz z oczyszczeniem otworów z zwiercin			
5		7*2	otw.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
87		Montaż prętów gwintowanych M20 kl. 8.8, podkładka M20, nakrętka M20 ze	szt.		
d.1.	kalk. własna	stali nierdzewnej			
5		poz.86	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
88	KNR W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.1.	0331-05	cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych			
5		1,75*1,05*0,51*2	m <sup>3</sup>	1,87	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,87</b>
89	KNR W 4-01	Rozebranie stemplowań stropów bez deskowania	m		
d.1.	0436-06				
5		poz.79	m	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
90	KNR W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto ciągniętej na stropach płaskich, podcią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0703-02	gach, biegach i spocznikach schodowych			
5		(1,75+2*1,05)*0,60*2	m <sup>2</sup>	4,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
91	KNR W 4-01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni belek stalowych zaprawą antyko-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1212-02	rozyjno-szczepną (2kg/m2)			
5	analogia	poz.90	m <sup>2</sup>	4,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,62</b>
92	KNR W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegiel	m		
d.1.	0326-02	wypełnienie przestrzeni ocewników cegłą pełną			
5		2,15*2*2	m	8,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,60</b>
93	KNR 4-01	Zabetonowanie przestrzeni pomiędzy ocownikami - objętość elementu w jed	m <sup>3</sup>		
d.1.	0203-07	nym miejscu do 0,5 m3			
5		poz.80*0,12*0,05	m <sup>3</sup>	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
94	KNR W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-06	gach			
5		(1,75+2*1,05)*0,80*2	m <sup>2</sup>	6,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,16</b>
95	KNR 0-23	Gruntowanie ścian i stropu przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02				
5	analogia	poz.94	m <sup>2</sup>	6,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,16</b>
96	KNR W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi wewnętrznymi tynków gładkich	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01	bez gruntowania			
5	analogia	poz.94	m <sup>2</sup>	6,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,16</b>
1.6		Montaż stolarki okiennej i drzwiowej			
97	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
6		1 <drzwi 6C>	szt.	1,00	
		1 <drzwi 7C>	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
98	KNR W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1018-04	montaż okna "O1" 175x105cm - 8 szt., okno z PVC, 7 komorowe profile ramy			
6	analogia	i skrzydła, o głębokości zabudowy 82mm, podwójna uszczelka z kauczuku			
		syntetycznego EPDM, wypełnienie dolnego rowka okuciowego, współczynnik			
		przenikania ciepła U <= 0,8 W/(m2K), dwa oddzielne skrzydła uchylno, okna wy-			
		posażone w zamek na klucz			
		(1,75*1,05)*2 <O1>	m <sup>2</sup>	3,68	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Polatom\_PRD - Pom. 6C i 7C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe - montaż drzwi 105x207cm, drzwi aluminiowe o szerokości przejścia w świetle równej 90cm, malowane w kolorze białym, skrzydło podzielone poziomym profilem na dwa pola, wypełnione panelem pełnym zakończonym z dwóch stron blachą aluminiową malowaną w kolorze białym, drzwi wyposażone dwustronnie w klamkę, skrzydło bierne z funkcją blokady. Drzwi wyposażone w próg opadający lub listwę szczotkową.	m <sup>2</sup>	RAZEM	3,68
d.1.	1040-01	(1,05*2,07)*1 <6C>	m <sup>2</sup>	2,17	
6	analiz. ind.	(1,05*2,07)*1 <7C>	m <sup>2</sup>	2,17	
				RAZEM	4,34
100		Montaż przy drzwiach peszla z pilotem do miejsca wskazanego przez zamawiającego nie dalej niż na odległość 1m od drzwi i zaślepienie go puszką natynkową (intencją jest możliwość przyszłego montażu elektrozaczepu i włączenie drzwi do instalacji kontroli dostępu).	kpl.	2,00	
d.1.	kalk. własna	2	kpl.	2,00	
6				RAZEM	2,00
<del>101</del>	<del>KNR 2-02</del>	<del>Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy szerokości do 50 cm - konglomerat marmurowy drobnoziarnisty, kolor biały, gr. parapetu 3cm, wykończenie nie parapetu półwałek</del>	<del>m</del>	<del>9,70</del>	<del>9,70</del>
<del>d.1.</del>	<del>2103-03</del>	<del>(1,75+2*0,05)*2 &lt;O1&gt;</del>	<del>m</del>	<del>9,70</del>	<del>9,70</del>
<del>6</del>				<del>RAZEM</del>	<del>9,70</del>
102	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm (tynkowanie ościeży od wewnątrz po montażu stolarki)	m		
d.1.	0708-02	(1,75+2*1,05)*2 <O1>	m	7,70	10,38
6		(1,05+2*2,07)*2 <D2>	m	10,38	
				RAZEM	18,08
103	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne koncentratem gruntującym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-05		m <sup>2</sup>	8,30	8,30
6		poz.105	m <sup>2</sup>	14,46	
				RAZEM	14,46
104	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach - masa szpachlowa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0305-03		m <sup>2</sup>	8,30	8,30
6		poz.105	m <sup>2</sup>	14,46	
				RAZEM	14,46
105	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-05		m <sup>2</sup>	6,16	8,30
6	analogia	(1,75+2*1,05)*2*0,80 <O1>	m <sup>2</sup>	8,30	
		(1,05+2*2,07)*2*0,80 <D2>	m <sup>2</sup>	8,30	
				RAZEM	14,46
106	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (malowanie tynkowanych miejsc)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-01		m <sup>2</sup>	8,30	8,30
6	analogia	poz.105	m <sup>2</sup>	14,46	
				RAZEM	14,46
<del>107</del>	<del>KNR-W 4-01</del>	<del>Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchołka nieogryzła - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m<sup>2</sup> - izolacja pod obróbką blacharską</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del></del>	<del></del>
<del>d.1.</del>	<del>0510-04 z</del>	<del>6 sz.2.3. 9909</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
<del>6</del>	<del>sz.2.3. 9909</del>	<del>01/3</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
	<del>analogia</del>	<del>Podokienniki</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
		(1,75+2*0,05)*2*0,20 <O1>	m <sup>2</sup>	0,74	
				RAZEM	0,74
<del>108</del>	<del>KNR-W 2-02</del>	<del>Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. min. 0,55 mm</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del></del>	<del></del>
<del>d.1.</del>	<del>0514-02</del>	<del>Podokienniki</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>
<del>6</del>	<del>analogia</del>	<del>(1,75+2*0,05)*2*0,25 &lt;O1&gt;</del>	<del>m<sup>2</sup></del>	<del>0,93</del>	<del>0,93</del>
				RAZEM	0,93
1.7		Remont pomieszczeń			
1.7.		ściany			
1					
109	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01	1,0*1,0*0,38 <pom. 6C>	m <sup>3</sup>	0,38	
7.1		1,0*0,5*0,38 <pom. 7C>	m <sup>3</sup>	0,19	
				RAZEM	0,57
110	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-01	1,0*1,0 <pom. 6C>	m <sup>2</sup>	1,00	
7.1	analogia	1,0*0,5 <pom. 7C>	m <sup>2</sup>	0,50	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Polatom\_PRD - Pom. 6C i 7C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych wraz z naprawa rys i drobnych uszkodzeń	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	1,50
d.1. 0713-01					
7.1 analogia					
		19,20*2,28 <pom. 6C>	m <sup>2</sup>	43,78	
		28,80*2,28 <pom. 7C>	m <sup>2</sup>	65,66	
				<b>RAZEM</b>	109,44
112	KNR-W 4-01	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.1. 0701-02					
7.1 analogia					
		19,20*2,28 <pom. 6C>		43,78	
		28,80*2,28 <pom. 7C>		65,66	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.112A*10%	m <sup>2</sup>	109,44	
				<b>RAZEM</b>	10,94
113	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie <miejsca po zbitych tynkach>	m <sup>2</sup>		
d.1. 2611-02					
7.1 analogia					
		poz.112	m <sup>2</sup>	10,94	
				<b>RAZEM</b>	10,94
114	KNR-W 4-01	Uzupełnienie odbitych tynków ze ścian	m <sup>2</sup>		
d.1. 0711-02					
7.1 analogia					
		poz.112	m <sup>2</sup>	10,94	
				<b>RAZEM</b>	10,94
115	KNR 0-23	Oczyszczenie i zmycie ścian.	m <sup>2</sup>		
d.1. 2611-01					
7.1 analogia					
		19,20*2,28 <pom. 6C>	m <sup>2</sup>	43,78	
		28,80*2,28 <pom. 7C>	m <sup>2</sup>	65,66	
				<b>RAZEM</b>	109,44
116	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.1. 2611-02					
7.1 analogia					
		poz.115	m <sup>2</sup>	109,44	
				<b>RAZEM</b>	109,44
117	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0830-04					
7.1 analogia					
		poz.115	m <sup>2</sup>	109,44	
				<b>RAZEM</b>	109,44
118	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie przed malowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1. 2611-02					
7.1 analogia					
		poz.115	m <sup>2</sup>	109,44	
				<b>RAZEM</b>	109,44
119	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
d.1. 1510-01					
7.1 analogia					
		poz.115	m <sup>2</sup>	109,44	
				<b>RAZEM</b>	109,44
1.7.		sufit			
2					
120	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na sufitach	m <sup>2</sup>		
d.1. 0713-02					
7.2 analogia					
		21,80 <pom. 6C>	m <sup>2</sup>	21,80	
		27,15 <pom. 7C>	m <sup>2</sup>	27,15	
				<b>RAZEM</b>	48,95
121	KNR-W 4-01	Odbicie słabych i uszkodzonych tynków z sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1. 0701-09					
7.2					
		21,80 <pom. 6C>		21,80	
		27,15 <pom. 7C>		27,15	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.121A*50%	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	24,48
122	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie <miejsca po zbitych tynkach>.	m <sup>2</sup>		
d.1. 2611-02					
7.2 analogia					
		poz.121	m <sup>2</sup>	24,48	
				<b>RAZEM</b>	24,48

## PRZEDMIAR ROBÓT

Polatom\_PRD - Pom. 6C i 7C

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	KNR-W 4-01 d.1. 0711-14 7.2 analogia	Uzupełnienie odbitych tynków z sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.121	m <sup>2</sup>	24,48	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,48</b>
124	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7.2 analogia	Oczyszczenie i zmycie sufitów	m <sup>2</sup>		
		21,80 <pom. 6C>	m <sup>2</sup>	21,80	
		27,15 <pom. 7C>	m <sup>2</sup>	27,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
125	KNR 0-23 d.1. 2611-02 7.2 analogia	Jednokrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
126	KNR-W 2-02 d.1. 0830-06 7.2 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
127	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7.2	Jednokrotne gruntowanie - powierzchnie poziome (sufity)	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
128	KNR-W 2-02 d.1. 1510-01 7.2 analogia	Dwukrotne malowanie sufitów farbą lateksową	m <sup>2</sup>		
		poz.124	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
1.7.		posadzka			
3					
129	KNR 4-01 d.1. 0804-01 7.3 analogia	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu (założono 10%)	miejsc.		
		21,80 <pom. 6C>		21,80	
		27,15 <pom. 7C>		27,15	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				48,95	
		poz.129A/0,25*10%	miejsc.	<b>19,58</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,58</b>
130	KNR AT-23 d.1. 0101-01 7.3 analogia	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		21,80 <pom. 6C>	m <sup>2</sup>	21,80	
		27,15 <pom. 7C>	m <sup>2</sup>	27,15	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
131	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7.3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
132	NNRNKB d.1. 202 1130-02 7.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o śr. grubości 5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
133	NNRNKB d.1. 202 1130-03 7.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
134	KNR-W 2-02 d.1. 1123-01 7.3 analogia	Montaż wykładziny PCV. Wykładzina typu tarkett.	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	48,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,95</b>
135	KNR-W 2-02 d.1. 1124-04 7.3 analiz. ind.	Listwy przyścienne z wykładziny PCV - cokół 12cm z wykładziny typu tarkett	m		
		19,20 <pom. 6C>	m	19,20	
		28,80 <pom. 7C>	m	28,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136	KNR-W 2-02	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
d.1. 1123-04					
7.3					
		poz.134	m <sup>2</sup>	48,95	
		poz.135	m <sup>2</sup>	48,00	
				<b>RAZEM</b>	96,95
1.7.		instalacje elektryczne			
4					
137		Odlączenie, zabezpieczenie i demontaż istniejących instalacji elektrycznych w tym tras kablowych, okablowania, włączników oświetleniowych, starej instalacji gniazd wtykowych oraz opraw oświetleniowych.	kpl.		
d.1. kalk. własna		1 <pom. 6C i 7C>	kpl.	1,00	
7.4				<b>RAZEM</b>	1,00
138		Zabezpieczenie czujek ppoż. instalacji SSP przed zniszczeniem, zabrudzeniem i zapaleniem.	kpl.		
d.1. kalk. własna		1 <pom. 6C i 7C>	kpl.	1,00	
7.4				<b>RAZEM</b>	1,00
139	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte - przewód YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1. 0203-05					
7.4		35,0 <pom. 6C>	m	35,00	
		30,0 <pom. 7C>	m	30,00	
				<b>RAZEM</b>	65,00
140	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane w kanały zamknięte - przewód YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m		
d.1. 0203-05					
7.4		35,00 <pom. 7C>	m	35,00	
				<b>RAZEM</b>	35,00
141	KNNR 5	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rura RL 22	m		
d.1. 0103-02					
7.4		25,0 <3x1,5mm <sup>2</sup> - od rozdzielni do pomieszczenia 6C>	m	25,00	
		20,0 <3x1,5mm <sup>2</sup> od rozdzielni do pomieszczenia 7C>	m	20,00	
		20,0 <3x2,5mm <sup>2</sup> od rozdzielni do pomieszczenia 7C>	m	20,00	
				<b>RAZEM</b>	65,00
142	KNNR 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - Listwa elektroinstalacyjna 25x16mm	m		
d.1. 0110-05					
7.4 analogia		10,0 <3x1,5mm <sup>2</sup> - pom. 6C>	m	10,00	
		10,0 <3x1,5mm <sup>2</sup> - pom. 7C>	m	10,00	
		15,00 <3x2,5mm <sup>2</sup> - pom. 7C>	m	15,00	
				<b>RAZEM</b>	35,00
143	KNNR 5	Łączniki świecznikowe - łącznik świecznikowy natynkowy, IP44, 10A	szt.		
d.1. 0307-02					
7.4		1 <pom. 6C>	szt.	1,00	
		1 <pom. 7C>	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	2,00
144	KNNR 5	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> - gniazdo IP44, natynkowe, podwójne 2x2P+Z	szt.		
d.1. 0308-05		2 <pom. 7C>	szt.	2,00	
7.4				<b>RAZEM</b>	2,00
145	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	miar		
d.1. 1301-01					
7.4		1 <pom. 6C>	miar	1,00	
		2 <pom. 7C>	miar	2,00	
				<b>RAZEM</b>	3,00
146	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kółkach	kpl.		
d.1. 0502-12 z.o.					
7.4 3.1. 9901					
analogia		2 <pom. 6C>	kpl.	2,00	
		3 <pom. 7C>	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	5,00
147	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa natynkowa panel led kwadratowy 60x60cm o mocy 40W	kpl.		
d.1. 0502-04					
7.4 analogia		2 <pom. 6C>	kpl.	2,00	
		3 <pom. 7C>	kpl.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	5,00
148	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A-B	szt		
d.1. 0407-01					
7.4 analogia					