

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Muzeum Farmacji  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. Piwna 31/33  
INWESTOR : Muzeum Warszawy  
ADRES INWESTORA : 00-272 Warszawa, ul. Rynek Starego Miasta 28-42  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SIECI STRUKTURALNEJ</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-03 d.1 1129-02	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-03 d.1 1146-02	Demontaż płyty izolacyjnej wnętrza rozdzielczej o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 4-03 d.1 1145-02	Demontaż drzwiczek wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m2 mocowanych śrubami kotwowymi na podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-03 d.1 1114-01	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		1200	m	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
5	KNR 4-03 d.1 1116-04	Demontaż przewodów kabelkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.		
		324	kpl.	324.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>324.000</b>
7	KNR 4-03 d.1 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
11	KNR 4-03 d.1 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
12	KNR 4-03 d.1 1201-03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	pkt.		
		10	pkt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	KNR 4-03 d.1 0911-01	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - montaż	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
14	KNR 4-03 d.1 0911-03	Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej o łącznym przekroju żył do 16 mm2 - demontaż	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2</b>		<b>MONTAŻ ROZDZIELNIC I TABLIC NISKIEGO NAPIĘCIA NA ZADANIU -CPV- 45315700-5 ; 45315700-4</b>			
15	KNNR 5 d.2 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - rozdzielnica TG wg schematu w obudowie p/t, drzwi pełne z zamkiem patentowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - TK wg schematu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE NA ZADANIU CPV - 45311100-1 ; 45310000-3</b>			
17	KNNR 5 d.3 1207-15	Wycucie bruzd dla rur RS47 w cegle dla prowadzenia odcinkowego kabli zasilających rozdzielnice i tablice na zadaniu	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
18	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu Arot DVR 50	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
19	KNNR 5 d.3 0713-03	Układanie kabli w rurach linia zasilająca YKY 5x 16mm <sup>2</sup>	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
20	KNNR 5 d.3 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
22	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - Przewód YDY 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23	KNNR 5 d.3 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 5 d.3 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25	KNNR 5 d.3 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
26	KNNR 5 d.3 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		55	m	55	
				<b>RAZEM</b>	<b>55</b>
<b>4</b>		<b>PRZEWODOWANIE45310000-3 ; 45311200-2 INSTALACJI OŚWIETLENIA , GNAZD SIECIOWYCH I SIŁOWYCH , INSTALACJI -</b>			
27	KNNR 5 d.4 1207-15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle dla prowadzenia odcinkowego kabli zasilających rozdzielnice i tablice na zadaniu	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
28	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		980	m	980	
				<b>RAZEM</b>	<b>980</b>
29	KNNR 5 d.4 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		54	m	54	
				<b>RAZEM</b>	<b>54</b>
30	KNNR 5 d.4 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
31	KNNR 5 d.4 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły na zadaniu	otw.		
		28	otw.	28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
32	KNNR 5 d.4 1209-06	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		8	otw.	8	
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
33	KNNR 5 d.4 1209-12	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
34	KNNR 5 d.4 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		20	m	20	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
35	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm na całości zadania	m		
		980	m	980	
				<b>RAZEM</b>	<b>980</b>
36	KNNR 5 d.4 1201-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M8 o odporności ogniowej E-90	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		133	szt.	133	
				<b>RAZEM</b>	<b>133</b>
37	KNNR 5 d.4 1104-03	Montaż uchwyty OBO o odporności ogniowej E-90	szt.		
		133	szt.	133	
				<b>RAZEM</b>	<b>133</b>
38	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm 2	m		
		840	m	840	
				<b>RAZEM</b>	<b>840</b>
39	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm 2	m		
		2160	m	2160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2160</b>
40	KNNR 5 d.4 0209-04	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w go- towych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych wciaga- nych do rur na za- daniu YDY 3x1, 5mm 2	m		
		80	m	80	
				<b>RAZEM</b>	<b>80</b>
41	KNNR 5 d.4 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym prze- kroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na za- mon- toowanych uchwytych HDGs E-90 2x1,5mm 2	m		
		80	m	80	
				<b>RAZEM</b>	<b>80</b>
<b>5</b>		<b>INSTALACJA OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO , ZESTAWÓW PEL , APARATÓW CPV 45310000-:</b>			
42	KNNR 5 d.5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemento- wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betono- wym	szt.		
		150	szt.	150	
				<b>RAZEM</b>	<b>150</b>
43	KNNR 5 d.5 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzy- wa sztucznego o 4 wylotach przykrę- cane	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
44	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
45	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe poje- dyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		42	szt.	42	
				<b>RAZEM</b>	<b>42</b>
46	KNNR 5 d.5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe pod- wójne o śr.do 60 mm	szt.		
		54	szt.	54	
				<b>RAZEM</b>	<b>54</b>
47	KNNR 5 d.5 0306-02	Montaż łącznika jednobiegunowego 10A z ramką ze stali szlachetnej produkcji GI- RA lub równoważny	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
48	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki schodowe podtynkowe 10A z ramką ze stali szlachetnej produkcji GIRA lub równoważny	szt.		
		37	szt.	37	
				<b>RAZEM</b>	<b>37</b>
49	KNNR 5 d.5 0406-01	Montaż przycisków P.poż	szt.		
		2	szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
50	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne pojedyncze sieciowe 16A 250V z ramką ze stali szlachetnej kompletne produkcji GIRA lub równoważne	szt.		
		54	szt.	54	
				<b>RAZEM</b>	<b>54</b>
51	KNNR 5 d.5 0308-02	Montaż gniazda pojedynczego 16A DATA 2P+Z z blokadą - z kluczem do gniazd i ramką ze stali szlachetnej produkcji GIRA lub równoważne	szt.		
		54	szt.	54	
				<b>RAZEM</b>	<b>54</b>
52	KNNR 5 d.5 1206-01	Podłączanie aparatów i urządzeń na zadaniu	szt.		
		12	szt.	12	
				<b>RAZEM</b>	<b>12</b>
<b>6</b>		<b>MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO ,AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO CPV 45310000-3</b>			
53	KNNR 5 d.6 0512-04	Montaż opraw oprawa oświetlenia podstawowego typu Plafon 2x42V	kpl.		
		3	kpl.	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 5 d.6 0512-04	Montaż opraw awaryjnych natynkowych LVNC 1x3W SE AT 1h IP41 optyka do drogi ewakuacyjnej 4	kpl. kpl.	 4	 4
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
55	KNNR 5 d.6 0512-04	Montaż opraw awaryjnych natynkowych LVNO1x3W SE AT 1h IP41 optyka do strefy otwartej 5	kpl. kpl.	 5	 5
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
56	KNNR 5 d.6 0512-04	Oprawy ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem LED IFAS/IF8 1,2W 1h SE AT IP44 1	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
57	KNNR 5 d.6 0513-04 analogia	Montaż szynoprzewodu sym. profil zamknięty Szynoprzewód 1f 3	kpl. kpl.	 3	 3
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
58	KNNR 5 d.6 0513-04 analogia	Montaż szynoprzewodu sym. profil zamknięty Szynoprzewód 1f 1	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
59	KNNR 5 d.6 0513-04 analogia	Montaż szynoprzewodu sym. profil liniowy Szynoprzewód 1f 3	kpl. kpl.	 3	 3
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
<b>7</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH CPV 45312310-3 45312311-C</b>			
60	KNNR 5 d.7 0602-03	Szyna ekwipotencjalna główna GSW 1	kpl. kpl.	 1	 1
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
61	KNNR 5 d.7 0602-03	Szyna ekwipotencjalna lokalna LSW 4	kpl. kpl.	 4	 4
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
62	KNNR 5 d.7 0202-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> układane w go- towych korytkach LgYżo 16mm <sup>2</sup> 20	m m	 20	 20
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
63	KNNR 5 d.7 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w go- towych korytkach LgYżo 6mm <sup>2</sup> 48	m m	 48	 48
				<b>RAZEM</b>	<b>48</b>
64	KNNR 5 d.7 0202-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w go- towych korytkach DYżo 2,5mm <sup>2</sup> 150	m m	 150	 150
				<b>RAZEM</b>	<b>150</b>
<b>8</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO -</b>			
65	KNNR 5 d.8 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o dłu- gości do 2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 14	otw. otw.	 14	 14
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
66	KNNR 5 d.8 1209-11	Wiercenie otworów w ścianach lub stropach z betonu, długość przebicia w do 30 cm, średnica otworów 40 mm 4	otw. otw.	 4	 4
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
67	KNNR 5 d.8 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 600	m m	 600	 600
				<b>RAZEM</b>	<b>600</b>
68	KNNR 5 d.8 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w goto- wych bruzdach w betonie 600	m m	 600	 600
				<b>RAZEM</b>	<b>600</b>
69	KNR 5-01 d.8 0604-03	Układanie kabla - UTP kat 6 1200	m m	 1200	 1200
				<b>RAZEM</b>	<b>1200</b>
70	KNR 5-01 d.8 0604-03	Układanie kabla - YTKSY 10x2x0,5 60	m m	 60	 60
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
71	KNNR 5 d.8 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemento- wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	szt.	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
72	KNNR 5 d.8 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm, pojedyncze z su- portem, z ramką i płytką montażową gniazd	szt.		
		14	szt.	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
73	KNNR 5 d.8 0308-01	Montaż gniazda z zarobieniem kabla - Gniazdo kat.6A 2xRJ45	szt.		
		14	szt.	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
74	KNR 5-14 d.8 0103-03	Montaż szafy 42U 600x600x1980mm składającej się z: szkieletu, czterech belek nośnych, drzwi przednich szklanych, drzwi tylnych blaszanych, skróconych z maskownicą 4U z prze- pustem szczotkowym, 2 osłon bla- szanych bocznych, dachu z wentyla- torami, cokołu 200mm, listwy uziemienia, linek uziemienia drzwi i osłon. Wyposażona kompletnie w urządzenia wg opisu w projekcie	szt.		
		1	szt.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
75	KNNR 5 d.8 0406-03 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Zasilacz UPS 3000VA 5 min 1/1 Tower/ Rack	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNNR 5 d.8 0202-02	Połączenia wyrównawcze przewodem LgY 10mm2 na zadaniu	m		
		3	m	3	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
77	wycena włas- d.8 na analiza indy- widualna	Rozszycie kabli UTP	szt.		
		28	szt.	28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
78	KNR 5-01 d.8 0818-05	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezd- nikach na przełącznicy	kon.kab l. kon.kab l.		
		2		2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
79	wycena włas- d.8 na analiza indy- widualna	Kabel krosowy ekranowany RJ45- RJ45, kat. 6A, 2m	szt.		
		14	szt.	14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
80	wycena włas- d.8 na analiza indy- widualna	Pomiary dynamiczne na zgodność z kat. 6A	szt.		
		28	szt.	28	
				<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
<b>9</b>		<b>PRACE POMIAROWE ; PRACE ROZRUCHOWE I URUCHOMIENIA URZADZEŃ TECHNOLOGICZNYCH CPV</b>			
81	KNNR 5 d.9 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	po-miar		
		16	po-miar	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
82	KNNR 5 d.9 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego na- pięcia	po-miar		
		2	po-miar	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
83	KNNR 5 d.9 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5- żyłowy	odc.		
		1	odc.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
84	KNNR 5 d.9 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłā- czania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
85	KNNR 5 d.9 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłā- czania zasilania (następna próba)	prób.		
		68	prób.	68	
				<b>RAZEM</b>	<b>68</b>
86	KNNR 5 d.9 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	po-miar		
		2	po-miar	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNNR-W 9 d.9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
88	KNNR-W 9 d.9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 74	punkt punkt	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
89	KNP 18 d.9 1301-01.02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90	KNP 18 d.9 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91	kalk. własna d.9	Aktualizacja i poprawienie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>