

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Instalacje elektryczne - etap 1.**
Nazwy i kody CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Wysokie Brzegi 4, 32-600 Oświęcim**
Nazwa i adres zamawiającego: **Zespół Opieki Zdrowotnej, ul. Wysokie Brzegi 4, 32-600 Oświęcim**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-11-10**
Nazwa obiektu lub robót: **Zespół Opieki Zdrowotnej - Pawilon nr IV**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty demontażowe
2	Rozdz. 0,4kV-RG wg rys. E-01
3	Układanie kabli i przewodów elektroenergetycznych
4	Instalacja oświetleniowa
5	Instalacja siły i gniazd jednofazowych
6	Instalacja kontroli dostępu
7	Instalacja domofonowa
8	Instalacja systemu obserwacji telewizyjnej
9	Instalacja przyzywowa
10	Punkty PEL wg rys. E-32÷36
11	Instalacja okablowania strukturalnego
12	Instalacja uziemiająca
13	Pomiary
14	Dokumentacja powykonawcza

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		Instalacje elektryczne - etap 1.			
1	Element		Roboty demontażowe			
1.1	KNNR 9/501/6	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	78	
1.2	KNNR 9/501/5	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej	szt	18	
1.3	KNNR 9/401/7	E-01.00.00	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	49	
1.4	KNNR 9/402/5	E-01.00.00	Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	48	
1.5	KNNR 9/202/5	E-01.00.00	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe, masa do 10'kg, demontaż	szt	1	
1.6	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Demontaż istniejących koryt kablowych i drabinek kablowych	m	45	
2	Element		Rozdz. 0,4kV-RG wg rys. E-01			
2.1	KNNR 5/404/4	E-01.00.00	Dostawa i montaż rozdzielnic 0,4kV-RG wg rys. E-01	kpl	1	
3	Element		Układanie kabli i przewodów elektroenergetycznych			
3.1	KNNR 5/715/3	E-01.00.00	Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem, kabel elektroenergetyczny 0,6/1kV typu: YKYżo 5x10 mm2	m	120	
3.2	KNNR 5/209/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane na drabinkach, bez mocowania, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 3x2,5 mm2	m	200	
3.3	KNNR 5/205/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 3x2,5 mm2	m	400	
3.4	KNNR 5/209/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane na drabinkach, bez mocowania, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 4x1,5 mm2	m	300	
3.5	KNNR 5/205/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 4x1,5 mm2	m	100	
3.6	KNNR 5/209/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane na drabinkach, bez mocowania, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 3x1,5 mm2	m	500	
3.7	KNNR 5/205/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 3x1,5 mm2	m	395	
3.8	KNNR 5/209/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane na drabinkach, bez mocowania, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 2x1,5 mm2	m	220	
3.9	KNNR 5/205/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przewód elektroenergetyczny typu: YDYżo 2x1,5 mm2	m	180	
3.10	KNNR 5/102/1	E-01.00.00	Rury winidurów karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19' mm	m	400	
3.11	KNNR 5/203/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel U/FTP LSHF KAT6 23AWG	m	460	
3.12	KNNR 5/209/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, kabel U/FTP LSHF KAT6 23AWG	m	600	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3.13	KNNR 5/203/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przewód STP kat. 5e 4x2x0,5	m	380	
3.14	KNNR 5/203/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przewód OMY 2x1,5 mm ²	m	20	
3.15	KNNR 5/203/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przewód OMY 4x1,5 mm ²	m	30	
3.16	KNNR 5/203/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel YTKSY 3x2x0,5mm	m	80	
3.17	KNNR 5/203/1	E-01.00.00	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, kabel YTKSY 3x2x0,8mm	m	100	
3.18	KNNR 5/201/4 (1)	E-01.00.00	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, przewód elektroenergetyczny typu: LY 1x6 mm ² koloru żółto-zielonego	m	20	
3.19	KNNR 5/1203/4	E-01.00.00	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ²			
		Wyliczenie ilości robót:				
			12*2*5		120,000000	
			RAZEM:		120,000000	
				szt	120	
3.20	KNNR 5/1209/7 (2)	E-01.00.00	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór	28	
3.21	KNNR 5/1209/6 (2)	E-01.00.00	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 40 mm	otwór	120	
3.22	KNNR 5/1209/5 (1)	E-01.00.00	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	68	
3.23	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Uszczelnianie przejść przez ściany i stropy masą ogniochronną	szt	20	
3.24	KNNR 5/1207/1	E-01.00.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	650	
3.25	KNNR 5/1207/3	E-01.00.00	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	280	
3.26	KNNR 5/1208/2	E-01.00.00	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm			
		Wyliczenie ilości robót:				
			650+280		930,000000	
			RAZEM:		930,000000	
				m	930	
3.27	KNNR 5/1208/5	E-01.00.00	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej			
		Wyliczenie ilości robót:				
			930*0,025*0,025		0,581250	
			RAZEM:		0,581250	
				m3	0,58	
4	Element		Instalacja oświetleniowa			
4.1	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe, oznaczone w dok. proj. jako A1 wraz ze źródłem światła	kpl	19	
4.2	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe, oznaczone w dok. proj. jako A3 wraz ze źródłem światła	kpl	35	
4.3	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe, oznaczone w dok. proj. jako B1 wraz ze źródłem światła	kpl	9	
4.4	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe, oznaczone w dok. proj. jako C1 wraz ze źródłem światła	kpl	13	
4.5	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe, oznaczone w dok. proj. jako D1 wraz ze źródłem światła	kpl	9	
4.6	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oznaczone w dok. proj. jako EW1 wraz ze źródłem światła	kpl	2	
4.7	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oznaczone w dok. proj. jako EW2 wraz ze źródłem światła	kpl	1	
4.8	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oznaczone w dok. proj. jako EM1 wraz ze źródłem światła	kpl	2	
4.9	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oznaczone w dok. proj. jako EMZ wraz ze źródłem światła	kpl	1	
4.10	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oznaczone w dok. proj. jako AW wraz ze źródłem światła	kpl	4	
4.11	KNNR 5/306/3	E-01.00.00	Łącznik 2-grupowy (świecznikowy) 1-biegunowy pt	szt	19	
4.12	KNNR 5/306/3	E-01.00.00	Łącznik zwierny (przycisk) 1-biegunowy p/t	kpl	14	
4.13	KNNR 5/306/3	E-01.00.00	Łącznik 1-biegunowy p/t	szt	17	
4.14	KNNR 5/306/4 (2)	E-01.00.00	Łącznik roletowy dwukierunkowy	szt		
4.15	KNNR 5/406/1	E-01.00.00	Czujka ruchu. Dwa zestyki wyjściowe 16A	szt	2	
4.16	KNNR 5/1204/1	E-01.00.00	Szybkozłącze instalacyjne 3x1,5mm ² koloru szarego	kpl	300	
4.17	KNNR 5/1204/1	E-01.00.00	Szybkozłącze instalacyjne 3x2,5mm ² koloru szarego	kpl	400	
4.18	KNNR 5/1204/1	E-01.00.00	Szybkozłącze instalacyjne 5x1,5mm ² koloru szarego	kpl	200	
4.19	KNNR 5/1204/1	E-01.00.00	Szybkozłącze instalacyjne 5x2,5mm ² koloru szarego	kpl	150	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.20	KNNR 5/301/11	E-01.00.00	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle			
	Wyliczenie ilości robót:					
	puszki pod osprzęt		7+36+15+17+19+14		108,000000	
	puszki rozdzielcze		100		100,000000	
			RAZEM:		208,000000	
				szt	208	
4.21	KNNR 5/302/1	E-01.00.00	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	108	
4.22	KNNR 5/302/6 (2)	E-01.00.00	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'80, 4-otworowe	szt	100	
5	Element		Instalacja siły i gniazd jednofazowych			
5.1	KNNR 5/308/6	E-01.00.00	Gniazdo jednofazowe typu: 1x16A, 230VAC, bryzgoszczelne IP44 wraz z uchylną ramką puszką do przykręcenia.	kpl	15	
5.2	KNNR 5/308/1	E-01.00.00	Gniazdo jednofazowe typu: 2x16A, 230VAC, wraz z uchylną ramką puszką do przykręcenia.	szt	36	
5.3	KNNR 5/1105/8	E-01.00.00	Dostawa i montaż koryt kablowych, o wym. 200x60mm dł. 3m wraz z elementami mocującymi do ściany i stropu	m	60	
6	Element		Instalacja kontroli dostępu			
6.1	KNNR 1/112/4	E-01.00.00	Zasilacz 12V; 3A	szt	5	
6.2	KNNR 1/109/2	E-01.00.00	Akumulator 12V - 17Ah	szt	5	
6.3	KNNR 1/302/1	E-01.00.00	Kontroler dostępu	szt	5	
6.4	KNNR 1/301/3	E-01.00.00	Czytnik kart magnetycznych wraz z klawiaturą numeryczną	szt	5	
6.5	KNNR 1/303/2	E-01.00.00	Konwerter RS485/TCP/IP	szt	5	
6.6	KNNR 1/203/1	E-01.00.00	Czujka magnetyczna	szt	5	
6.7	KNNR 1/304/1	E-01.00.00	Rygiel elektromagnetyczny	szt	5	
6.8	KNNR 1/304/6	E-01.00.00	Samozamykacz	szt	5	
6.9	KNNR 401/919/20	E-01.00.00	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe	szt	5	
6.10	KNNR 401/919/24	E-01.00.00	Wymiana okuć stolarskich, drzwiowe: zamki wpuszczane zwykle z dźwignią	szt	5	
6.11	KNNR 1/701/1	E-01.00.00	Serwer systemu kontroli dostępu zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1	
6.12	KNNR 1/701/1	E-01.00.00	Standardowy zestaw PC, oprogramowanie systemowe - stacja robocza klient	kpl	2	
7	Element		Instalacja domofonowa			
7.1	KNNR 5/409/1	E-01.00.00	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - wideodomofon IP z czytnikiem RFID i klawiaturą	kpl	6	
7.2	KNNR 5/406/1	E-01.00.00	Zasilacz wideodomofonu (do montażu w rozd. elektrycznej)	szt	6	
7.3	KNNR 1/304/1	E-01.00.00	Rygiel elektromagnetyczny	szt	6	
7.4	KNNR 5/409/2	E-01.00.00	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (wideodomofonu), panel wewnętrzny 7"	kpl	2	
8	Element		Instalacja systemu obserwacji telewizyjnej			
8.1	KNNR EM 1/108/8	E-01.00.00	Montaż puszek natynkowych	szt	5	
8.2	KNNR EM 1/108/2	E-01.00.00	Ramka 2 x M45 (81 x 40 x 81)	kpl	5	
8.3	KNNR EM 1/108/6	E-01.00.00	Montaż modułu RJ45 w gnieździe, adapter kątowy, zaślepka 1 mod.	szt	5	
8.4	KNNR EM 1/108/10	E-01.00.00	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt	5	
8.5	KNNR EM 1/116/2	E-01.00.00	Kabel krosowy, miedziany, S/FTP kat.6a PiMF niebieski RJ45 zalewany 3m	szt	5	
8.6	KNNR 1/501/1	E-01.00.00	Kamera wewnętrzna, kopułowa wandaloodporna, 2 megapiksele (1080p), obiektyw 3.6 mm H.264/JPEG/AVI, 30 kl/s, dzień/noc, czułość 0.1lux, BLC, PoE, doświetlacz IR do 20 metrów, ONVIF, IP 66	szt	5	
8.7	KNNR 1/701/1	E-01.00.00	Bazowa sieciowa stacja rejestrująco-oglądowa do rejestracji i oglądu strumieni wideo HD zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1	
8.8	KNNR 1/701/3	E-01.00.00	Dysk do rejestracji wideo 3TB, SATA, dedykowany do rejestratorów	szt	4	
8.9	KNNR 1/701/1	E-01.00.00	Sieciowa stacja oglądowa do obsługi max. 2 monitorów, obudowa typu Tower	kpl	1	
8.10	KNNR 1/501/3	E-01.00.00	Monitor LED, 23inch, 16:9, TN, 250 cd/m2, 1000: 1, 1920 x 1080, 5ms	szt	2	
8.11	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Oprogramowanie zarządzające, licencja dla 5 kamer, systemu rejestracji i podglądu - zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej	kpl	1	
9	Element		Instalacja przyzywowa			
9.1	KNNR 5/409/2	E-01.00.00	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Centrala, moduł głosowy z wyświetlaczem	szt	1	
9.2	KNNR 1/112/4	E-01.00.00	Zasilacz 77W; 3,2A; 24V DC	szt	1	
9.3	KNNR 5/409/1	E-01.00.00	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Moduł salowy z lampką sygnalizacyjną LED 3 kolory	szt	1	
9.4	KNNR 5/409/1	E-01.00.00	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Przycisk odwoławczy	szt	1	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
9.5	KNNR 5/409/1	E-01.00.00	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej - Przycisk przywoławczy metalizowany	szt	1	
10	Element		Punkty PEL wg rys. E-32÷36			
10.1	KNNR 5/302/3	E-01.00.00	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, poczwórne, głębokie	szt	7	
10.2	KNNR 5/308/3	E-01.00.00	Gniazdo elektryczne z blokadą 2P+Z (białe) kompletne	szt	14	
10.3	KNNR 5/308/3	E-01.00.00	Gniazdo elektryczne z blokadą 2P+Z (czerwone) kompletne	szt	14	
10.4	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Ramka montażowa dla czterech gniazd	szt	7	
11	Element		Instalacja okablowania strukturalnego			
11.1	KNR EM 1/109/1	E-01.00.00	Montaż szafy stojącej, 800/800/1535, szer./gł./wys. mm. drzwi blacha/szkoło, RAL 7035 (konstrukcja spawana - nośność 600 kg), listwa uziemiająca	kpl	1	
11.2	KNR EM 1/109/8	E-01.00.00	Montaż wyposażenia szafy, panel wentylacyjny 2 wentylatorowy dachowo-rakowy + termostat 1HE szary	kpl	1	
11.3	KNR EM 1/109/13	E-01.00.00	Montaż wyposażenia szafy, panel organizacyjny z plastikowymi uszami RAL 7021 czarny 1U	szt	5	
11.4	KNR EM 1/109/15	E-01.00.00	Montaż wyposażenia szafy, przepust szczotkowy 90/450mm	szt	1	
11.5	KNR EM 1/109/11	E-01.00.00	Montaż wyposażenia szafy, panel zasilający, zarządzalny 19" typ D 8xIEC320 C13, wtyk DIN 49441(unischuko) 16A/ 250V, kabel zasilający 3m	kpl	1	
11.6	KNR EM 1/112/2	E-01.00.00	Panel krosujący 19", modularny na 24xRJ45, ekranowany, 1U, czarny,	szt	5	
11.7	KNR EM 1/112/3	E-01.00.00	Wyposażenie tablicy, montaż w panelu modułu RJ45, ekranowany, kat. 6a, beznarzędziowy	szt	34	
11.8	KNR EM 1/116/2	E-01.00.00	Kabel krosowy, miedziany w szafie dystrybucyjnej, S/FTP kat.6a PiMF niebieski RJ45 zalewany 1m	szt	34	
11.9	KNR EM 1/108/8	E-01.00.00	Montaż puszki podtynkowej	szt	7	
11.10	KNR EM 1/108/2	E-01.00.00	Ramka 2 x M45 (81 x 40 x 81)	kpl	7	
11.11	KNR EM 1/108/6	E-01.00.00	Montaż modułu RJ45 w gnieździe,	szt	18	
11.12	KNR EM 1/108/10	E-01.00.00	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt	18	
11.13	KNR EM 1/116/2	E-01.00.00	Kabel krosowy, miedziany, S/FTP kat.6a PiMF niebieski RJ45 zalewany 3m	szt	7	
12	Element		Instalacja uziemiająca			
12.1	KNNR 5/408/4	E-01.00.00	Dostawa i montaż szyny uziemiającej typu K12	kpl	8	
12.2	KNNR 1/305/2	E-01.00.00	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III	m3	300	
Wyliczenie ilości robót:						
			250*1,0*1,2			
			RAZEM:	300,000000		
12.3	KNNR 5/603/1	E-01.00.00	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach lub tunelach luzem, bednarka do 120 mm2	m	300	
13	Element		Pomiary			
13.1	KNNR 5/1301/1	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	255	
Wyliczenie ilości robót:						
PEL			28			
lampy oświetleniowe			19+35+9+13+9+2+1+2+1+4			
gniazda elektryczne			36+15			
system kontroli dostępu			5+5			
łączniki jednobiegunowe			17+19+14			
system cctv			5+2			
czujka ruchu			2			
zasilacze			5+6+1			
			RAZEM:	255,000000		
13.2	KNNR 5/1301/2	E-01.00.00	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1	
Wyliczenie ilości robót:						
zasilanie RG			1			
			RAZEM:	1,000000		
13.3	KNNR 5/1304/1	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze	szt	13	
Wyliczenie ilości robót:						
rozdzielnie elektryczne			1			
szyny uziemiające			12			
			RAZEM:	13,000000		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
13.4	KNNR 5/1304/5	E-01.00.00	Badania i pomiary instalacji, skuteczność zerowania			
			Wyliczenie ilości robót:			
			gniazda			
			2*(14+14+36+15)			
13.5	KNNR 5/1305/1	E-01.00.00	RAZEM: 158,000000	szt	158	
			Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie			
			wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza			
			Wyliczenie ilości robót:			
13.6	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	RG	próba	9	
			9			
			RAZEM: 9,000000			
			Pomiar natężenia oświetlenia			
13.7	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Wykonanie pomiarów kontrolnych okablowania poziomego wg normy: ANSI/TIA/EIA 568-D. 2.1. (I08. 2002) kat. 6; ISO/IEC 11801 (09. 2002) kat. 5e,6,7; EN 50173 (12. 2002) kat. 5e,6,7	kpl	1	
			sporządzenie protokołu, udzielenie gwarancji producenta.			
14	Element		Dokumentacja powykonawcza			
14.1	Kalkulacja indywidualna	E-01.00.00	Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1	