

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SZPITALA : STERYLIZATORNIA
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w
Kielcach; ul. Wojska Polskiego 51

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : LPW Sp. z o.o. ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : LPW Sp. z o.o. ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Tablice rozdzielcze			
1	KNNR 5	Tablice rozdzielcze montaż oraz podłączenie przewodów - rozdzielnica RP.	szt.		
d.1	0404-04	STE X	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
2	KNNR 5	Tablice rozdzielcze montaż oraz podłączenie przewodów - rozdzielnica RSUW	szt.		
d.1	0404-04	X	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
2		Korytka kablowe dla WLZ oraz instalacji oświetleniowych i siłowych			
3	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie X	szt.		
d.2	1201-04	160	szt.	160,00	
				RAZEM	160,00
4	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze pod korytka kablowe szer.200 mm, przykręcane X	szt.		
d.2	1101-02	30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
5	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze pod korytka kablowe szer.100 mm, przykręcane X	szt.		
d.2	1101-02	50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
6	KNNR 5	Korytka o szerokości 200 mm przykręcane do gotowych otworów X	m		
d.2	1105-08	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
7	KNNR 5	Korytka o szerokości 100 mm przykręcane do gotowych otworów X	m		
d.2	1105-07	50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
8	KNNR 5	Korytka o szerokości 50mm przykręcane do gotowych otworów X	m		
d.2	1105-07	50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
3		Instalacja oświetleniowa - oprawy			
9	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe B1 - typu BERYL LED / lub równoważne X	kpl.		
d.3	0503-03	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe B2 - typu BERYL LED / lub równoważne X	kpl.		
d.3	0503-03	7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe K9 - typu X-WALL LED / lub równoważne X	kpl.		
d.3	0503-03	9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe M-2 - typu METEOR LED / lub równoważne	kpl.		
d.3	0503-03	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe N1 - typu NEPTUN LED / lub równoważne X	kpl.		
d.3	0503-03	6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe P - typu RIM LED / lub równoważne X	kpl.		
d.3	0503-03	38	kpl.	38,00	
				RAZEM	38,00
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe OPRAWA AWARYJNA QP13 AXP/ lub równoważne X	kpl.		
d.3	0502-01	5	kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe OPRAWA AWARYJNA QP14 AXP/ lub równoważne X	kpl.		
d.3	0502-01	9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe OPRAWA AWARYJNA QP31 AXP/ lub równoważne X	kpl.		
d.3	0502-01	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe OPRAWA AWARYJNA Y9 EXIT P/ lub równoważne X	kpl.		
d.3	0502-01	12	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
4		Instalacja oświetleniowa - przewody i osprzęt			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym X 55	szt. szt.	 55,00	
				RAZEM	55,00
20	KNNR 5 d.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm X 55	szt. szt.	 55,00	
				RAZEM	55,00
21	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej X 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
22	KNNR 5 d.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej X 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej X 33	szt. szt.	 33,00	
				RAZEM	33,00
24	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t IP44 X 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
25	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle X 110	m m	 110,00	
				RAZEM	110,00
26	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm X 110	m m	 110,00	
				RAZEM	110,00
27	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej X 0,05	m ³ m ³	 0,05	
				RAZEM	0,05
28	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 2x1.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe X 42	m m	 42,00	
				RAZEM	42,00
29	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe X 68	m m	 68,00	
				RAZEM	68,00
30	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych X 140	m m	 140,00	
				RAZEM	140,00
31	KNNR 5 d.4 0212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych X 200	m m	 200,00	
				RAZEM	200,00
32	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia X 6	pomiar pomiar	 6,00	
				RAZEM	6,00
5	Instalacje niskiego napięcia - obwody sterylizatorni				
33	KNNR 5 d.5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym X 66	szt. szt.	 66,00	
				RAZEM	66,00
34	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm X 31	szt. szt.	 31,00	
				RAZEM	31,00
35	KNNR 5 d.5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm X 13	szt. szt.	 13,00	
				RAZEM	13,00
36	KNNR 5 d.5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm X 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
37	KNNR 5 d.5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe pięciokrotne o śr.do 60 mm X 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNNR 5 d.5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe sześciokrotne o śr.do 60 mm X 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
39	KNNR 5 d.5 0308-02	Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe pojedyncze IP20 X 15	szt. szt.	 15,00	
				RAZEM	15,00
40	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe zestaw gniazdowy PEL2A IP20 X 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
41	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe zestaw gniazdowy PEL3A IP20 X 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
42	KNNR 5 d.5 0308-03	Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe zestaw gniazdowy PEL4A IP20 X 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda wtyczkowe 230 V 16 A 2P+Z podtynkowe pojedyncze IP44 X 43	szt. szt.	 43,00	
				RAZEM	43,00
44	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe n/t 16A 240V X 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
45	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne trzybiegunowe n/t 100A/400V X 2	szt szt	 2,00	
				RAZEM	2,00
46	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne trzybiegunowe n/t 63A/400V X 3	szt szt	 3,00	
				RAZEM	3,00
47	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne trzybiegunowe n/t 35A/400V X 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
48	KNNR 5 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym X 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
49	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle X 116	m m	 116,00	
				RAZEM	116,00
50	KNNR 5 d.5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm X 116	m m	 116,00	
				RAZEM	116,00
51	KNNR 5 d.5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej X 0,04	m³ m³	 0,04	
				RAZEM	0,04
52	KNNR 5 d.5 0715-04	Układanie kabli YKXSzo5x10 mm² w budynkach (sterylizator parowy 17,75kW) X 35	m m	 35,00	
				RAZEM	35,00
53	KNNR 5 d.5 0715-04	Układanie kabli YKXSzo5x10 mm² w budynkach (myjnia dezynfektor 3x 21kW) X 105	m m	 105,00	
				RAZEM	105,00
54	KNNR 5 d.5 0715-04	Układanie kabli YKXSzo5x25 mm² w budynkach (sterylizator parowy 2x 47kW) X 70	m m	 70,00	
				RAZEM	70,00
55	KNNR 5 d.5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 10 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych X 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
56	KNNR 5 d.5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych X 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe X 133,4	m m	 133,40	
				RAZEM	133,40
58	KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych X 370	m m	 370,00	
				RAZEM	370,00
59	KNNR 5-08 d.5 0817-05	Uszczelnienie przejść pożarowych (przejścia koryt minimum 400mm przez ściany oddzielenia pożarowego) X 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia X 18	pomiar pomiar	 18,00	
				RAZEM	18,00
61	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia X 6	pomiar pomiar	 6,00	
				RAZEM	6,00