

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Termomodernizacja Lubuskiego Szpitala Specjalistycznego Pulmologiczno- Kardiologicznego w Torzymiu Sp.zo. o. Modernizacja -INSTALACJA ELEKTRYCZNA						
1		Wykopy dla kabli				
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0,5x0,8	m ³	266,000	48,74	12 964,84
2 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebrawie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	123,600	97,89	12 099,20
3 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	123,600	12,35	1 526,46
4 d.1	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	63,036	50,62	3 190,88
5 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	123,600	49,00	6 056,40
6 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	123,600	73,08	9 032,69
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	123,600	73,08	9 032,69
8 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	123,600	161,51	19 962,64
9 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 09x08 dla posadowienia rur 110	m ³	188,000	98,49	18 516,12
10 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m	1 698,000	15,09	25 622,82
11 d.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	323,400	86,45	27 957,93
12 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 110 mm dwudziennych	m	378,000	69,23	26 168,94
13 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW SRS o śr.do 110 mm dwudziennych	m	242,000	69,23	16 753,66
Razem dział: Wykopy dla kabli						188 885,27
2		Linia kablowa ; RGnn-ZK-K2/1 budynek B2				
14 d.2	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	6 160,000	45,90	282 744,00
15 d.2	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	240,000	66,38	15 931,20
16 d.2	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm ²	szt.	16,000	57,82	925,12
17 d.2	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	16,000	4,95	79,20
18 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	4,000	128,60	514,40
Razem dział: Linia kablowa ; RGnn-ZK-K2/1 budynek B2						300 193,92
3		Linia kablowa RGnn- ZK-KG budynek 7				
19 d.3	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	1 264,000	49,66	62 770,24
20 d.3	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	225,000	51,94	11 686,50
21 d.3	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm ²	szt.	32,000	39,59	1 266,88
22 d.3	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	32,000	4,95	158,40
23 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	4,000	128,60	514,40
Razem dział: Linia kablowa RGnn- ZK-KG budynek 7						76 396,42
4		Instalacje elektryczne wewnętrzne - Budynek B2				
24 d.4	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.	1,000	24 490,06	24 490,06
25 d.4	KNNR 5 0401-06	Przycisk Ppoż	kpl.	1,000	1 362,08	1 362,08
26 d.4	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	5,600	260,77	1 460,31
27 d.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	40,000	5,30	212,00
28 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	20,000	69,23	1 384,60
29 d.4	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	4,000	107,17	428,68
30 d.4	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	700,000	80,58	56 406,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.4 04	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.	40,000	31,81	1 272,40
32 d.4 06	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	40,000	14,29	571,60
33 d.4 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	18,000	21,76	391,68
34 d.4 03	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	26,000	113,50	2 951,00
35 d.4 03	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	10,000	28,09	280,90
36 d.4 05	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	2,70	27,00
37 d.4 01	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	23,000	21,76	500,48
38 d.4 11	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	1,000	6,53	6,53
39 d.4 01	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	1,000	6,74	6,74
40 d.4 02	KNNR 5 0307-	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	1,000	57,81	57,81
41 d.4 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe D3 legendy	kpl.	12,000	698,21	8 378,52
42 d.4 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe AW2	kpl.	9,000	584,38	5 259,42
43 d.4 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe AW4	kpl.	1,000	719,68	719,68
44 d.4 04	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe EW	kpl.	1,000	494,18	494,18
45 d.4 01	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	180,000	20,76	3 736,80
46 d.4 01	KNNR 5 0209-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	165,000	20,76	3 425,40
47 d.4		Prace uzupełniające ,Pomiary ,Włączenie w układ	kpl.	1,000	3 715,08	3 715,08
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne - Budynek B2						117 538,95
5	Instalacje elektryczne wewnętrzne Budynek B7					
48 d.5 01	KNNR 5 0401-	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A ZK-KG	kpl.	1,000	20 090,06	20 090,06
49 d.5 08	KNNR 5 0405-	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie R-KG	szt.	1,000	17 700,02	17 700,02
50 d.5 własna	kalkulacja	Rozdzielnica T-7 rozbudowa	szt.	1,000	5 091,76	5 091,76
51 d.5 06	KNNR 5 0401-	Urządzenia samoczynnego Przycisk Ppoż PWP	kpl.	1,000	1 362,08	1 362,08
52 d.5 03	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	150,000	179,17	26 875,50
53 d.5 05	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.	30,000	39,59	1 187,70
54 d.5 07	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	30,000	14,29	428,70
55 d.5 03	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³	7,560	260,77	1 971,42
56 d.5 01	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	54,000	5,30	286,20
57 d.5 01	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	27,000	69,23	1 869,21
58 d.5 03	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³	5,400	107,17	578,72
59 d.5 03	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 1x150mm2	m	200,000	121,71	24 342,00
60 d.5 04	KNNR 5 1204-	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.	10,000	31,81	318,10
61 d.5 06	KNNR 5 1203-	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	3,83	38,30
62 d.5 02	KNNR 5 0715-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	500,000	80,58	40 290,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63	KNNR 5 1204-d.5 04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.	40,000	31,81	1 272,40
64	KNNR 5 1203-d.5 06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	40,000	14,29	571,60
65	KNNR 5 0205-d.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	16,000	21,76	348,16
66	KNNR 5 0715-d.5 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	5,000	48,33	241,65
67	KNNR 5 0205-d.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	18,000	21,76	391,68
68	KNNR 5 1204-d.5 02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.	10,000	21,26	212,60
69	KNNR 5 0301-d.5 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	9,000	6,53	58,77
70	KNNR 5 0302-d.5 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9,000	6,74	60,66
71	KNNR 5 0306-d.5 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	60,21	60,21
72	KNNR 5 0307-d.5 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	4,000	53,31	213,24
73	KNNR 5 0307-d.5 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,000	53,31	106,62
74	KNNR 5 0307-d.5 02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	2,000	57,81	115,62
75	KNNR 5 0406-d.5 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	7,000	286,84	2 007,88
76	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A1n	kpl.	2,000	584,38	1 168,76
77	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska A3n	kpl.	4,000	584,38	2 337,52
78	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska A4z	kpl.	2,000	584,38	1 168,76
79	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska A5z	kpl.	2,000	584,38	1 168,76
80	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe B2	kpl.	8,000	494,18	3 953,44
81	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe B3	kpl.	18,000	471,63	8 489,34
82	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -D2	kpl.	2,000	685,85	1 371,70
83	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) D3	kpl.	22,000	697,13	15 336,86
84	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska AW1	kpl.	2,000	584,38	1 168,76
85	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska AW2	kpl.	19,000	584,38	11 103,22
86	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowskaAW3	kpl.	1,000	606,93	606,93
87	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowska AW4	kpl.	7,000	719,68	5 037,76
88	KNNR 5 0502-d.5 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłowskaEW	kpl.	7,000	494,18	3 459,26
89	KNNR 5 0209-d.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	1 005,000	20,76	20 863,80
90	KNNR 5 0209-d.5 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	540,000	20,76	11 210,40
91	KNNR 5 0601-d.5 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	175,000	302,99	53 023,25
92	KNNR 5 0612-d.5 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	9,000	38,38	345,42
93	KNNR 5 0615-d.5 05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	3,000	1 507,32	4 521,96
94	KNNR 5 0601-d.5 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	48,000	302,99	14 543,52
95	Kalkulacja włas-na	Pomiary + przebicia,przewierty	kpl.	1,000	7 245,00	7 245,00
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne Budynek B7						316 215,28
6		Instalacje elektryczne wewnętrzne - BUDYNEK B12				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
96 d.6	kalkulacja własna	Wymiana transformatora typ suchy używany z podłączeniem	kpl.	1,000	201 456,25	201 456,25
97 d.6	kalkulacja własna	Wymiana rozdzielnic RGnn1	kpl.	1,000	111 637,50	111 637,50
98 d.6	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 1x240mm2 / transformator -RGnN1/	m	180,000	178,64	32 155,20
99 d.6	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.	32,000	39,59	1 266,88
100 d.6	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	32,000	14,29	457,28
101 d.6	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych YKY 1x240mm2 /pomiedzy RGnN1- RGnN2/	m	120,000	177,73	21 327,60
102 d.6	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.	24,000	39,59	950,16
103 d.6	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	24,000	4,95	118,80
104 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	20,000	20,76	415,20
105 d.6	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	20,000	20,76	415,20
106 d.6	Kalkulacja Własna	Wymiana BK	szt.	1,000	28 318,75	28 318,75
107 d.6	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozdzielnia T12	szt.	1,000	12 264,44	12 264,44
108 d.6	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Kabel YKY 1x50mm2	m	79,000	44,75	3 535,25
109 d.6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	10,000	2,70	27,00
110 d.6	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	10,000	15,90	159,00
111 d.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m	24,000	21,76	522,24
112 d.6	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	14,000	6,53	91,42
113 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	14,000	6,74	94,36
114 d.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	60,21	60,21
115 d.6	KNNR 5 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	14,000	57,81	809,34
116 d.6	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg / czujnik ruchu/	szt.	5,000	286,84	1 434,20
117 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A!	kpl.	3,000	584,38	1 753,14
118 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - A4z	kpl.	10,000	584,38	5 843,80
119 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)A5z	kpl.	4,000	561,83	2 247,32
120 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane B 3	kpl.	2,000	449,08	898,16
121 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcaneD1	kpl.	2,000	606,93	1 213,86
122 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcaneD2	kpl.	13,000	685,85	8 916,05
123 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (D3	kpl.	19,000	697,13	13 245,47
124 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) D4	kpl.	3,000	629,48	1 888,44
125 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcaneAW2	kpl.	13,000	578,74	7 523,62
126 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW3	kpl.	1,000	606,93	606,93
127 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane AW4	kpl.	4,000	719,68	2 878,72
128 d.6	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcaneawaryjne EW	kpl.	9,000	471,63	4 244,67

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
129	KNNR 5 0209-d.6 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	915,000	20,76	18 995,40
130	KNNR 5 0209-d.6 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	405,000	20,76	8 407,80
131	KNNR 5 0601-d.6 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	170,000	298,14	50 683,80
132	KNNR 5 0612-d.6 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	11,000	38,38	422,18
133	KNNR 5 0615-d.6 05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	3,000	1 507,32	4 521,96
134	KNNR 5 0601-d.6 04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	48,000	303,98	14 591,04
135	Kalku. własna d.6	Pomiary, przebiecia , przekucia	m	1,000	11 068,75	11 068,75
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne - BUDYNEK B12						577 467,39
7	Instalacje elektryczne wewnętrzne - BUDYNEK B13					
136	KNNR 5 0405-d.7 08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1,000	11 307,33	11 307,33
137	KNNR 5 0406-d.7 01	Aparaty elektryczne Ppoż	szt.	1,000	286,84	286,84
138	KNNR 5 0715-d.7 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem /ZK- T13-YKY 5x35mm2	m	5,000	131,17	655,85
139	KNNR 5 1204-d.7 03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	10,000	15,90	159,00
140	KNNR 5 1203-d.7 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	10,000	2,70	27,00
141	KNNR 5 0205-d.7 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	16,000	21,76	348,16
142	KNNR 5 0205-d.7 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	18,000	21,76	391,68
143	KNNR 5 0205-d.7 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	18,000	21,76	391,68
144	KNNR 5 0301-d.7 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	18,000	6,53	117,54
145	KNNR 5 0302-d.7 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	18,000	6,74	121,32
146	KNNR 5 0307-d.7 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	9,000	53,31	479,79
147	KNNR 5 0307-d.7 02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt.	9,000	57,81	520,29
148	KNNR 5 0406-d.7 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg. Czujnik ruchu	szt.	16,000	286,84	4 589,44
149	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane - A1n	kpl.	51,000	662,99	33 812,49
150	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne A2n	kpl.	6,000	42,87	257,22
151	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne A3n	kpl.	8,000	550,24	4 401,92
152	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne A4n	kpl.	6,000	516,42	3 098,52
153	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne oprawa B1	kpl.	12,000	448,77	5 385,24
154	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne B 2	kpl.	2,000	448,77	897,54
155	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne oprawa C	kpl.	1,000	448,77	448,77
156	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne AW1,AW2,AW3	kpl.	12,000	674,27	8 091,24
157	KNNR 5 0504-d.7 04	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne EW	kpl.	4,000	561,52	2 246,08
158	KNNR 5 0209-d.7 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	1 530,000	20,76	31 762,80
159	KNNR 5 0209-d.7 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	240,000	20,76	4 982,40

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
160	KNNR 5 0601-d.7 02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach Drut AL wraz z osprzętem	m	215,000	298,14	64 100,10
161	KNNR 5 0612-d.7 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	13,000	38,38	498,94
162	KNNR 5 0615-d.7 05	Iglice typu IO-2.5 o masie 21 kg montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.	3,000	1 507,32	4 521,96
163	KNNR 5 0601-d.7 04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	64,000	87,05	5 571,20
164	kalkulacja własna	Pomiary ,przebiecia ,przekucia	kpl.	1,000	7 043,75	7 043,75
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne - BUDYNEK B13						196 516,09
8	Instalacje elektryczne wewnętrzne - BUDYNEK B14					
165	KNNR 5 0405-d.8 08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozdzielnia T14	szt.	1,000	10 550,02	10 550,02
166	KNNR 5 0406-d.8 01	Aparaty elektryczne o masie Ppoż	szt.	1,000	286,84	286,84
167	KNNR 5 0715-d.8 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniemYKY 5x35mm2	m	5,000	130,54	652,70
168	KNNR 5 1204-d.8 03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.	10,000	15,90	159,00
169	KNNR 5 1203-d.8 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył	10,000	14,29	142,90
170	KNNR 5 0205-d.8 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	16,000	21,76	348,16
171	KNNR 5 0205-d.8 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	19,000	21,76	413,44
172	KNNR 5 0205-d.8 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	18,000	21,76	391,68
173	KNNR 5 0301-d.8 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	17,000	6,53	111,01
174	KNNR 5 0302-d.8 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	17,000	6,74	114,58
175	KNNR 5 0307-d.8 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno-biegunowe	szt.	17,000	53,31	906,27
176	KNNR 5 0406-d.8 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Czujnik Ruchu	szt.	16,000	286,84	4 589,44
177	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) A1n	kpl.	51,000	584,38	29 803,38
178	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -A2n	kpl.	6,000	629,48	3 776,88
179	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -A3n	kpl.	8,000	584,38	4 675,04
180	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -A4n	kpl.	6,000	584,38	3 506,28
181	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe)B 1	kpl.	12,000	471,63	5 659,56
182	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 4x40 W	kpl.	2,000	494,18	988,36
183	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) C	kpl.	1,000	516,73	516,73
184	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -AW1	kpl.	6,000	578,74	3 472,44
185	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -AW3	kpl.	4,000	584,38	2 337,52
186	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) AW4	kpl.	2,000	697,13	1 394,26
187	KNNR 5 0502-d.8 04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) EW	kpl.	4,000	471,63	1 886,52
188	KNNR 5 0209-d.8 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	1 530,000	20,76	31 762,80
189	KNNR 5 0209-d.8 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	240,000	20,76	4 982,40
190	KNNR 9 0601-d.8 02	Wymiana zwodów pionowych nienapężanych instalacji odgromowej	m	64,000	88,82	5 684,48
191	Kalkulacja własna	Pomiary,przebiecia , przekucia	m	1,000	6 037,50	6 037,50

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział: Instalacje elektryczne wewnętrzne - BUDYNEK B14						125 150,19
9		Prace nie objęte dokumentacją				
192	Kalkulacja własna	Rezerwowe zasilanie Szpitala na czas przebudowy stacji transformatorowej , utylizacja recykling , wywóz gruzu ,Instrukcja współpracy z ENEA Operator	m	1,000	189 037,50	189 037,50
Razem dział: Prace nie objęte dokumentacją						189 037,50
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						2 087 401,01
Podatek VAT						480 102,23
Ogółem wartość kosztorysowa robót						2 567 503,24

Słownie: dwa miliony pięćset sześćdziesiąt siedem tysięcy pięćset trzy i 24/100 zł