

**PRZEDMIAR ROBÓT 413-01-00A**

Budowa: BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BUDYNKU W BACZKOWIE  
 Rodzaj robót: Instalacja elektryczna

PRZEDMIAR 413-01-00A

Strona 1

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
<b>1 Rozdzielnice</b>					
1	10	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - TA	szt	1,000
1	20	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - TP	szt	1,000
1	30	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - TS	szt	1,000
1	40	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - TO	szt	1,000
1	50	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - WYŁ. P.POŻ	szt	1,000
1	60	KNNR N005-04-04-04-00	Montaż tablicy elektrycznej o masie do 50 kg - zewnętrzna skrzynia naścienna IP68 wraz z wyposażeniem zgodnie z projektem	szt	1,000
<b>2 Trasy kablowe</b>					
2	10	KNNR N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	2,700
2	20	KNNR 510-03-03-02-00	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK 110	metr	15,000
2	30	KNNR 510-03-01-01-00	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 2x10cm	metr	15,000
2	40	KNNR N005-07-02-03-00	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>	0,060
2	50	KNNR N005-07-07-03-47	Układanie kabla YKY 5x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	30,000
2	60	KNNR N005-12-07-16-00	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	metr	2515,000
2	70	KNNR N005-01-01-04-00	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RKGL 32	metr	2515,000
<b>3 Kable</b>					
3	10	KNNR N005-02-03-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 wciągany do rur	metr	460,000
3	20	KNNR N005-02-03-01-05	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 wciągany do rur	metr	1824,000
3	30	KNNR N005-02-03-03-03	Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 wciągany do rur	metr	191,000
3	40	KNNR N005-02-03-02-05	Przewód kabelkowy YDY 5x2,5 wciągany do rur	metr	40,000
3	50	KNNR N005-02-06-01-04	Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 układany N.T. na podłożu betonowym	metr	1510,000
<b>4 Gniazda</b>					
4	10	KNNR N005-03-08-03-00	Gniazdo wtyczkowe p.t. 2x2P+Z 10A/2,5 GWP-230PF przelotowe podwójne	szt	104,000
4	30	KNNR N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. RTV/SAT	szt	2,000
4	40	KNNR N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. HDMI	szt	4,000
4	50	KNNR N005-03-08-01-02	Gniazdo wtyczk p.t. RJ45	szt	29,000
4	70	KNNR N005-03-08-07-00	Gniazdo wtyczkowe wodoszczelne 3P+Z 16A/4 NF-2626-137 przykręcane	szt	3,000
<b>5 Oświetlenie</b>					
5	10	KNNR N005-05-10-08-00	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK1-A	kmpl	22,000
5	20	KNNR N005-05-10-08-00	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK1-B	kmpl	1,000
5	30	KNNR N005-05-10-08-00	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK2-A	kmpl	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	40	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK2-B	kmpl	14,000
5	50	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK3-A	kmpl	35,000
5	60	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK3-B	kmpl	6,000
5	70	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK3-C	kmpl	5,000
5	80	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK3-D	kmpl	1,000
5	90	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK4	kmpl	1,000
5	100	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK5	kmpl	15,000
5	110	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK6	kmpl	14,000
5	120	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK7	kmpl	2,000
5	130	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK8	kmpl	3,000
5	140	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK9	kmpl	6,000
5	150	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK10	kmpl	7,000
5	160	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK11	kmpl	3,000
5	170	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu LK12	kmpl	24,000
5	180	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW1	kmpl	14,000
5	190	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW2	kmpl	2,000
5	200	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW3	kmpl	1,000
5	210	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW4	kmpl	11,000
5	220	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW5	kmpl	4,000
5	230	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu AW6	kmpl	1,000
5	240	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu EW1	kmpl	17,000
5	250	KNNR	N005-05-10-08-00 Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa typu EW2	kmpl	1,000
5	260	KNNR	N005-03-02-01-00 Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	58,000
5	270	KNNR	N005-03-02-06-00 Montaż - Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt	13,000
5	280	KNNR	N005-03-06-02-00 Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	29,000
5	290	KNNR	N005-03-06-03-00 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	9,000
5	300	KNNR	N005-03-06-04-00 Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	10,000
5	320	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż czujki ruchu 360 st	szt	38,000
6	Instalacja strukturalna				
6	10	CEN	000-00-00-00-00 Kalkulacja indywidualna: Instalacja strukturalna według projektu	kmpl	1,000
7	Instalacja odgromowa				
7	20	KNR	508-06-01-15-00 Montaż wsporników przelotowych pośredniczących do dachu	szt	270,000
7	30	KNR	508-06-04-03-00 Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu	metr	270,000
7	40	KNR	508-06-19-01-00 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	8,000
7	60	KNNR	N005-01-01-02-00 Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	metr	80,000
7	70	KNR	508-06-07-04-00 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm	metr	80,000
7	100	KNR	508-06-18-01-00 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	15,000
7	110	KNR	508-06-21-02-00 Montaż osłon złącz kontrolnych	szt	8,000
7	120	KNR	508-06-19-06-00 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	8,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7	131	KNNR	N005-06-05-02-01 Montaż uziomu powierzchni FeZn 30x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	170,000
7	140	KNNR	N005-13-04-03-00 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt	1,000
7	150	KNNR	N005-13-04-04-00 Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za każde następane złącze kontrolne badanego uziemienia	szt	7,000