

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ŚWIE TLICA WIEJSKA BIAŁOBRZEGI INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1	45000000-7	PRZYŁĄCZE KABLEM YKY 4X10mm²			
1	KNR 2-31	Rozbiórka opaski kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na pod- sypce piaskowej	m ²		
d.1	0511-01	3,0			
	analogia		m ²	3,000	
2	E-0510	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	3,000
d.1	0510-51-02	7,0*1,0*0,6	m ³	4,200	
3	E-0510	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	RAZEM	4,200
d.1	0510-51-05	88*1,0*0,60	m ³	52,800	
4	E-0510	Zasypywanie rowów dla kabli mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	RAZEM	52,800
d.1	0510-52-05	88*1,0*0,60	m ³	52,800	
5	E-0510	Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	52,800
d.1	0510-52-02	7,0*1,0*0,6	m ³	4,200	
6	KNR 5-08	Montaż rozdzielnic głównych dwustronne podł RG i złącze liczni- kowe	szt.	RAZEM	4,200
d.1	0404-07	2	szt.	2,000	
7	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	RAZEM	2,000
d.1	0301-02	95,0	m	95,000	
8	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²	RAZEM	95,000
d.1	0209-03	0,6	m ²	0,600	
2	45311100-1	INSTALACJE ŁAZIENKA		RAZEM	0,600
9	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem -LED 30 W	szt.		
d.2	0516-07	1	szt.	1,000	
10	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych YDY 3X2,5	m	RAZEM	1,000
d.2	0118-03	20,0+18,0+21,0	m	59,000	
11	KNR-W 5-	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	RAZEM	59,000
d.2	08 0309-05	3	szt.	3,000	
3		ANEKS KUCHENNY+SALA KONSUMPCYJNA		RAZEM	3,000
12	KNR-W 2-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm-- montaż przepływowego podgrzewacza wody	szt.		
d.3	15 0137-02				
	analogia				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1			
			szt.	1,000	
13	KNR 5-08 d.3 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych ETI 4x18		RAZEM	1,000
		1	szt.		
			szt.	1,000	
14	KNR-W 5- d.3 08 0114- 04	Montaż listew elektroinstalacyjnych grzebieniowych		RAZEM	1,000
		4	m		
			m	4,000	
15	KNR 5-08 d.3 0308-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu rozłączników 63A 3P		RAZEM	4,000
		3	szt.		
			szt.	3,000	
16	KNR 5-08 d.3 0308-01	Montaż na gotowym podłożu rozłączników 40A 3P		RAZEM	3,000
		4	szt.		
			szt.	4,000	
17	KNNR 5 d.3 0307-01 analogia	Montaż wyłączników różnicowo prądowych 40A 3P		RAZEM	4,000
		6	szt.		
			szt.	6,000	
18	KNR 5-18 d.3 0703-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy B20 3P		RAZEM	6,000
		6	szt.		
			szt.	6,000	
19	KNR 5-18 d.3 0703-02 analogia	Wyłącznik nadprądowy B16		RAZEM	6,000
		15	szt.		
			szt.	15,000	
20	KNR 5-18 d.3 0703-02	Wyłącznik nadprądowy B10		RAZEM	15,000
		4	szt.		
			szt.	4,000	
21	KNR 5-18 d.3 0704-01 analogia	Ogranicznik przepięć		RAZEM	4,000
		2	szt.		
			szt.	2,000	
22	KNR-W 5- d.3 08 0210- 03 analogia	Przewody kabelkowe 5x6		RAZEM	2,000
		50	m		
			m	50,000	
23	KNR 5-10 d.3 0118-03	Przewód 5x4		RAZEM	50,000
		100	m		
			m	100,000	
24	KNR 5-10 d.3 0118-03	Przewód 5x2,5		RAZEM	100,000
		100	m		
			m	100,000	
25	KNR 5-10 d.3 0118-03	Przewód 3x2,5		RAZEM	100,000
			m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		200			
			m	200,000	
26	KNR 5-10 d.3 0118-03	Przewód 3x1,5		RAZEM	200,000
		200	m		
			m	200,000	
27	KNR 5-10 d.3 0115-01	Układanie kabli jednożyłowych 1x6 niebieski		RAZEM	200,000
		10	m		
			m	10,000	
28	KNR 5-10 d.3 0115-01	Układanie kabli jednożyłowych 1x6 czarny		RAZEM	10,000
		30	m		
			m	30,000	
29	KNR 5-10 d.3 0115-01	Układanie kabli jednożyłowych 1x6 zielony		RAZEM	30,000
		15	m		
			m	15,000	
30	KNR 4-03 d.3 0901-01 analogia	Podłączenie przewodów łącznikami USMP 3 i USM2		RAZEM	15,000
		1000	pod- łącz.		
			pod- łącz.	1000,000	
31	KNR-W 4- d.3 03 1209- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego		RAZEM	1000,000
		1	prób.		
			prób.	1,000	
32	KNR-W 4- d.3 03 1208- 04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwo- dzie 3-fazowym		RAZEM	1,000
		1	po- miar		
			po- miar	1,000	
33	KNR-W 5- d.3 08 0302- 01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę		RAZEM	1,000
		25	szt.		
			szt.	25,000	
34	KNR 5-08 d.3 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem		RAZEM	25,000
		8	szt.		
			szt.	8,000	
35	KNR-W 5- d.3 08 0309- 05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2		RAZEM	8,000
		20	szt.		
			szt.	20,000	
36	KNR-W 5- d.3 08 0309- 14	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych siło- wych		RAZEM	20,000
		4	szt.		
			szt.	4,000	
37	KNR-W 5- d.3 08 0309- 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych siło- wych R-Boks		RAZEM	4,000
		3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR-W 4- 03 1209- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 12	prób. prób.	 12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.3	KNR-W 4- 03 1208- 02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwo- dzie 1-fazowym 1	po- miar po- miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na su- ficie i na ścianach mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.3	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED z blachy sta- lowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x18W 29	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
42 d.3	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
43 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 161	m m	 161,000	
				RAZEM	161,000
44 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p. t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x2,5 74	m m	 74,000	
				RAZEM	74,000
45 d.3	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p. t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x1,5 47,8	m m	 47,800	
				RAZEM	47,800
46 d.3	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju 5x4-wypust 400V 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
47 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 161	m m	 161,000	
				RAZEM	161,000
48 d.3	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 8	otw. otw.	 8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
50 d.3	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekro- ju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyj- nej	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8			
			szt.	8,000	
52	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej		RAZEM	8,000
		4	szt.		
			szt.	4,000	
53	KNNR 5 d.3 0410-02	Wentylatory ściennie		RAZEM	4,000
		1	szt.		
			szt.	1,000	
54	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy po- miar)		RAZEM	1,000
		80	szt.		
			szt.	80,000	
55	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)		RAZEM	80,000
		80	szt.		
			szt.	80,000	
4		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE		RAZEM	80,000
56	KSNR 5 d.4 0202-01 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	KSNR 5 d.4 0301-02 analogia	Wypust oświetleniowy YDY 3x1,5	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
58	KSNR 5 d.4 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
59	KNNR 5 d.4 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyj- nej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
60	KSNR 5 d.5 0602-04	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. I-II	m		
		12,5+12,5+14,0+14,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
61	KNR 5-08 d.5 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienapężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		12,5+12,5+14,0+14,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
62	KNR 5-08 d.5 0607-18	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na bu- dynkach na kołkach wstrzeliwanych - bednarka do 200 mm ²	m		
		2,50*4	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6		KLIMATYZACJA			
63	KALKU- LACJA WŁASNA analiza in- dywidualna	Dostarczenie i montaż klimatyzacji wg specyfikacji producenta	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000