
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka, nr działki 30/3, 30/4, obr. Chlebówko – 0002, gm. Nowy Staw 220907_5, Gmina Nowy Staw, ul. Bema 1, 82-230 Nowy Staw

ADRES INWESTYCJI: nr działki 30/3, 30/4, obr. Chlebówko – 0002, gm. Nowy Staw 220907_5, Gmina Nowy Staw

NAZWA INWESTORA: Gmina Nowy Staw

ADRES INWESTORA: ul. Bema 1, 82-230 Nowy Staw

BRANŻE: Elektryczna i teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Tomasz Wróblewski

DATA OPRACOWANIA: 20.05.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka					
1		Instalacje oświetlenia podstawowego			
1	KNNR 5-08 d.1 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr A1	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
3	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr A2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr A3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr A4	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr A5	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
7	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr A6	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 5-08 d.1 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		41	kpl.	41,00	
				RAZEM	41,00
9	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa nr Z1	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
10	KNR 5-08 d.1 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNR 5-08 d.1 0501-01	Przygotowanie podłoża pod czujnik ruchu	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNR 5-08 d.1 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - czujnik ruchu	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNR 5-08 d.1 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
14	KNR 5-08 d.1 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik jednobiegunowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik świecznikowy	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łącznik schodowy	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
20 d.1	KNNR-W 9 1101-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
21 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - N2XH-J 3x1,5	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
22 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - peszel 25/20	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
23 d.1	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
24 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - N2XH-J 3x1,5	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
25 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
27 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
29 d.1	Kalkulacja własna	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia	pomi ar		
		50	pomi ar	50,000	
				RAZEM	50,000
30 d.1	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - peszel 25/20	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
31 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YKY 3x1,5	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
2		Instalacje oświetlenia awaryjnego			
32 d.2	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.2	KNR 5-08 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
34 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa awaryjna Aw2	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
35 d.2	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		9	kpl.	9,00	
				RAZEM	9,00
36 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa awaryjna EW1	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
37 d.2	KNR 5-08 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych - Oprawa awaryjna Eaz	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - peszel 25/20	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
39 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
40 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - N2XH-J 3x1,5	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
41 d.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
43 d.2	Kalkulacja własna	Sprawdzenie i pomiar natężenia oświetlenia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Instalacje gniazd wtyczkowych i zasilania technologii			
44 d.3	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
45 d.3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
46 d.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
47 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem I- Gniazdo 230V/16A dwukrotne	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
48 d.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem I- Gniazdo 230V/16A dwukrotne IP44	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
49 d.3	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
50 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
51 d.3	KNNR-W 9 1101-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
52 d.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al- 12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - N2XH-J 3x2,5	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
53 d.3	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		400	m	400,00	
				RAZEM	400,00
54 d.3	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rury typu RL	m		
		400	m	400,00	
				RAZEM	400,00
55 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - N2XH-J 3x2,5	m		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
56 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - N2XH-J 3x4	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
57 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - N2XH-J 5x4	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
58 d.3	KNR 5-08 0303-06	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
59 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
62 d.3	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
65 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
66 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		20	pomi ar	20,00	
				RAZEM	20,00
67 d.3	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.3	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
69 d.3	KNR 5-10 303-2	Układanie w wykopie rur ochronnych fi 50 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
70 d.3	KNR 5-10 301-1	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
71 d.3	KNR 2-01 0704-0303	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
72 d.3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,00	
				RAZEM	2,00
4		Linia wlv, rozdzielnice			
73 d.4	KNR 5-08 404-11	Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych , mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RS	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
74 d.4	KNR 5-08 401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10, podłoże z cegły	apar at		
		4	apar at	4,00	
				RAZEM	4,00
75 d.4	KNR 5-10 0115-04	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania - YAKXS 5x50	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
76 d.4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
77 d.4	KNR 5-08 401-12	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10, podłoże z cegły	apar at		
		2	apar at	2,00	
				RAZEM	2,00
78 d.4	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - przycisk PWP	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
79 d.4	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu - NHXH FE180/E90 5*10 mm2	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
80 d.5	KNR 5-08 0602-15	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ² - uziom fundamentowy	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
81 d.5	KNR 5-08 303-13	Montaż na gotowym podłożu puszek - puszki do złącz kontrolnych	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
82 d.5	KNR 5-08 619-6	Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
83 d.5	KNR 5-08 607-3	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach , pręt FeZn 8mm ² -	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
84 d.5	KNR 5-08 107-2	Rury winidurkowe układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd - rura o średnicy do 28 mm- rura niepalna RLHF 37 mm	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
85 d.5	KNR 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
86 d.5	KNR 5-08 619-1	Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
87 d.5	KNR 5-08 618-1	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt		
		30	szt	30,00	
				RAZEM	30,00
88 d.5	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - szyna połączeń wyrównawczych	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
89 d.5	KNR 5-08 0603-15	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych przez spawanie do konstrukcji - przekrój bednarki do 120 mm ² - połączenia	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
90 d.5	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - peszel 16/20	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
91 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - Dyżo 6 mm ²	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
92 d.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - LGYżo 16 mm ²	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
93 d.5	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
94 d.5	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,00	
				RAZEM	5,00
6		Prace uzupełniające instalacji elektrycznych			
95 d.6	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.6	kalk. własna	Szkolenie personelu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.6	kalk. własna	Prace uruchomieniowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.6		Wykonanie przejść ppoż	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.6		Montaż instalacji PV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Instalacja przyzwowa			
100 d.7	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YnTKSY 3x2x0,5	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
101 d.7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek do wyłączników	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
102 d.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przycisk pociągowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
103 d.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - przycisk z lampką FAP2001	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
104 d.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Kasownik 1-obwodowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
105 d.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Lampka z buczkiem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
106 d.7	KNR 5-14 0515-03	Montaż transformatorów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
107 d.7	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Instalacja SSWiN			
108 d.8	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
109 d.8	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
110 d.8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
111 d.8	KNNR-W 9 1101-04	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
112 d.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
113 d.8	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YTDY 6x0,8	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
114 d.8	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujek ruchu PIR	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
115 d.8	KNR AL-01 0102-01	Montaż centrala alarmowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.8	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy centrali	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.8	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.8	KNR AL-01 0107-03	Montaż ekspandera wejść typu Ekspander	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
119 d.8	KNR AL-01 0114-05	Montaż obudowy ekspandera	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.8	KNR AL-01 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.8	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora 12V o poj. 20 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa świetlicy wiejskiej w miejscowości Chlebówka

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.8	KNR AL-01 0114-05	Montaż dodatkowej obudowy akumulatora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.8	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.8	KNR AL-01 0208-01	Montaż klawiatury strefowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.8	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych elementów liniowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
126 d.8	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000