

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO (KIOSK) NA BUDYNEK UŻYTKOWY (ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ) - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych				
1	KNR 5-18 0305/04	Stojak dachowy jednowyrotowy z rury sr. 50 lub 75 mm bez odciążki na dachu betonowym krytym blachą	stojak	1,000
2	KNR 5-18 0306/04	Montaż odciążki stojaka dachowego na dachu betonowym krytym blachą	szt.	1,000
3	KNNR 5 0113/01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm DVK 32 izolacja przewodu w stojaku dachowym	m	4,000
4	KNNR 5 0203/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur AsXS _n 4x25	m	5,000
5	KNNR 5 0404/08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² RNN 4x12	szt.	1,000
6	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach S 304 003 40 A	szt.	1,000
7	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR 100	szt.	1,000
8	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć V25 B-C	szt.	1,000
9	KNNR 5 0407/03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach S 301 B 16 A	szt.	17,000
10	KNNR 5 0407/02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach typu S 303 B 20 A	szt.	3,000
11	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S 301 b 10 A	szt.	3,000
12	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg lampka kontroli faz 3-fazowa	szt.	1,000
13	KNNR 5 0408/03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.	3,000
14	KNR 5-14 0604/02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.	28,000
15	KNR 5-14 0517/05	Układanie przewodów 10 mm ² w wiązkach w szafach i na tablicach I.gy 10 mm ²	m	5,000
16	KNNR 5 1203/01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	65,000
17	KNNR 5 1203/02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20,000
18	KNNR 5 1203/04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	40,000
45311100 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych				
19	KNNR 5 0110/04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane 100 x 50	m	56,000
20	KNNR 5 0103/05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton aRB 18	m	181,000
21	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 3x1,5	m	126,000
22	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur 3x2,5	m	55,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO (KIOSK) NA BUDYNEK UŻYTKOWY (ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ) - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x1,5	m	135,000
24	KNNR 5 0209/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 3x2,5	m	334,000
25	KNNR 5 0103/06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton RB 28	m	9,000
26	KNNR 5 0203/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDYżo 5x4	m	36,000
27	KNNR 5 0209/03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDYżo 5x4	m	15,000
		45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne		
28	KNNR 5 0301/14	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w blasze	szt.	41,000
29	KNNR 5 0304/03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	12,000
30	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	3,000
31	KNNR 5 0306/05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	3,000
32	KNNR 5 0306/06	Łączniki świecznikowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.	2,000
33	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² dwukrotne	szt.	12,000
34	KNNR 5 0308/04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² szczelne jednokrotne	szt.	8,000
35	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Zespół przyłączeniowy 5P 32 A/400 V+ WP 32 podłączenie kuchni	szt.	1,000
36	KNNR 5 0406/02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg konwektor 2500 W 230 V zawieszane	szt.	8,000
		45311200-2 Roboty w zakresie opraw oświetleniowych elektrycznych		
37	KNNR 5 0504/02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane ze świetlówką kompaktową 24 W	kpl.	2,000
38	KNNR 5 0504/02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane ze świetlówką kompaktową 24 W oraz czujnikiem ruchu przed wejściem	kpl.	1,000
39	KNNR 5 0502/03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x36 W z kloszem	kpl.	15,000
		45317000-2 Inne instalacje elektryczne		
40	KNNR 5 0605/03	Mont ż u i omów po iomy h w wykopi o głębokość i do 0.6 m; k t.gruntu IV otok F n 30x4	m	48,000
41	KNNR 5 0601/02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m	56,000
42	KNNR 5 0612/01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	2,000
43	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.	7,000
44	KNNR 5 0601/04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych	m	15,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO (KIOSK) NA BUDYNEK UŻYTKOWY (ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ) - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 5 0613/01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr do 30 mm		
			szt.	1,000
45315600-4 Instalacje niskiego napięcia				
46	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)		
			szt.	1,000
47	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)		
			szt.	6,000
48	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)		
			pomiar	6,000
49	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)		
			pomiar	28,000
50	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)		
			pomiar	4,000
51	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)		
			prób.	6,000
52	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)		
			prób.	32,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO (KIOSK) NA BUDYNEK UŻYTKOWY (ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ) - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aparaty 5P 32A/400 V +WP 32 A	szt	1,000		
2	Bednarka ocynkowana	m	65,520		
3	Błacha ołowiana	kg	0,030		
4	Daszek wpustowy	szt	1,020		
5	Drut stalowy ocynkowany śr. 5 mm	m	5,200		
6	Gniazda bryzgoszczelne dwukrotne	szt	12,240		
7	Gniazda bryzgoszczelne jednokrotne	szt	8,160		
8	Klamra stojakowa KSP	szt	2,060		
9	Konwektory 2500 W 230 V zawieszane	szt	8,000		
10	Kolki rozporowe plastikowe"	szt	531,300		
11	Kolki rozporowe plastikowe'	szt	18,900		
12	Lampka kontroli faz 3 fazowa	szt	1,000		
13	Listwa elektroinstalacyjna	m	58,240		
14	Obudowy RNN 4x12	szt	1,000		
15	Odgłęźniki bryzgoszczelne	szt	12,240		
16	Oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania'	szt	1,000		
17	Oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	2,000		
18	Oprawy świetłówkowe	szt	15,000		
19	Oslony przewodów	szt	6,720		
20	Przewody kabelkowe AsXSn 4x25	m	5,200		
21	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5	m	404,560		
22	Przewody kabelkowe YDYżo 5x4 mm2	m	53,040		
23	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5'	m	140,400		
24	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5	m	131,040		
25	Przewody miedziane typu DY 750 V IGy 10 mm2	m	5,200		
26	Pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	58,240		
27	Pręty stalowe ocynkowane	m	15,600		
28	Rozłączniki FR 100	szt	1,000		
29	Rozłączniki V25 B-C-	szt	1,000		
30	Rury przewodowe z PCW DVK 50	m	4,160		
31	Rury winidurowe RB 28	m	9,360		
32	Rury winidurowe	m	188,240		
33	Stojak dachowy 4 m śr. 50-75 mm	szt	1,000		
34	Szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	3,000		
35	Tabliczka opisowa	szt	28,000		
36	Trzon klamrowy pojedynczy TKP	szt	1,000		
37	Uchwyty do rur z PCW	szt	2,800		
38	Uchwyty do rur- boczniującey	szt	1,000		
39	Uchwyty'	szt	18,900		
40	Uchwyty	szt	380,100		
41	Wsporniki dachowe	szt	71,710		
42	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 340	szt	2,000		
43	Wyłączniki nadprądowe S 301 B 10 A	szt	6,000		
44	Wyłączniki nadprądowe S 303 B 20 A	szt	3,000		
45	Wyłączniki przeciwporażeniowes 303 B 16 A	szt	17,000		
46	Zaciski odgależne typu 20/A 6-35 mm2	szt	2,040		
47	Złącza kontrolne	szt	6,720		
48	Złącza rynnowe	szt	2,130		
49	Złącza	szt	2,000		
50	Złączki'	szt	3,690		
51	Złączki	szt	74,210		
52	Łączniki bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	3,060		
53	Łączniki instalacyjne'	szt	2,040		
54	Łączniki instalacyjne	szt	3,060		
55	Łącznik	szt	38,080		
56	Śruba hakowa SH	szt	1,020		
57	Śruby M10x200 z nakrętką	szt	4,200		
58	Świetłówk	szt	3,120		
59	ŚwietłóWKI	szt	31,200		

Razem

Materiały pomocnicze

Razem

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HANDLOWEGO (KIOSK) NA BUDYNEK UŻYTKOWY (ŚWIETLICĘ WIEJSKĄ) - ROBOTY ELEKTRYCZNE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,001		
2	Spawarka	m-g	2,772		
		Razem	2,773		