
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45315000-8 Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
INWESTOR : Gmina Jodłowa
ADRES INWESTORA : 39-225 Jodłowa
BRANŻA : Instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 12.2017r.

PRZEDMIAR
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	Kalkulacja indywidualna	Przeгляд instalacji, prace przygotowawcze, prace demontażowe (160r-g)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Tablica wył.p.poż.			
2	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,075	m ³		
			m ³	0,075	
				RAZEM	0,075
3	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNP 18 1309-01.12	Pomiar odłącznika NN 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wewnętrzna linia zasilająca			
5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw.		
			otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,022	m ³		
			m ³	0,022	
				RAZEM	0,022
7	KNNR 5 0101-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura karbowana fi 50mm 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 5x25mm ² 0,6/1kV 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Tablica rozdzielcza RG			
12	KNNR 3 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem 0,095	m ³		
			m ³	0,095	
				RAZEM	0,095
13	KNNR 5 0405-03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnia RG, prefabrykat wg rysunku 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNP 18 1301-01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
16	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - tablica TSO, prefabrykat wg rysunku 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - tablica TSO1, prefabrykat wg rysunku 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Trasy kablowe			
18	KNR 5-08 0713-02	Wykonanie drobnych konstrukcji do 2kg - konstrukcje wsporcze tras kablowych 32	kg		
			kg	32,000	
				RAZEM	32,000
19	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 64	szt.		
			szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
20	KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania 64	szt.		
			szt.	64,000	
				RAZEM	64,000

PRZEDMIAR
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 5-08 0711-d.5	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - założenie podkładki sprężynującej lub zwykłej	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
22	KNR 5-08 0711-d.5	Montaż elementów systemu 'U' - śrubowych - za pomocą nakręcania nakrętki zwykłej M6 lub M10	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
23	KNNR 5 1105-d.5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka stalowe ocynkowane K100H50	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
24	KNNR 5 1105-d.5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane - pokrywa korytka stalowa ocynkowana P100	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNNR 5 0103-d.5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura RL 22	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
26	KNNR 5 0103-d.5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura RL 28	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
27	KNNR 5 1207-d.5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
28	KNNR 5 0102-d.5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura RVKL 18	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
6		Instalacja oświetleniowa			
29	KNNR 5 1209-d.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		32	otw.	32,000	
				RAZEM	32,000
30	KNNR 5 1209-d.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		14	otw.	14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNNR 5 1209-d.6	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
32	KNNR 5 1207-d.6	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		589	m	589,000	
				RAZEM	589,000
33	KNNR 5 1207-d.6	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		392	m	392,000	
				RAZEM	392,000
34	KNR 4-03 1014-d.6	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,883	m ³	0,883	
				RAZEM	0,883
35	KNR 4-03 1012-d.6	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		981	m	981,000	
				RAZEM	981,000
36	KNNR 5 0205-d.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDY 2x1,5mm ² 450/750V	m		
		295	m	295,000	
				RAZEM	295,000
37	KNNR 5 0205-d.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm ² 450/750V	m		
		244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
38	KNNR 5 0205-d.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm ² 450/750V	m		
		237	m	237,000	
				RAZEM	237,000
39	KNNR 5 0205-d.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - przewód kabelkowy YDY 4x1,5mm ² 450/750V	m		
		152	m	152,000	
				RAZEM	152,000
40	KNNR 5 0205-d.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDY 4x1,5mm ² 450/750V	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
41	KNNR 5 1303-d.6	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 5 0301-d.6	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 151	szt. szt.	 151,000	 151,000
43	KNNR 5 0302-d.6	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 118	szt. szt.	 118,000	 118,000
44	KNNR 5 0302-d.6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 26	szt. szt.	 26,000	 26,000
45	KNNR 5 0306-d.6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy, montaż p/t, 10A/230V, IP20 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
46	KNNR 5 0306-d.6	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy, montaż p/t, 10A/230V, IP20 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
47	KNNR 5 0306-d.6	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik schodowy, montaż p/t, 10A/230V, IP20 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
48	KNNR 5 0306-d.6	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy, montaż p/t, 10A/230V, IP44 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
49	KNNR 5 0306-d.6	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy, montaż p/t, 10A/230V, IP44 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
50	KNNR 5 0406-d.6	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wentylator kanałowy ~230V 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
51	KNNR 5 1206-d.6	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm2 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
52	KNNR 5 0501-d.6	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetłówkowa do 4x40 W - oprawa oświetleniowa nr 1 - oprawa LED, 1500mm zwieszana 4250lm/840 klosz PLX 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
53	KNNR 5 0502-d.6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W - oprawa oświetleniowa nr 2 - oprawa LED kinkiet 35D 6x1W 7	kpl. kpl.	 7,000	 7,000
54	KNNR 5 0502-d.6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawa oświetleniowa nr 3 - oprawa LED, n/t, 3650lm/840, raster biały, IP20 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
55	KNNR 5 0502-d.6	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawa oświetleniowa nr 4 - oprawa LED, n/t, 4850lm/840, raster biały, IP20 9	kpl. kpl.	 9,000	 9,000
56	KNNR 5 0511-d.6	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - oprawa oświetleniowa nr 5 - oprawa LED, n/t, 1299mm 4900lm/840, IP65 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
57	KNNR 5 0511-d.6	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - oprawa oświetleniowa nr 6 - oprawa LED, 1235mm, 4600lm/840, klosz opal, biały, IP44 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
58	KNNR 5 0511-d.6	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x40 W - oprawa oświetleniowa nr 6 - oprawa LED, 1235mm, 4600lm/840, klosz opal, biały, IP44 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000
59	KNNR 5 0511-d.6	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - oprawa oświetleniowa nr 8 - oprawa LED, 600mm, 3500lm/840, klosz opal, biały, IP44 20	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
60	KNNR 5 0511-d.6	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - oprawa oświetleniowa nr 9 - oprawa awaryjna LED 2W M2 NM 17	kpl. kpl.	 17,000	 17,000
61	KNNR 5 0511-d.6	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - oprawa oświetleniowa nr 10 - oprawa awaryjna LED 2W C1 NM 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - oprawa oświetleniowa nr 11 - oprawa awaryjna S_M1_NM_7LED_ST_AT_DATA_pictogram 16	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
63	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - oprawa oświetleniowa nr 12 - oprawa awaryjna S_W1_NM_1LED_ST_AT_DATA COLD 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
64	KNNR 5 0511-03	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - oprawa oświetleniowa nr 13 - oprawa awaryjna 7LED_ECO_ST_AT_DATA 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 20	kpl.pom. kpl.pom.	 20,000	
				RAZEM	20,000
66	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku 116	kpl.pom. kpl.pom.	 116,000	
				RAZEM	116,000
7		Instalacja siłowa			
67	KNNR 5 1209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 32	otw. otw.	 32,000	
				RAZEM	32,000
68	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 24	otw. otw.	 24,000	
				RAZEM	24,000
69	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 28	otw. otw.	 28,000	
				RAZEM	28,000
70	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 1258	m m	 1 258,000	
				RAZEM	1 258,000
71	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 11,32	m ³ m ³	 11,320	
				RAZEM	11,320
72	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 1258	m m	 1 258,000	
				RAZEM	1 258,000
73	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDY 2x1,5mm ² 450/750V 160	m m	 160,000	
				RAZEM	160,000
74	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm ² 450/750V 1098	m m	 1 098,000	
				RAZEM	1 098,000
75	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 26	pomiar pomiar	 26,000	
				RAZEM	26,000
76	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 92	szt. szt.	 92,000	
				RAZEM	92,000
77	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 41	szt. szt.	 41,000	
				RAZEM	41,000
78	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 51	szt. szt.	 51,000	
				RAZEM	51,000
79	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe, montaż p/t, 16A/230V, IP20 42	szt. szt.	 42,000	
				RAZEM	42,000
80	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo wtykowe, montaż p/t, 16A/230V, IP44 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
81	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 12	szt. szt.	 12,000	

PRZEDMIAR
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,000
82 d.7	KNNR 5 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.7	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 45	szt.żył szt.żył	 45,000	
				RAZEM	45,000
84 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 67	szt. szt.	 67,000	
				RAZEM	67,000
8		Instalacja połączeń wyrównawczych			
85 d.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
86 d.8	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
88 d.8	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,038	m ³ m ³	 0,038	
				RAZEM	0,038
89 d.8	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
90 d.8	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód LY 4mm ² 450/750V 42	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
91 d.8	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód LY 4mm ² 450/750V 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
92 d.8	KNR 7-08 0905-02	Przewody uziemiające wykonane z linki - przewód LgY 6mm ² 450/750V 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) Krotność = 0,5 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
9		Instalacja uziemiająca			
94 d.9	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - pręt FeZn fi 18mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
95 d.9	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 30x4mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
96 d.9	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka FeZn 30x4mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
97 d.9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.9	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace przygotowawcze						
2	Tablica wył.p.poż.						
3	Wewnętrzna linia zasilająca						
4	Tablica rozdzielcza RG						
5	Trasy kablowe						
6	Instalacja oświetleniowa						
7	Instalacja siłowa						
8	Instalacja połączeń wyrównawczych						
9	Instalacja uziemiająca						
	RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 199,6212		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kabel YKY 5x25mm ² 0,6/1kV	m	6,2400		
2.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 4mm ² 450/750V	m	58,2400		
3.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 6mm ² 450/750V	m	6,0000		
4.	przewód kabelkowy YDY 2x1,5mm ² 450/750V	m	473,2000		
5.	przewód kabelkowy YDY 3x1,5mm ² 450/750V	m	500,2400		
6.	przewód kabelkowy YDY 3x2,5mm ² 450/750V	m	1 141,9200		
7.	przewód kabelkowy YDY 4x1,5mm ² 450/750V	m	223,6000		
8.	oprawa oświetleniowa nr 1 - oprawa LED, 1500mm zwieszana 4250lm/840 klosz PLX	szt.	1,0000		
9.	oprawa oświetleniowa nr 2 - oprawa LED kinkiet 35D 6x1W	szt.	7,0000		
10.	oprawa oświetleniowa nr 3 - oprawa LED, n/t, 3650lm/840, raster biały, IP20	szt.	20,0000		
11.	oprawa oświetleniowa nr 4 - oprawa LED, n/t, 4850lm/840, raster biały, IP20	szt.	9,0000		
12.	oprawa oświetleniowa nr 5 - oprawa LED, n/t, 1299mm 4900lm/840, IP65	szt.	6,0000		
13.	oprawa oświetleniowa nr 6 - oprawa LED, 1235mm, 4600lm/840, klosz opal, biały, IP44	szt.	9,0000		
14.	oprawa oświetleniowa nr 8 - oprawa LED, 600mm, 3500lm/840, klosz opal, biały, IP44	szt.	20,0000		
15.	oprawa oświetleniowa nr 10 - oprawa awaryjna LED 2W C1 NM	szt.	5,0000		
16.	oprawa oświetleniowa nr 11 - oprawa awaryjna S_M1_NM_7LED_ST_AT_DATA_pictogram	szt.	16,0000		
17.	oprawa oświetleniowa nr 12 - oprawa awaryjna S_W1_NM_1LED_ST_AT_DATA COLD	szt.	5,0000		
18.	oprawa oświetleniowa nr 13 - oprawa awaryjna 7LED_ECO_ST_AT_DATA	szt.	1,0000		
19.	oprawa oświetleniowa nr 9 - oprawa awaryjna LED 2W M2 NM	szt.	17,0000		
20.	gniazdo wtykowe, montaż p/t, 16A/230V, IP20	szt.	42,8400		
21.	gniazdo wtykowe, montaż p/t, 16A/230V, IP44	szt.	9,1800		
22.	końcówka kablowa Cu 25mm ²	szt.	10,0000		
23.	łącznik jednobiegunowy, montaż p/t, 10A/230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20	szt.	8,1600		
24.	łącznik jednobiegunowy, montaż p/t, 10A/230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44	szt.	8,1600		
25.	łącznik schodowy, montaż p/t, 10A/230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20	szt.	6,1200		
26.	łącznik świecznikowy, montaż p/t, 10A/230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP20	szt.	3,0600		
27.	łącznik świecznikowy, montaż p/t, 10A/230V, stopień ochrony przed czynnikami zewnętrznymi IP44	szt.	1,0200		
28.	opaski kablowe typu Oki	szt.	2,4800		
29.	pierścienie odgałęźne	szt.	168,3000		
30.	puszka łączeniowa n/t IP44	szt.	12,2400		
31.	puszki izolacyjne podtynkowe 60	szt.	78,5400		
32.	puszki izolacyjne podtynkowe 80	szt.	168,3000		
33.	rura karbowana fi 50mm	m	4,1600		
34.	rury winidurowe karbowane RVKL 18	m	54,0800		
35.	rury winidurowe RL 22	m	47,8400		
36.	rury winidurowe RL 28	m	41,6000		
37.	uchwyty paskowe	szt.	37,8000		
38.	uchwyty U 22	szt.	96,6000		
39.	uchwyty U 28	szt.	84,0000		
40.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2,0000		
41.	wentylator kanałowy ~230V	szt.	7,0000		
42.	złączki ZCL 22	szt.	18,8600		
43.	złączki ZCL 28	szt.	16,4000		
44.	rozdzielnia RG, prefabrykat wg rysunku schematu i elewacji	szt.	1,0000		
45.	tablica TSO, prefabrykat wg rysunku	szt.	2,0000		
46.	tablica TSO1, prefabrykat wg rysunku	szt.	1,0000		
47.	tablica wył.p.poż., prefabrykat wg rysunku schematu i elewacji	szt.	1,0000		
48.	korytko stalowe, ocynkowane, perforowane K100H50	m	32,0000		
49.	nakrętki M6	kg	0,1536		
50.	podkładki zwykłe	kg	0,2560		
51.	pokrywa korytka stalowa ocynkowana P100	m	32,0000		
52.	profile walcowane	kg	32,0000		
53.	bednarka FeZn 30x4mm	m	10,4000		
54.	pręt FeZn fi 18mm	m	6,2400		
55.	uchwyt uziemiający UZ	szt.	6,2400		
56.	uchwyty montażowe do betonu	szt.	6,0600		
57.	złącze probiercze	szt.	2,0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,3380		
59.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	1,9586		
60.	kołki kotwiące	szt	64,0000		
61.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	74,1600		
62.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	180,6000		
63.	piasek	m ³	13,4651		
64.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,0360		
65.	wazelina techniczna	kg	0,3186		
66.	zaprawa	m ³	0,0075		
67.	zaprawa cementowa	m ³	0,0034		
68.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Przebudowa sali widowiskowej Wiejskiego Domu Kultury w Jodłowej Działka nr ewid. 1817/2, 1819 obr.4 Jodłowa
Gmina Jodłowa 39-225 Jodłowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,0270		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,0270		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0600		
4.	spawarka	m-g	0,3004		
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,4200		
6.	środek transportowy	m-g	0,0402		
7.	wibromłot	m-g	1,2300		
8.	żuraw samochodowy	m-g	0,0270		
				RAZEM	

Słownie: