
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT układ 2

BUDOWA PRZYŁĄCZY EL.EN. ZIEMNYCH NN DO ALTANY I PUNKTÓW POBORU ENERGII ELEKTR.
DLA IMPREZ PLENEROWYCH ORAZ WYKONANIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WEWNĘTRZNEJ
ALTANY

Obiekt	REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45000000-7, 45112100-6, 45231400-9, 45232200-4, 45311000-0, 45315700-5, 45317300-5, 45310000-3, 45317000-2
Budowa	JASIENICA ROSIELNA, DZIAŁKA NR 568/1
Inwestor	GMINA JASIENNICA ROSIELNA z/s w 36-220 JASIENICA ROSIELNA 240
Wykonawca	
Biuro kosztorysowe	Projektowanie Nadzór Wyk.w Br. Elektr. Marek Walczak, Sanok, ul. Szopena 10

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		I. LINIE KABLOWE				
1	KNNR 5 0719/02	Ręczne rozebranie nawierzchni grubości 16-20cm z brukowca Nr ST: 5.3.1	m2	4,00		
2	KNNR 6 0502/04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z demontażu Nr ST: 5.3.1	m2	4,60		
3	KNNR 5 0701/03	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV Nr ST: 5.2	m3	48,40		
4	KNNR 5 0701/05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 5.2	m3	23,60		
5	KNNR 5 0702/03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii IV Nr ST: 5.2	m3	41,20		
6	KNNR 5 0702/05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 5.2	m3	20,30		
7	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych KF50 Nr ST: 5.3.1	m	57,00		
8	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych KF63 Nr ST: 5.3.1	m	80,00		
9	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku 10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Nr ST: 5.3.1	m	270,00		
10	KNNR 5 0706/02	Nasypanie warstwy 10cm piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m Nr ST: 5.3.1	m	90,00		
11	KNNR 3 0404/01	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych Nr ST: 5.4.1	m3	0,08		
12	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (w części ocieplenie) Nr ST: 5.4.1	m3	0,07		
13	KNNR 5 0101/04	Układanie rur KF40 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Nr ST: 5.4.1	m	3,00		
14	KNNR 5 0102/08	Układanie rur KF40 w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe Nr ST: 5.4.1	m	4,00		
15	KNNR 5 0101/04	Układanie rur KF50 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym Nr ST: 5.4.1	m	5,00		
16	KNNR 5 0102/08	Układanie rur KF50 w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe Nr ST: 5.4.1	m	6,00		
17	KNNR 5 0707.1/01	Ręczne układanie kabli YAKY 4x16 o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego Nr ST: 5.3.1	m	147,00		
18	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli YAKY 4x16 o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: 5.3.1	m	64,00		
19	KNNR 5 0707.1/02	Ręczne układanie kabli YAKY 5x16 o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego Nr ST: 5.3.1	m	7,00		
20	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 5x16 o masie do 1kg/m w rurach, słupach lub kanałach zamkniętych Nr ST: 5.3.1	m	8,00		
21	KNNR 5 0707.1/02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x50 o masie do 1kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego Nr ST: 5.3.1	m	210,00		
22	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli YAKY 4x50 mm2 o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Nr ST: 5.3.1	m	95,00		
23	KNNR 5 0726/09	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: 5.3.2	szt	6,00		
24	KNNR 5 0726/10	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Nr ST: 5.3.2	szt	6,00		
25	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia Nr ST: 5.6	odc.	6,00		
26	kalk.własna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie i inwentaryzacja Nr ST: 5.3.1	kpl	1,00		
		II. ZŁĄCZA i ROZDZIELNICE ORAZ PRZEBUDOWA ISTN. TABLICY TG i WLZ				
27	KNNR 3 0304/01	Wykucie wnęk z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej pod tablice i złącza Nr ST: 5.4.2	m3	0,50		

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28	KNNR 5 0404/01	Montaż w istn. wnęce tablicy rozdzielczej TG - prefabryk. o masie do 10kg: obud. RWN 4x12 (N+PE) - szt.1; FR304-63 - szt.1; L333 - szt.1; S301B16 - szt.4; S301C16 - szt.4; S301C20 - szt.2; S303B25 - szt.2; S304C20 - szt.2; ochronniki B+C 4-bieg. - kpl.1; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
29	KNNR 5 0404/01	Montaż w proj. wnęce rozdzielnicy ZR prefabryk. o masie do 10kg: obud. termoutw. OZ-0/60) - szt.1; S303C25 - szt. 2; listwa Lz-5x35; szyna TH 15M; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
30	KNNR 5 0404/01	Montaż w proj. wnęce złącza pomiar. ZPL-1 prefabryk. o masie do 10kg: obud. termoutw. OZ-0/60) - szt.1; S303C32 - szt.1; tablica TL-3f.; obudowa wył. S4; oprzewodowanie - kpl 1; wkładki BM do ZK 50A - szt.3 Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
31	KNNR 9 0203/02	Wymiana aparatu o masie do 5kg - istn. wyłącznika p.poż. na FR304-125 - obud. istniejąca Nr ST: 5.4.1	szt	1,00		
32	KNNR 5 0404/02	Montaż w proj. wnęce złącza rozdzielczego Z1/3/5 prefabr. o masie do 20kg: obudowa termoutw. OZ-3/60; RBK00 - szt. 3; listwa Lz-5x95 - szt.1; wkładki WT 80A - szt. 3; WT 100A - szt. 3; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
33	KNNR 5 0404/02	Montaż w proj. wnęce złącza rozdzielczego Z2/4 prefabr. o masie do 20kg: obud. termoutw. OZ-0/80 z wziernikiem 12x24 - szt.1; szyna TH 1x20M; S303B25 - szt. 3; gniazdo 3f.32A; listwa Lz-5x35 - szt. 2; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
34	KNNR 5 0404/02	Montaż w proj. wnęce rozdzielnicy R5 prefabr. o masie do 20kg: obudowa termoutw. OZ-3/60 z dwoma wziernikami 12x24; RBK00 - szt. 1; FR304-125 - szt.1; P302-40-30-AC - szt.2; P304-40-30-AC - szt.2; P304-80-30-AC - szt.1; S301C16 - szt.6; S303C16 - szt.2; 303C32 - szt.1; gn.1f.IP44 - szt.6; gn.3f.16A, IP54 - szt.2; gn.3f.32A IP54 - szt.1; listwa Lz-5x95 - szt.1; wkładki WT63A - szt.3; szyna TH 2x20M; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
35	KNNR 5 0403/03	Montaż rozdzielnic (zestawów) R1/R2 prefabr. wolnostoj. o masie powyżej 20kg na fundamencie pref. E-6; ** I. Obud. zew. aluminiowa SW-400-3-1350 (400x850x1350) + 2xwziernik 12x24; ** II. Część wew. dolna R1: obud. termoutw. OZ-2/60 + 2xwziernik12x24; RBK00 - szt. 1; FR304-125 - szt.1; P302-40-30-AC - szt.2; P304-40-30-AC - szt.2; P304-80-30-AC - szt.1; S301C16 - szt.6; S303C16 - szt.2; 303C32 - szt.1; gn.1f.IP44 - szt.6; gn.3f.16A, IP54 - szt.2; gn.3f.32A,IP54 - szt.1; listwa Lz-5x95 - szt.1; wkładki WT63A - szt.3; szyna TH 2x20M; oprzewodowanie - kpl 1; ** III. Część wew. górna R2: obud. termoutw. OZ-2/40 z wziernikiem 12x24; RBK00-C - szt. 1; FR304-40 - szt.1; P312-C20-30-AC - szt.2; P304-40-30-AC - szt.1; S303C16 - szt.1; 303C20 - szt.1; gn.1f.IP44 - szt.4; gn.3f.16A, IP54 - szt.1; gn.3f.32A IP54 - szt.1; listwa Lz-5x35 - szt.1; wkładki WT25A - szt.3; szyna TH 30M; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
36	KNNR 5 0403/03	Montaż rozdzielnic (zestawów) R3/R4 prefabr. wolnostoj. o masie powyżej 20kg na fundamencie pref. E-6; ** I. Obud. zew. aluminiowa SW-400-3-1350 (400x850x1350) + 2xwziernik 12x24; ** II. Część wew. dolna R3: obud. termoutw. OZ-2/60 + 2xwziernik12x24; RBK00 - szt. 1; FR304-125 - szt.1; P302-40-30-AC - szt.2; P304-40-30-AC - szt.2; P304-80-30-AC - szt.1; S301C16 - szt.6; S303C16 - szt.2; 303C32 - szt.1; gn.1f.IP44 - szt.6; gn.3f.16A, IP54 - szt.2; gn.3f.32A,IP54 - szt.1; listwa Lz-5x95 - szt.1; wkładki WT63A - szt.3; szyna TH 2x20M; oprzewodowanie - kpl 1; ** III. Część wew. górna R4: obud. termoutw. OZ-2/40 z wziernikiem 12x24; RBK00-C - szt. 1; FR304-40 - szt.1; P302 25-30-AC - szt.2; P304-40-30-AC - szt.1; S301B10 - szt.1; S301C16 - szt.4; S303C16 - szt.1; 303C20 - szt.1; gn.1f. IP44 - szt.2; gn.3f.16A IP54 - szt.1; gn.3f.32A IP54 - szt.1; listwa Lz-5x35 - szt.1; wkładki WT25A - szt.3; szyna TH 30M; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
37	KNNR 5 0403/01	Montaż rozdzielnic (zestawów) R2a prefabr. wolnostoj. o masie do 20kg: na fundamencie pref. E-2; I. Obud. zew. SW-400-2-800 ((400x800x600) +2xwziernik 12x24, *** II. Część wew. obud. termoutw. OZ-1/60 + wziernik 12x24; RBK00-C - szt. 1; FR304-40 - szt.1; P312-C20-30-AC - szt.2; P304-40-30-AC - szt.1 ; S303C16 - szt.1; gn.1f.IP44 - szt.4; gn.3f.16A, IP54 - szt.1; listwa Lz-5x35 - szt.1; wkładki WT25A - szt.3; szyna TH 18M; oprzewodowanie - kpl 1; Nr ST: 5.4.1; 5.4.2	kpl	1,00		
38	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych Nr ST: 5.5.1	otwór	4,00		
39	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych Nr ST: 5.5.1	otwór	6,00		

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
40	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle Nr ST: 5.5.1	m	17,00		
41	KNNR 5 1207/15	Wykucie bruzd dla rur d=75 w cegle, 1,5xR Nr ST: 5.5.1	m	3,00		
42	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm Nr ST: 5.5.1	m	15,00		
43	KNNR 5 1208/03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100mm Nr ST: 5.5.1	m	3,00		
44	KNNR 5 0102/08	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - RVKL47 Nr ST: 5.5.1	m	17,00		
45	KNNR 5 0102/04	Układanie rur winidurowych karbowanych (giętkich) o średnicy do 36mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - KF75, 1,5xR Nr ST: 5.5.1	m	3,00		
46	KNNR 5 0201/05	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 16mm ² - LgY16-750 Nr ST: 5.5.1	m	48,00		
47	KNNR 5 0201/06	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 35mm ² - LgY25-750 Nr ST: 5.5.1	m	34,00		
48	KNNR 5 0201/07	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 50mm ² - LgY50-750 Nr ST: 5.5.1	m	14,00		
49	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III - FeZn 30x4 Nr ST: 5.4.3; 5.5.3	m	45,00		
50	KNNR 5 1204/02	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 16mm ² przez zaciskanie - K16 Nr ST: 5.5.1	szt	20,00		
51	KNNR 5 1204/03	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 50mm ² przez zaciskanie - K25 Nr ST: 5.5.1	szt	16,00		
52	KNNR 5 1204/03	Montaż końcówek kablowych o przekroju do 50mm ² przez zaciskanie - K50 Nr ST: 5.5.1	szt	8,00		
53	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² Nr ST: 5.5.1	szt	38,00		
54	KNNR 5 1203/09	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm ² Nr ST: 5.5.1	szt	8,00		
55	KNNR 5 1203/04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm ² - K16 Nr ST: 5.5.1	szt	20,00		
56	KNNR 5 1203/05	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 50mm ² Nr ST: 5.5.1	szt	24,00		
57	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia Nr ST: 5.6	pom.	12,00		
58	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia Nr ST: 5.6	pom.	6,00		
59	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar Nr ST: 5.6	szt	5,00		
60	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności ochrony - pierwszy pomiar Nr ST: 5.6	szt	1,00		
61	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności ochrony p.porażeniowej - za każdy następny pomiar Nr ST: 5.6	szt	14,00		
62	KNNR 9 0306/11	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 12,5mm ² prowadzonych w rurach winidurowych pod tynkiem Nr ST: 5.7	m	26,00		
63	KNNR 9 0203/05	Demontaż aparatu o masie do 2,5kg (w TG) Nr ST: 5.7	szt	17,00		
64	KNNR 9 0201/07	Demontaż obudowy o powierzchni do 0,5m ² Nr ST: 5.7	szt	1,00		
		III. INSTALACJA WEWNĘTRZNA W ALTANIE				
65	KNNR 5 1207/07	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w betonie Nr ST: 5.5.1	m	28,00		
66	KNNR 5 0101/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym - ICTA 3422 25 Nr ST: 5.5.1	m	28,00		

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	KNNR 5 0104/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm na podłożu drewnianym - RGHF 20 Nr ST: 5.5.1	m	90,00		
68	KNNR 5 0110/02	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża drewnianego - LS(HF) 17x15 Nr ST: 5.5.1	m	28,00		
69	KNNR 5 0110/02	Montaż listew elektroinstalacyjnych z PCW (naściennych, przypodłogowych i ściennych) przykręcanych do podłoża drewnianego - LS(HF) 35x15 Nr ST: 5.5.1	m	10,00		
70	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDY3x1,5-750 Nr ST: 5.5.1	m	36,00		
71	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -YDY3x1,5-750 Nr ST: 5.5.1	m	18,00		
72	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDY4x1,5-750 Nr ST: 5.5.1	m	20,00		
73	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -YDY4x1,5-750 Nr ST: 5.5.1	m	10,00		
74	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDY3x2,5-750 Nr ST: 5.5.1	m	62,00		
75	KNNR 5 0212/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych -YDY3x2,5-750 Nr ST: 5.5.1	m	10,00		
76	KNNR 5 0301/01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych na drewnie Nr ST: 5.5.2	szt	10,00		
77	KNNR 5 0306/06	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża łącznika świecznikowego Nr ST: 5.5.2	szt	2,00		
78	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 Nr ST: 5.5.2	szt	8,00		
79	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - SOLAR NEW 1x13 Nr ST: 5.5.2	kpl	4,00		
80	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - SOLAR NEW 1x28 Nr ST: 5.5.2	kpl	5,00		
81	KNNR 5 1203/08	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 Nr ST: 5.5.1	szt	9,00		
82	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia Nr ST: 5.6	pom.	3,00		
83	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności ochrony - pierwszy pomiar Nr ST: 5.6	szt	1,00		
84	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności ochrony p.porażeniowej - za każdy następny pomiar Nr ST: 5.6	szt	16,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Nr	Opis robót	Wartość
I.	LINIE KABLOWE	
II.	ZŁĄCZA I ROZDZIELNICE ORAZ PRZEBUDOWA ISTN. TABLICY TG i WLZ	
III.	INSTALACJA WEWNĘTRZNA W ALTANIE	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	608,858		
	Razem		608,858		

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynk. FeZn 30x4	m	46,800		
2	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	14,560		
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	152,880		
4	Gniazda bryzgoszczelne 2-bieg. nt.	szt	8,160		
5	Kabel YAKY 4x16	m	219,440		
6	Kabel YAKY 4x50	m	317,200		
7	Kabel YAKY 5x16	m	15,600		
8	Kółki rozporowe plastikowe	szt	20,000		
9	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm2	szt	30,000		
10	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-50mm2	szt	30,000		
11	Końcówki K16	szt	20,600		
12	Końcówki K25	szt	16,480		
13	Końcówki K50	szt	8,240		
14	Listwy LS(HF) 17x15	m	29,120		
15	Listwy LS(HF) 35x15	m	10,400		
16	Łączniki instal. świecznikowe nt.	szt	2,040		
17	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	8,240		
18	Opaski kablowe OKi	szt	53,520		
19	Oprawy świetłówkowe SOLAR NEW 1x13	szt	4,000		
20	Oprawy świetłówkowe SOLAR NEW 1x28	szt	5,000		
21	Oslony przewodów uziem.	szt	2,700		
22	Piasek zwykły	m3	21,960		
23	Piasek	m3	0,365		
24	Przewód LgY16-750	m	49,920		
25	Przewód LgY25-750	m	35,360		
26	Przewód LgY50-750	m	14,560		
27	Przewód YDY3x1,5-750	m	56,160		
28	Przewód YDY3x2,5-750	m	74,880		
29	Przewód YDY4x1,5-750	m	31,200		
30	Rozdzielnica wnąkowa R5	szt	1,000		
31	Rozdzielnica wolnostojąca R1/R2	kpl	1,000		
32	Rozdzielnica wolnostojąca R2a	kpl	1,000		
33	Rozdzielnica wolnostojąca R3/R4	kpl	1,000		
34	Rozłącznik FR 304-125	szt	1,000		
35	Rury DVK 50	m	5,200		
36	Rury ICTA 3422 25	m	29,120		
37	Rury KF40	m	7,280		
38	Rury KF50	m	65,520		
39	Rury KF63	m	83,200		
40	Rury KF75	m	3,120		
41	Rury RGHF 20	m	93,600		
42	Rury RVKL47	m	17,680		
43	Słupki oznaczeniowe SO 115x20x30cm	szt	5,460		
44	Tablica wnąkowa TG	szt	1,000		
45	Uchwyty 20	szt	189,000		
46	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	szt	6,000		
47	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10,140		
48	Woda	m3	0,101		
49	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,010		
50	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m3	0,003		
51	Zaprawa	m3	0,024		
52	Złącza kontrolne	szt	2,700		
53	Złącze pomiarowe ZPL-1	kpl	1,000		
54	Złącze rozdzielcze Z1/3/5	kpl	1,000		
55	Złącze rozdzielcze Z2/4	kpl	1,000		
56	Złącze rozdzielcze ZR	kpl	1,000		
57	Złączki	szt	48,380		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

REWALORYZACJA ZABYTKOWEGO PARKU W JASIENICY ROSIELNEJ - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0,485		
2	Ciągnik kołowy	m-g	1,852		
3	Kop.łańcuch.do rowów 37kW(1)	m-g	2,360		
4	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	5,466		
5	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,485		
6	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,999		
7	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2,712		
8	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	3,186		
9	Środek transportowy	m-g	5,748		
10	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	0,598		
11	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1,444		
12	Żuraw samochodowy	m-g	1,852		
	Razem		28,188		