

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża elektryczna
Branża	ELEKTRYCZNA
Lokalizacja	BUDYNEK MAGAZYNOWO - USŁUGOWY NADLEŚNICTWA SOLEC KUJAWSKI 86-050 Solec Kujawski, ul. Leśna 64
Inwestor	Nadleśnictwo Solec Kujawski ul. Leśna 64, 86-050 Solec Kujawski
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Tabela elementów scalonych

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża elektryczna

Nr	Opis	Wartość
1	ZASILANIE	
2	OKABLOWANIE	
3	ROZDZIELNICA	
4	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY	
5	INSTALACJA OŚWIETLENIA	
6	INSTALACJA LAN	
7	INSTALACJA PRZYŻYWOWA	
8	INSTALACJA ODGROMOWA	
9	DOKUMENTACJA I POMIARY	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1 ZASILANIE				
1	KNNR 5 0701/03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	8		
2	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	25		
3	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel energetyczny YKY 4x10 żo 0,6/1kV	m	25		
4	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura osłonowa 50/41 mm	m	6		
5	KNNR 5 0702/03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	6		
6	KNNR 5 0401/01	Złącza pomiarowe ZP1	kpl.	1		
7	KNNR 5 0726/09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
		2 OKABLOWANIE				
8	KNNR 5 0204/02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 3x1,5 żo 450/750V	m	400		
9	KNNR 5 0204/02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 4x1,5 żo 450/750V	m	50		
10	KNNR 5 0204/02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 3x2,5 żo 450/750V	m	550		
11	KNNR 5 0204/06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m	25		
12	KNNR 5 1209/0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	18		
13	KNNR 5 1209/1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2		
14	KNNR 5 1209/1105	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1		
		3 ROZDZIELNICA				
15	KNNR 5 0405/08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg - tablica TZ	szt.	1		
16	KNNR 5 0726/09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
		4 OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY				
17	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	73		
18	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	73		
19	KNNR 5 0308/02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	51		
20	KNNR 5 0306/02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	16		
21	KNNR 5 0306/03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
22	KNNR 5 0306/04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
23	KNNR 5 0406/01	Puszka przyłączeniowa - wypust 3 faz	szt.	1		
24	KNNR 5 0406/01	Miejskowa szyna wyrównawcza	szt.	1		
25	KNNR 13-14 0101/01	Wypust na oprawę oświetleniową wewnętrzną wykonany przewodem wtynkowym	szt	30		
		<i>Rolety zewnętrzne</i>				

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
26	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	3		
27	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3		
28	KNNR 13-14 0101/01	Wypust dla rolet zewnętrznych	szt.	3		
29	KNNR 5 0306/02	Łączniki dla rolet w puszcze instalacyjnej	szt.	3		
30	KNNR 5 1304/05	Sprawdzenie działania napędu rolet	szt.	3		
5 INSTALACJA OŚWIETLENIA						
31	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 1	kpl.	8		
32	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 2	kpl.	6		
33	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 3	kpl.	3		
34	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 4	kpl.	5		
35	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 5	kpl.	1		
36	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 6	kpl.	1		
37	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 7	kpl.	6		
38	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 8	kpl.	14		
39	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 9 Nadleśnictwo Solec Kujawski	kpl.	1		
40	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 10	kpl.	12		
41	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 11	kpl.	11		
42	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 12	kpl.	4		
43	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 13	kpl.	5		
44	KNNR 5 0503/02	Oprawy oświetleniowa - oprawa typ 14	kpl.	7		
45	KNNR AL-01 0201/01	Montaż sterownika DALI wraz z koniecznym osprzętem	szt.	4		
6 INSTALACJA LAN						
46	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	5		
47	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	5		
48	KNNR AT-14 0107/01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - gniazdo 2xRJ45	szt.	5		
49	KNNR AT-14 0105/01 (dopłata 2x)	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.	10		
50	KNNR 5 0204/02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 3x1,5 żo 450/750V	m	300		
51	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKLGI8, RS22 w cegle	m	50		
52	KNNR 5 0102/05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	50		
53	KNNR 5 0203/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	50		
54	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50		

Kosztorys ofertowy

ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU MAGAZYNOWO-USŁUGOWEGO NA DWIE KANCELARIE LEŚNICTW, NA CZĘŚCI DZIAŁKI OZNACZONEJ W EWIDENCJI GRUNTÓW NUMEREM 17247/11, POŁOŻONEJ W OBRĘBIE EWIDENCYJNYM M. SOLEC KUJAWSKI [NR 0001] - branża elektryczna

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
55	KNR AT-14 0110/13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafa wyposażona do 24U	kpl.	1		
7 INSTALACJA PRZYŻYWOWA						
56	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4		
57	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4		
58	KNR AL-01 0112/02	Montaż transformatora	szt.	2		
59	KNNR 5 0409/02	Przycisk pociągowy	szt.	2		
60	KNNR 5 0409/02	Przycisk z lampką	szt.	2		
61	KNNR 5 0409/02	Sygnalizator alarmu	szt.	2		
62	KNR AT-36 0106/03	Montaż ramki wraz z adapterem	szt.	8		
63	KNNR 5 0204/02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - Przewód YDYp 3x1,5 żo 450/750V	m	75		
8 INSTALACJA ODGROMOWA						
64	KNNR 5 0601/02	Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach klejonych - Drut AL 8mm	m	88		
65	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - Złącza krzyżowe	szt	10		
66	KNNR 5 0103/07	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm na tynku na podłożu innym niż betonowe - Rura odgromowa 20mm	m	16		
67	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych wciąganych do rur ochronnych na elewacji - Drut AL 8mm	m	16		
68	KNNR 5 0615/03	Maszt odgromowy o wysokości h=2m	kpl	4		
69	KNNR 5 0405/06	Montaż skrzynek probierczych	szt	4		
70	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - Złącze kontrolne ZK	szt	16		
9 DOKUMENTACJA I POMIARY						
71	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1		
72	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
73	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	16		
74	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
75	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
76	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	51		
77	KNR-W 5-08 0902/05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	2		
78	KNR AT-14 0111/01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar	10		
79	Kalkulacja indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				