

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1	Roboty w zakresie przewodów inst. elektrycznych
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315700-5	Instalowanie rozdzielni elektrycznych
NAZWA INWESTYCJI:	Remiza OSP Gorzyce Wielkie
ADRES INWESTYCJI:	63-410 Gorzyce Wielkie ul. Spacerowa 1
NAZWA INWESTORA:	GMINA OSTRÓW WIELKOPOLSKI
ADRES INWESTORA:	UL. GIMNAZJALNA 5 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI UL. GIMNAZJALNA 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr. inż. Piotr Wojciechowski

DATA OPRACOWANIA: 11.01.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 11.01.2024

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

8,9% materiały wykonawcy

Koszty pośrednie [Kp]

67%R+67%S

Zysk [Z]

11,4%(R+Kp(R))+11,4%(S+Kp(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna								
1		Demontaż						
1 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	150,000	0,000			
		przedmiar = 150,000 m -- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,063 r-g/m	r-g	9,4500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	30,000	0,000			
		przedmiar = 30,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,1785 r-g/szt.	r-g	5,3550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,1365 r-g/szt.	r-g	0,2730	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	30,000	0,000			
		przedmiar = 30,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,555 r-g/szt.	r-g	16,6500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych	szt.	20,000	0,000			
		przedmiar = 20,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,2205 r-g/szt.	r-g	4,4100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wnęki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,231 r-g/szt.	r-g	0,6930	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Demontaż				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Przeniesienie przyłącza						
7 d.2	KNNR-W 9 0205-04	Demontaż liczników energii elektrycznej trójfazowe	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,35 r-g/szt.	r-g	0,3500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNPnRPDE 75-07	Wykucie wnek pod szafkę pomiarową	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 5 r-g/kpl.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.2	KSNR 5 0905 -02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu ASXSn	km	0,010	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,010 km -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 124 r-g/km -- M --	r-g	1,2400	0,000	0,00		
2*	7919999	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 4x35 mm2 1040 m/km	m	10,4000	0,000		0,00	
3*	7490899	wkładka gumowa typ PK 16,08 szt./km	szt.	0,1608	0,000			0,00
4*	7495199	zacisk odgałęźny typ SL 8,04 szt/km	szt.	0,0804	0,000			0,00
5*	7490199	uchwyt końcowy typ SO 8,04 szt./km	szt.	0,0804	0,000			0,00
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 % -- S --	%		0,000			0,00

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	środek transportowy 0,17 m-g/km	m-g	0,0017	0,000			0,00
8*	39100	ciągnik kołowy 1,55 m-g/km	m-g	0,0155	0,000			0,00
9*	31100	żuraw samochodowy 1,55 m-g/km	m-g	0,0155	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNNR 5 0402-01	Montaż szafki pomiarowej PS2- RS na ścianie	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 3,22 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,2200	0,000	0,00		
2*	7051801	Szafka 2-pomiarowa PS2-RS 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Przeniesienie przyłącza				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		WLZ DO BUDYNKU						
11 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,155 r-g/m -- M --	r-g	1,2400	0,000	0,00		
2*	807011304	Kable elektroenergetyczne YKXS 0,6/1 kV 4x16mm2 1,04 m/m	m	8,3200	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,007 kg/m	kg	0,0560	0,000		0,00	
4*	7640100	Opaska kablowa OKi - oceanowana 0,05 szt/m	szt	0,4000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39531	Samochód skrzyn.5-10t 0,0067 m-g/m	m-g	0,0536	0,000			0,00
7*	39972	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0352	0,000			0,00
8*	39124	Ciągnik kołowy 74kW 0,0044 m-g/m	m-g	0,0352	0,000			0,00
9*	31116	Żuraw samochodowy 7-10t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0352	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.3	KSNR 5 0703 -01	Montaż przewodu izolowanego AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm2 na słupie	przył.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 przył. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 3,96 r-g/przył. -- M --	r-g	3,9600	0,000	0,00		
2*	7919999	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 4x25 mm2 1,04*5 = 5,2 m/przył.	m	5,2000	0,000		0,00	
3*	7490199	Uchwyt dystansowy SO 79 5 szt/przył.	szt	5,0000	0,000		0,00	
4*	7495199	zaczep odgałęźny typ SL 8 szt/przył.	szt	8,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,19 m-g/przył.	m-g	0,1900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNNR 5 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych BE na budynku	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,46 r-g/m -- M --	r-g	2,3000	0,000	0,00		
2*	7570099	rura typu BE 1,04 szt/m	szt	5,2000	0,000		0,00	
3*	7573320	kolanko do rury BE 1/5 = 0,2 szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,07 m-g/m	m-g	0,3500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.3	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 2	szt.	0,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 4 / 5 = 0,800 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 3,65 * 2 = 7,3 r-g/szt. -- M --	r-g	5,8400	0,000	0,00		
2*	7660199	uchwyty uniwersalne typu UKU 1 * 2 = 2 szt./szt.	szt.	1,6000	0,000		0,00	

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	7640100	Opaska kablowa OKi - ocechowana 1 * 2 = 2 szt/szt.	szt	1,6000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNNR 5 1203-06 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt.żył	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt.żył -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,0536 * 2 = 0,1072 r-g/szt.żył	r-g	0,4288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WLZ DO BUDYNKU				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		Tablica rozdzielcza TR						
16 d.4	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża pod tablice	apar at	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 aparat -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,23 * 0,955 = 0,21965 r-g/aparat	r-g	0,2197	0,000	0,00		
2*	8990499	-- M -- kołki rozporowe plastikowe 4 szt/aparat	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	8372199	wkręty 0,4 kg/aparat	kg	0,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.4	KNR 5-08 0312-06	Montaż na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,473 * 0,955 = 0,451715 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4517	0,000	0,00		
2*	7500999	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte z osłoną bakelitową główki bezpiecznika 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,000		0,00	
3*	7502199	wstawki ograniczające 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
4*	7500199	główki bezpiecznikowe 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
5*	7501099	wkładki topikowe 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej o powierzchni 0.40-0.50 m2	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 7,67 r-g/szt -- M --	r-g	7,6700	0,000	0,00		
2*	8310999	obudowy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	70530008	lampki sygnalizacyjne 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	70530008	Rozłączni bezpiecznikowy R303 63A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*	70530008	Rozłączni izolacyjny z możliwością podpięcia wyłącznika PPOŻ SA463 63A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 25 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16 A 4 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
8*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A 8 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
9*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A 4 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
10*	70530010	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 25 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
11*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy P302 25 A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
12*	70530014	Ogranicznik przepięć 3 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
13*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 304 40A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
14*	70530008	Wyłączniki różnicowo-prądowy P304 25A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
15*	70530008	Wyłączniki różnicowo-prądowy P304 40A 30mA 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
16*	70530008	Wyzwalacz wzrostowy 230V AC-rozłącznik izolacyjny SA463 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
17*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0078 t/szt	t	0,0078	0,000		0,00	
18*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,006 t/szt	t	0,0060	0,000		0,00	
19*	1602099	piasek do zapraw 0,038 m3/szt	m3	0,0380	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Tablica rozdzielcza TR								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		OŚWIETLENIE						
19 d.5	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L1	kpl.	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	7,0500	0,000	0,00		
2*	7310999	OPRAWA PLAFONOWA z CZUJKĄ RUCHU 2600lm IP54 OPAL (25W) 300mm 1 szt./kpl.	szt.	15,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.5	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L2	kpl.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,4100	0,000	0,00		
2*	7310999	OPRAWA KINKIET IP44, 4000K, 1400lm, 16W 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.5	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L3	kpl.	12,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	5,6400	0,000	0,00		
2*	7310999	OPRAWA PLAFONOWA 4000K, 6000lm, IP20, 592x592mm (42W) 1 szt./kpl.	szt.	12,0000	0,000		0,00	
3*	7350500	żarówki 2 szt/kpl.	szt	24,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.5	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L4	kpl.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	5,1700	0,000	0,00		
2*	7310999	OPRAWA LINIOWA LED 4000L, 1150mm, 4550lm, IP66 (28W) 1 szt./kpl.	szt.	11,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.5	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L5	kpl.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,3500	0,000	0,00		
2*	7310999	NAŚWIETLACZ LED IP65, 4000K, 1400lm, (100W) 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.5	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,201 r-g/szt.	r-g	6,0300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,084 r-g/szt. -- M --	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*	7540099	puszki izolacyjne podtynkowe 1,02 szt/szt.	szt	30,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.5	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	280,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 280,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,0693 r-g/m -- M --	r-g	19,4040	0,000	0,00		
2*	7959999	przewód YDYp 3x1,5 mm ² 1,04 m/m	m	291,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,158 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0540	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	13,2600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,189 r-g/szt. -- M --	r-g	1,8900	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	10,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,231 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4620	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7510599	łączniki bryzgoszczelne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,231 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4620	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	2,0400	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,231 r-g/szt. -- M --	r-g	3,2340	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	14,2800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 pomiar -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 1,3 r-g/pomiar	r-g	26,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.5	KNP 18 1336 -01.01	Sprawdzenie i pomiar zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 17,4 r-g/szt	r-g	104,4000	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				OSWIETLENIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		OSWIETLENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego						
34 d.6	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L6	kpl.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,7000	0,000	0,00		
2*	7310999	OPRAWA OŚWIETLENIE AWARYJNE 250 lm, 1W DOT CS 2W 1h NM AT INNE 1,04 szt./kpl.	szt.	10,4000	0,000		0,00	
3*	7350500	żarówki 1 szt/kpl.	szt.	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.6	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L7	kpl.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,3500	0,000	0,00		
2*	7310999	Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramów INNE 1 szt./kpl.	szt.	5,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.6	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L8	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,4700	0,000	0,00		
2*	7310999	Outdoor Wall 1-8h/D CGLine+ H, IP65, asymetryczny, do -20°C INNE 1 szt./kpl.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: OŚWIELTENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKÓW						
37 d.7	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 mm2	szt.	22,000	0,000			
		przedmiar = 22,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP)	r-g	5,5440	0,000	0,00		
		0,252 r-g/szt.						
		-- M --						
2*	7530099	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	22,4400	0,000		0,00	
		1,02 szt./szt.						
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2,5 %						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.7	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	5,000	0,000			
		przedmiar = 5,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP)	r-g	1,0050	0,000	0,00		
		0,201 r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.7	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 mm2	szt.	5,000	0,000			
		przedmiar = 5,000 szt.						
		-- R --						
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP)	r-g	1,3150	0,000	0,00		
		0,263 r-g/szt.						
		-- M --						
2*	7530299	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	5,1000	0,000		0,00	
		1,02 szt./szt.						
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		2,5 %						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	30,000	0,000			
		przedmiar = 30,000 szt.						
		-- R --						

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,084 r-g/szt. -- M --	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*	7540099	puszki izolacyjne podtynkowe 1,02 szt/szt.	szt	30,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	300,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 300,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,0693 r-g/m -- M --	r-g	20,7900	0,000	0,00		
2*	7959999	przewód YDY 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	312,0000	0,000		0,00	
3*	7959999	przewód YDY 5x4 mm2 0,1 m/m	m	30,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.7	KNP 18 1336 -01.01	Sprawdzenie i pomiar zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 17,4 r-g/szt	r-g	69,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKÓW				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
8		Oświetlenie zewnętrzne						
43 d.8	KNR 13-25 0504-02	Demontaż szafk SO1	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 3,41 r-g/szt. -- S --	r-g	3,4100	0,000	0,00		
2*	39511	samochód dostawczy do 1 t 0,4 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44 d.8	E-0510 2800-04	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia o przekroju do 25 mm ² z demontażem izolacji	km/1 przewód	0,050	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,050 km/1 przewód -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 33,3 r-g/km/1 przewód -- S --	r-g	1,6650	0,000	0,00		
2*	39000	środek transportowy 0,13 m-g/km/1 przewód	m-g	0,0065	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.8	KNNR-W 9 1304-01	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 5,36 r-g/szt. -- S --	r-g	5,3600	0,000	0,00		
2*	39000	środek transportowy 2,54 m-g/szt.	m-g	2,5400	0,000			0,00
3*	31100	żuraw samochodowy 2,05 m-g/szt.	m-g	2,0500	0,000			0,00
4*	39650	przyczepa dźwigowa 0,55 m-g/szt.	m-g	0,5500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.8	KNR 13-25 0504-08	Montaż szafki SO1	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 5,83 r-g/szt. -- S --	r-g	5,8300	0,000	0,00		
2*	39511	samochód dostawczy do 1 t 0,8 m-g/szt.	m-g	0,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.8	KNR 13-25 1101-06	Montaż osłony rurowej kabla	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 1,07 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0700	0,000	0,00		
2*	5065199	rura BE 50 3,5 m/szt.	m	3,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3,6 %	%		0,000		0,00	

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy do 1 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.8	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,47 r-g/m -- M --	r-g	4,7000	0,000	0,00		
2*	7999999	kabel YAKXS 4x25 mm2 1,04 m/m	m	10,4000	0,000		0,00	
3*	7590499	objemki 1 szt./m	szt.	10,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0067 m-g/m	m-g	0,0670	0,000			0,00
6*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0045 m-g/m	m-g	0,0450	0,000			0,00
7*	39100	ciągnik kołowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,0450	0,000			0,00
8*	31100	żuraw samochodowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,0450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	30,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 30,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,107 r-g/m -- M --	r-g	3,2100	0,000	0,00		
2*	7999999	kabel YAKXS 4x25 mm2 1,04 m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,013 kg/m	kg	0,3900	0,000		0,00	
4*	7648099	opaski kablowe typu Oki 0,1 szt./m	szt.	3,0000	0,000		0,00	
5*	1560199	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4- 0.6 mm gat. I/II 0,42 m2/m	m2	12,6000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39000	środek transportowy 0,0149 m-g/m	m-g	0,4470	0,000			0,00
8*	39971	przyczepa do przewożenia kabli 0,0045 m-g/m	m-g	0,1350	0,000			0,00
9*	39100	ciągnik kołowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,1350	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	31100	żuraw samochodowy 0,0045 m-g/m	m-g	0,1350	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Oświetlenie zewnętrzne								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
9		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA						
50 d.9	KNR-W 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.IV	m	45,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 1,8 r-g/m -- M --	r-g	81,0000	0,000	0,00		
2*	1121099	bednarka ocynkowana FeZn 30x5 mm 1,04 m/m	m	46,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	72100	spawarka 0,9 m-g/m	m-g	40,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.9	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $0,2287 * 0,955 = 0,218409$ r-g/m -- M --	r-g	8,7364	0,000	0,00		
2*	1101099	pręty stalowe ocynkowane 1,04 szt/m	szt	41,6000	0,000		0,00	
3*	7590499	wsporniki dachowe 1,01 szt/m	szt	40,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.9	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $2,26 * 0,955 = 2,1583$ r-g/szt. -- M --	r-g	12,9498	0,000	0,00		
2*	7591199	iglice 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	podstawy betonowe 1/4 = 0,25 szt/szt.	szt	1,5000	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
53 d.9	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegły z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,3934 * 0,955 = 0,375697 r-g/m -- M --	r-g	15,0279	0,000	0,00		
2*	1101099	pręty stalowe ocynkowane 1,04 szt/m	szt	41,6000	0,000		0,00	
3*	7590599	wsporniki ścienne 1,01 szt/m	szt	40,4000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
54 d.9	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,4697 * 0,955 = 0,448564 r-g/szt. -- M --	r-g	1,7943	0,000	0,00		
2*	7590799	złącza 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
55 d.9	KNR 5-08 0403-10	Montaż skrzynek probierczych	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 1,24 * 0,955 = 1,1842 r-g/szt. -- M --	r-g	4,7368	0,000	0,00		
2*	7099999	skrzynka 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	1511711	farba olejna nawierzchniowa szara 0,04 dm3/szt.	dm3	0,1600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.9	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 25 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $0,187 * 0,955 = 0,178585$ r-g/szt.	r-g	1,7859	0,000	0,00		
2*	7590730	-- M -- złącza uniwersalne 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $1,26$ r-g/szt.	r-g	5,0400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
10	PRZYGOTOWANIE INSTALACJI POD MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ							
58 d.10	KNNR 5 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych BE na budynku	m	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $0,46$ r-g/m	r-g	2,3000	0,000	0,00		
2*	7570099	-- M -- rura typu BE 1,04 szt/m	szt	5,2000	0,000		0,00	
3*	7573320	kolanko do ruru BE $1/5 = 0,2$ szt/m	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy $0,07$ m-g/m	m-g	0,3500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: PRZYGOTOWANIE INSTALACJI POD MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
11		INSTALACJA ALARMOWA						
59 d.11	KNPnRPDE 50-110d	Montaż przewodów kabelkowych do 4 par żył o przekroju do 0.5 mm2	m	100,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 100,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,06 r-g/m -- M --	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*		YTDY 8x0,5 mm2 1 m/m	m	100,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.11	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- mikrofalowa	szt.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 2,84 r-g/szt.	r-g	14,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.11	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża pod tablice	apar at	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 aparat -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,23 * 0,955 = 0,21965 r-g/aparat -- M --	r-g	0,2197	0,000	0,00		
2*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4 szt/aparat	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	8372199	wkręty 0,4 kg/aparat	kg	0,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.11	KNR 5-08 0312-06	Montaż na gotowym podłożu tablicy szafki alarmowej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,473 * 0,955 = 0,451715 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4517	0,000	0,00		
2*	7501099	Centralka alarmowa - do przeniesienia 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
63 d.11	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudowy tablicy rozdzielczej o powierzchni 0.40-0.50 m2	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 7,67 r-g/szt -- M --	r-g	7,6700	0,000	0,00		
2*	8310999	obudowy 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	70530008	lampki sygnalizacyjne 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	70530008	Rozłączni bezpiecznikowy R303 63A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*	70530008	Rozłączni izolacyjny z możliwością podpięcia wyłącznika PPOŻ SA463 63A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 25 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16 A 4 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
8*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A 8 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
9*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A 4 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
10*	70530010	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 25 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
11*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy P302 25 A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
12*	70530014	Ogranicznik przepięć 3 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
13*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 304 40A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
14*	70530008	Wyłączniki różnicowo-prądowy P304 25A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
15*	70530008	Wyłączniki różnicowo-prądowy P304 40A 30mA 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
16*	70530008	Wyzwalacz wzrostowy 230V AC-rozłącznik izolacyjny SA463 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
17*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0078 t/szt	t	0,0078	0,000		0,00	
18*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,006 t/szt	t	0,0060	0,000		0,00	
19*	1602099	piasek do zapraw 0,038 m3/szt	m3	0,0380	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem dział: INSTALACJA ALARMOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
12		INSTALACJA INTERENTOWA						
64 d.12	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża pod tablice	apar at	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 aparat -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $0,23 * 0,955 = 0,21965$ r-g/aparat -- M --	r-g	0,2197	0,000	0,00		
2*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 4 szt/aparat	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	8372199	wkręty 0,4 kg/aparat	kg	0,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
65 d.12	KNR 5-08 0312-06	Montaż na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $0,473 * 0,955 = 0,451715$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,4517	0,000	0,00		
2*	7500999	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte z osłoną bakelitową główki bezpiecznika 1,02 szt/szt.	szt	1,0200	0,000		0,00	
3*	7502199	wstawki ograniczające 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
4*	7500199	główki bezpiecznikowe 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
5*	7501099	wkładki topikowe 2,06 szt/szt.	szt	2,0600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
66 d.12	KNR AT-28 0109-04	Montaż gniazd podłogowych	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) $0,28$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,2800	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 1,5 %	%		0,000		0,00	
3*	AT28219	gniazdo podłogowe LAN 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	AT28219	gniazdo podłogowe 230 V 2 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
67 d.12	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej UTP	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,084 r-g/szt.	r-g	0,0840	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
3*	7551999	złącze RJ45 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.12	KNPnRPDE 50-110d	Montaż przewodów kabelkowych do 4 par żył o przekroju do 0.5 mm2	m	50,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,000 m -- R -- Roboty instalacyjne elektryczne (WP) 0,06 r-g/m	r-g	3,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- U/UTP kat.5e 4x2x0,5 1 m/m	m	50,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA INTERENTOWA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Demontaż	0,00			
2 Przeniesienie przyłącza	0,00			
3 WLZ DO BUDYNKU	0,00			
4 Tablica rozdzielcza TR	0,00			
5 OŚWIETLENIE	0,00			
6 OŚWIETLENIE AWARYJNE i ew akumulatornego	0,00			
7 GNIAZDA I ZASILANIE ODBIOR NIKÓW	0,00			
8 Oświetlenie zewnętrzne	0,00			
9 INSTALACJA ODGROMOWA I U ZIEMNIACZĄCA	0,00			
10 PRZYGOTOWANIE INSTALACJ I POD MONTAŻ INSTALACJI FOT OWOLTAICZNEJ	0,00			
11 INSTALACJA ALARMOWA	0,00			
12 INSTALACJA INTERENTOWA	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 67% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna

Zysk [Z] 11,4% (R+S+Kp(R+S))

RAZEM

0,00			
0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna

Razem koszty bezpośrednie

Koszty pośrednie [Kp] 67% (R+S)

RAZEM

Zysk [Z] 11,4% (R+S+Kp(R+S))

RAZEM

Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
0,00			
0,00			
0,00			
0,00			
0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty instalacyjne elektryczne (WP)	r-g	556,3138	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wazelina techniczna	kg	0,4460	0,0000	0,4460	0,00	0,00
2	pręty stalowe ocynkowane	szt	83,2000	0,0000	83,2000	0,00	0,00
3	bednarka ocynkowana FeZn 30x5 mm	m	46,8000	0,0000	46,8000	0,00	0,00
4	farba olejna nawierzchniowa szara	dm3	0,1600	0,0000	0,1600	0,00	0,00
5	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m2	12,6000	0,0000	12,6000	0,00	0,00
6	piasek do zapraw	m3	0,0760	0,0000	0,0760	0,00	0,00
7	cement portlandzki "25"	t	0,0156	0,0000	0,0156	0,00	0,00
8	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0120	0,0000	0,0120	0,00	0,00
9	rura BE 50	m	3,5000	0,0000	3,5000	0,00	0,00
10	Szafka 2-pomiarowa PS2-RS	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
11	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 25 A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
12	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16 A	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
13	Rozłączni izolacyjny z możliwością podpięcia wyłącznika PPOŻ SA463 63A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
14	lampki sygnalizacyjne	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
15	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 304 40A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
16	Wyłączniki różnicowo-prądowy P304 25A 30mA	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
17	Wyłączniki różnicowo-prądowy P304 40A 30mA	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
18	Wyzwalacz wzrostowy 230V AC-rozłącznik izolacyjny SA463	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
19	Rozłączni bezpiecznikowy R303 63A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
20	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A	szt	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
21	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
22	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 25 A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
23	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy P302 25 A 30mA	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
24	Ogranicznik przepięć	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
25	skrzynka	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
26	Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramów INNE	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
27	Outdoor Wall 1-8h/D CGLine+ H, IP65, asymetryczny, do -20°C INNE	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
28	OPRAWA PLAFONOWA z CZUJKĄ RUCHU 2600lm IP54 OPAL (25W) 300mm	szt.	15,0000	0,0000	15,0000	0,00	0,00
29	OPRAWA KINKIET IP44, 4000K, 1400lm, 16W	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
30	OPRAWA PLAFONOWA 4000K, 6000lm, IP20, 592x592mm (42W)	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
31	OPRAWA LINIOWA LED 4000L, 1150mm, 4550lm, IP66 (28W)	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
32	NASWIETLACZ LED IP65, 4000K, 1400lm, (100W)	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
33	OPRAWA OŚWIETLENIE AWARYJNE 250 lm, 1W DOT CS 2W 1h NM AT INNE	szt.	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
34	żarówki	szt.	34,0000	0,0000	34,0000	0,00	0,00
35	Uchwyt dystansowy SO 79	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
36	uchwyt końcowy typ SO	szt.	0,0804	0,0000	0,0804	0,00	0,00
37	wkładka gumowa typ PK	szt.	0,1608	0,0000	0,1608	0,00	0,00
38	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	8,0804	0,0000	8,0804	0,00	0,00
39	główki bezpiecznikowe	szt.	4,1200	0,0000	4,1200	0,00	0,00
40	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte z osłoną bakelitową główki bezpiecznika	szt.	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
41	wkładki topikowe	szt.	4,1200	0,0000	4,1200	0,00	0,00
42	Centralka alarmowa - do przeniesienia	szt.	2,0600	0,0000	2,0600	0,00	0,00
43	wstawki ograniczające	szt.	4,1200	0,0000	4,1200	0,00	0,00
44	łączniki bryzgoszczelne	szt.	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
45	łączniki instalacyjne	szt.	23,4600	0,0000	23,4600	0,00	0,00
46	łączniki instalacyjne	szt.	16,3200	0,0000	16,3200	0,00	0,00
47	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	22,4400	0,0000	22,4400	0,00	0,00
48	gniazda bryzgoszczelne 2- biegunowe	szt.	5,1000	0,0000	5,1000	0,00	0,00
49	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	61,2000	0,0000	61,2000	0,00	0,00
50	złącze RJ45	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
51	rura typu BE	szt.	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
52	kolanko do ruru BE	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
53	wsporniki dachowe	szt.	40,4000	0,0000	40,4000	0,00	0,00
54	objemki	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
55	wsporniki ściennie	szt.	40,4000	0,0000	40,4000	0,00	0,00
56	złącza uniwersalne	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
57	złącza	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
58	iglice	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
59	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
60	opaski kablowe typu Oki	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
61	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1,6000	0,0000	1,6000	0,00	0,00
62	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 4x25 mm2	m	5,2000	0,0000	5,2000	0,00	0,00
63	przewód aluminiowy izolowany ASXSn 4x35 mm2	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
64	przewód YDY 3x2,5 mm2	m	312,0000	0,0000	312,0000	0,00	0,00
65	przewód YDY 5x4 mm2	m	30,0000	0,0000	30,0000	0,00	0,00
66	kabel YAKXS 4x25 mm2	m	41,6000	0,0000	41,6000	0,00	0,00
67	Kable elektroenergetyczne YKXS 0,6/1 kV 4x16mm2	m	8,3200	0,0000	8,3200	0,00	0,00
68	obudowy	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
69	wkręty	kg	1,2000	0,0000	1,2000	0,00	0,00
70	kołki rozporowe plastikowe	szt.	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
71	gniazdo podłogowe 230 V	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
72	gniazdo podłogowe LAN	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
73	podstawy betonowe	szt.	1,5000	0,0000	1,5000	0,00	0,00
74	U/UTP kat.5e 4x2x0,5	m	50,0000	0,0000	50,0000	0,00	0,00
75	YTDY 8x0,5 mm2	m	100,0000	0,0000	100,0000	0,00	0,00
76	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
77	przewód YDYp 3x1,5 mm2	m	291,2000	0,0000	291,2000	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Zestawienie materiałów INWESTORA

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	---------	---------	------------	---------

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	żuraw samochodowy	m-g	2,2455	0,00	0,00
2	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0,0352	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	3,9522	0,00	0,00
4	ciągnik kołowy	m-g	0,1955	0,00	0,00
5	Ciągnik kołowy 74kW	m-g	0,0352	0,00	0,00
6	samochód dostawczy do 1 t	m-g	1,2200	0,00	0,00
7	Samochód skrzyn.5-10t	m-g	0,0536	0,00	0,00
8	przyczepa dłuźycowa	m-g	0,5500	0,00	0,00
9	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,1800	0,00	0,00
10	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	0,0352	0,00	0,00
11	spawarka	m-g	40,5000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Demontaż	0,00	0,00%
2	Przeniesienie przyłącza	0,00	0,00%
3	WLZ DO BUDYNKU	0,00	0,00%
4	Tablica rozdzielcza TR	0,00	0,00%
5	OSWIETLENIE	0,00	0,00%
6	OSWIETLENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego	0,00	0,00%
7	GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKOW	0,00	0,00%
8	Oświetlenie zewnętrzne	0,00	0,00%
9	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA	0,00	0,00%
10	PRZYGOTOWANIE INSTALACJI POD MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	0,00	0,00%
11	INSTALACJA ALARMOWA	0,00	0,00%
12	INSTALACJA INTERENTOWA	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remiza OSP Gorzyce Wielkie Branża: Elektryczna
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Demontaż	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Przeniesienie przyłącza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	WLZ DO BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Tablica rozdzielcza TR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	OŚWIETLЕНИЕ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	OŚWIETLЕНИЕ AWARYJNE i ewakuacyjnego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	Oświetlenie zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIACZAJĄCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	PRZYGOTOWANIE INSTALACJI POD MONTAŻ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	INSTALACJA ALARMOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	INSTALACJA INTERENTOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**