
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Remiza OSP Czekanów
ADRES INWESTYCJI: 63-410 Czekanów ul. Strażacka 1 dz. 603
NAZWA INWESTORA: Ochotnicza Straż Pożarna w Czekanowie
ADRES INWESTORA: ul. Strażacka 1, 63-410 Czekanów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr. inż. Piotr Wojciechowski

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: III kw. 2021

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	7,7% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	66,3%R+66,3%S
Zysk [Z]	11%(R+Kp(R))+11%(S+Kp(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna								
1		Demontaż						
1 d.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	100,000	0,000			
		przedmiar = 100,000 m -- R --						
1*	999	Roboty inżynierskie (WP) 0,063 r-g/m	r-g	6,3000	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.	50,000	0,000			
		przedmiar = 50,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty inżynierskie (WP) 0,1785 r-g/szt.	r-g	8,9250	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 wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	30,000	0,000			
		przedmiar = 30,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty inżynierskie (WP) 0,1365 r-g/szt.	r-g	4,0950	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 1122-07	Demontaż gniazd wtynkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty inżynierskie (WP) 0,462 r-g/szt.	r-g	1,3860	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 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	30,000	0,000			
		przedmiar = 30,000 szt. -- R --						
1*	999	Roboty inżynierskie (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								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.	20,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,2205 r-g/szt.	r-g	4,4100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-03 1146-01	Demontaż płyty izolacyjnej wneki rozdzielczej o powierzchni do 0.5 m2	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (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							
Razem dział:				Przeniesienie przyłącza				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3	WLZ DO BUDYNKU							
8 d.3	KNNR 5 0701-04 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	4,800	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,8 * 0,4 * 15 = 4,800$ m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) $0,06 * 1,07 = 0,0642$ r-g/m3	r-g	0,3082	0,000	0,00		
2*	11111	-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 0,1 m-g/m3	m-g	0,4800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	4,800	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,4 * 0,8 * 15 = 4,800$ m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 2,24 r-g/m3	r-g	10,7520	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Krotność = 2	m	15,000	0,000			

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0126 * 2 = 0,0252 r-g/m -- M --	r-g	0,3780	0,000	0,00		
2*	1601800	Piasek naturalny kopany 0,056 * 2 = 0,112 m3/m	m3	1,6800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39812	Samochód samowyład.5-10t 0,008 * 2 = 0,016 m-g/m	m-g	0,2400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0646 r-g/m -- M --	r-g	0,9690	0,000	0,00		
2*	807011304	Kable elektroenergetyczne YKXS 0,6/1 kV 4x16mm2 1,04 m/m	m	15,6000	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,011 kg/m	kg	0,1650	0,000		0,00	
4*	7640100	Opaska kablowa OKi - ocechowana 0,1 szt/m	szt	1,5000	0,000		0,00	
5*	854120012	Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1kV TO- ENN/12/20, bez nadruku szerokość 200 mm, gr. 0,5mm, kolor niebieski, m/ rolkę 200 1,04 m/m	m	15,6000	0,000		0,00	
6*	8190601	Słupki bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO 0,015 szt/m	szt	0,2250	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39531	Samochód skrzyn.5-10t 0,0149 m-g/m	m-g	0,2235	0,000			0,00
9*	39972	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0,0045 m-g/m	m-g	0,0675	0,000			0,00
10*	39124	Ciągnik kołowy 74kW 0,0045 m-g/m	m-g	0,0675	0,000			0,00
11*	31116	Żuraw samochodowy 7-10t 0,0045 m-g/m	m-g	0,0675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	11,280	0,000			
		przedmiar = 0,6 * 0,4 * (57 - 10) = 11,280 m3 -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	Roboty inżynieryjne (WP) 1,21 r-g/m3	r-g	13,6488	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.3	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie ziemi z gruntu kat.III na całej trasie wykopów ubijakami mechanicznymi	m3	11,280	0,000			
1*	999	przedmiar = $0,4 * 0,6 * (57 - 10) = 11,280$ m3 -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,21 r-g/m3 -- S --	r-g	2,3688	0,000	0,00		
2*	12622	Ubijak spalinowy 200 kg 0,18 m-g/m3	m-g	2,0304	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,128 r-g/m -- M --	r-g	1,2800	0,000	0,00		
2*	776080103	Rura osłonowa dla przestrzeni otwartych BE 50 1 m/m	m	10,0000	0,000		0,00	
3*	776080103	Rura osłonowa dla przestrzeni otwartych BE 75 średnica zew. 75 mm, wew. 61 mm 1 m/m	m	10,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39531	Samochód skrzyn.5-10t 0,014 m-g/m	m-g	0,1400	0,000			0,00
6*	31116	Żuraw samochodowy 7-10t 0,007 m-g/m	m-g	0,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,155 r-g/m -- M --	r-g	0,6200	0,000	0,00		
2*	807011304	Kable elektroenergetyczne YKXS 0,6/1 kV 4x16mm2 1,04 m/m	m	4,1600	0,000		0,00	
3*	1034799	wazelina techniczna 0,007 kg/m	kg	0,0280	0,000		0,00	
4*	7640100	Opaska kablowa OKi - ocechowana 0,05 szt/m	szt	0,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	0,0268	0,000			0,00
7*	39972	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0176	0,000			0,00
8*	39124	Ciągnik kołowy 74kW 0,0044 m-g/m	m-g	0,0176	0,000			0,00
9*	31116	Żuraw samochodowy 7-10t 0,0044 m-g/m	m-g	0,0176	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na suchu 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 inżynierskie (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	
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								
17 d.3	KNNR 5 1203-06 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt.ż ył	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt.żył -- R -- Roboty inżynierskie (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 TR1						
18 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 inżynierskie (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	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
19 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 inżynierskie (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								
20 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 inżynierskie (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 40A 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 20 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
8*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
9*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A 6 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
10*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A 9 szt/szt	szt	9,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	70530010	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 25 A 4 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
12*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 25 A 30mA 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
13*	70530014	Ogranicznik przepięć 3 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,00	
14*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 304 40A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
15*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0078 t/szt	t	0,0078	0,000		0,00	
16*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,006 t/szt	t	0,0060	0,000		0,00	
17*	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								
Razem dział: Tablica rozdzielcza TR1								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		Tablica rozdzielcza TR2						
21 d.5	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża pod tablice	apar at	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 aparat -- R -- Roboty inżynierskie (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								
22 d.5	KNR 5-08 0312-06	Montaż na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (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				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
23 d.5	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 inżynierskie (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 izolacyjny F304 20A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 304 40A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
7*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A 4 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,00	
8*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A 8 szt/szt	szt	8,0000	0,000		0,00	
9*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 25 A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
10*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 16 A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
11*	70530014	Ogranicznik przepięć 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
12*	1700301	cement portlandzki "25" 0,0078 t/szt	t	0,0078	0,000		0,00	
13*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,006 t/szt	t	0,0060	0,000		0,00	
14*	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								
Razem dział:				Tablica rozdzielcza TR2				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		Tablica rozdzielcza TR3						
24 d.6	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża pod tablice	apar at	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 aparat -- R -- Roboty inżynierskie (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								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.6	KNR 5-08 0312-06	Montaż na gotowym podłożu tablicy rozdzielczej	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (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								
26 d.6	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 inżynierskie (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 izolacyjny F304 20A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
5*	70530008	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 20 A 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
6*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A 6 szt/szt	szt	6,0000	0,000		0,00	
7*	70530009	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A 5 szt/szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
8*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 25 A 30mA 2 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,00	
9*	70530013	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 16 A 30mA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
10*	70530014	Ogranicznik przepięć 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
11*	1700301	cement portlandzki "25" $0,0078$ t/szt	t	0,0078	0,000		0,00	
12*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,006$ t/szt	t	0,0060	0,000		0,00	
13*	1602099	piasek do zapraw $0,038$ m3/szt	m3	0,0380	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: Tablica rozdzielcza TR3								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		OSWIETLENIE						
27 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L1	kpl.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,2900	0,000	0,00		
2*	7310999	LENA LIGHTING S. A. 269172 TUBE LED EVO 2 21W 4000K LS1 60D 1 szt./kpl.	szt.	7,0000	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								
28 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L2	kpl.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,4100	0,000	0,00		
2*	7310999	BARIS LED KINKIET 1400lm PLX I kl. IP44 579mm 840 16W BIAŁY INW 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								
29 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L4	kpl.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,4100	0,000	0,00		
2*	7310999	SQ 160 LED P 2450lm 840 IP44/20 I kl. MAT (21W) INW 1 szt./kpl.	szt.	3,0000	0,000		0,00	
3*	7350500	żarówki 2 szt./kpl.	szt.	6,0000	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								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L5	kpl.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	5,1700	0,000	0,00		
2*	7310999	SQ 160 LED P 2200lm 840 IP44/20 I kl. PRM (17W) INW 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								
31 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L6	kpl.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	2,3500	0,000	0,00		
2*	7310999	COMPACT LED EVO P 4550lm PRM II kl IP65 595x595 840 (32W) INW 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								
32 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L7	kpl.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	4,7000	0,000	0,00		
2*	7310999	SQ 600 LED 2800lm PRM I kl. IP20 592x592mm 840 (18W) INW 1,04 szt./kpl.	szt.	10,4000	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								
33 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L8	kpl.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	5,1700	0,000	0,00		
2*	7310999	SQ 600 LED 2800lm PRM RCR I kl. IP20 592x592mm 840 (18W) INW 1 szt./kpl.	szt.	11,0000	0,000		0,00	
3*	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								
34 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L9	kpl.	18,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	8,4600	0,000	0,00		
2*	7310999	SQ 600 LED 3700lm PRM I kl. IP20 592x592mm 840 (24W) INW 1,04 szt./kpl.	szt.	18,7200	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								
35 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L10	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	0,9400	0,000	0,00		
2*	7310999	SQ 600 LED 3700lm PRM RCR I kl. IP20 592x592mm 840 (24W) INW 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	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.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L11	kpl.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	3,7600	0,000	0,00		
2*	7310999	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 IP66 28W INW 1 szt./kpl.	szt.	8,0000	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								
37 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L12	kpl.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	5,1700	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7310999	Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramów INNE	szt.	11,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	1 szt./kpl. 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								
38 d.7	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowej zawieszanej L15	kpl.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl. -- M --	r-g	1,4100	0,000	0,00		
2*	7310999	LEDVANCE Endura Floodlight reflektor czujnik 50W 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								
39 d.7	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,67 r-g/szt. -- M --	r-g	0,6700	0,000	0,00		
2*	7301999	TIARA LED L PRO 10000LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI (70W) 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.7	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.	100,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 100,000 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,201 r-g/szt.	r-g	20,1000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	50,000	0,000			
		przedmiar = 50,000 szt.						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,084 r-g/szt.	r-g	4,2000	0,000	0,00		
2*	7540099	-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1,02 szt/szt.	szt	51,0000	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								
42 d.7	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w betonie	m	400,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 400,000 m -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,0693 r-g/m	r-g	27,7200	0,000	0,00		
2*	7959999	-- M -- przewód YDY 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	416,0000	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								
43 d.7	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 inżynierskie (WP) 0,158 r-g/szt.	r-g	2,0540	0,000	0,00		
2*	7519999	-- M -- 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								
44 d.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,189 r-g/szt.	r-g	1,8900	0,000	0,00		
2*	7519999	-- M -- 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								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,231 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4620	0,000	0,00		
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								
46 d.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,231 r-g/szt. -- M --	r-g	1,1550	0,000	0,00		
2*	7519999	łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	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								
47 d.7	KNNR 5 0306-04	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (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								
48 d.7	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 inżynieryjne (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								
49 d.7	KNP 18 1336 -01.01	Sprawdzenie i pomiar zadziałania wyłącznika różnicowo-prądowego	szt	6,000	0,000			
		przedmiar = 6,000 szt						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- Roboty inżynierskie (WP) 17,4 r-g/szt	r-g	104,4000	0,000	0,00		
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				
8		OSWIETLENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego						
50 d.8	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L3	kpl.	16,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 16,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl.	r-g	7,5200	0,000	0,00		
2*	7310999	-- M -- DOT CS 2W 1h NM AT INNE 1,04 szt./kpl.	szt.	16,6400	0,000		0,00	
3*	7350500	żarówki 1 szt./kpl.	szt.	16,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.8	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L13	kpl.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl.	r-g	1,8800	0,000	0,00		
2*	7310999	-- M -- Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramów INNE 1 szt./kpl.	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								
52 d.8	KNNR 5 0501-01	Montaż oprawy oświetleniowe zawieszane L14	kpl.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 kpl. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) 0,47 r-g/kpl.	r-g	2,8200	0,000	0,00		
2*	7310999	-- M -- Outdoor Wall 1-8h/D CGLine+ H, IP65, asymetryczny, do -20°C INNE 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	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								
Razem dział:				OSWIETLENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:				0,00				
9		GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKÓW						
53 d.9	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	22,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,252 r-g/szt.	r-g	5,5440	0,000	0,00		
2*	7530099	-- M -- gniazda natynkowe 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	22,4400	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								
54 d.9	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			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,201 r-g/szt.	r-g	1,0050	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.9	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	szt.	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,263 r-g/szt.	r-g	1,3150	0,000	0,00		
2*	7530299	-- M -- gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe 1,02 szt./szt.	szt.	5,1000	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								
56 d.9	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 inżynieryjne (WP) 0,084 r-g/szt.	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*	7540099	-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1,02 szt/szt.	szt	30,6000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	580,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 580,000 m -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) 0,0693 r-g/m	r-g	40,1940	0,000	0,00		
2*	7959999	-- M -- przewód YDY 3x2,5 mm2 1,04 m/m	m	603,2000	0,000		0,00	
3*	7959999	przewód YDY 5x4 mm2 0,2 m/m	m	116,0000	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								
58 d.9	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 inżynieryjne (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				
10		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA						
59 d.10	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 inżynieryjne (WP) 1,8 r-g/m	r-g	81,0000	0,000	0,00		
2*	1121099	-- M -- bednarka ocynkowana FeZn 30x5 mm 1,04 m/m	m	46,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	72100	-- S -- 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								

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
60 d.10	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 inżynierskie (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 m/m	m	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								
61 d.10	KNR 5-08 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty inżynierskie (WP) $2,26 * 0,955 = 2,1583$ r-g/szt. -- M --	r-g	8,6332	0,000	0,00		
2*	7591199	iglice 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		podstawy betonowe 1/4 = 0,25 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	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								
62 d.10	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 m -- R -- Roboty inżynierskie (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 m/m	m	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								
63 d.10	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	4,000	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) $0,4697 * 0,955 = 0,448564$ r-g/szt.	r-g	1,7943	0,000	0,00		
2*	7590799	-- M -- 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								
64 d.10	KNR 5-08 0403-10	Montaż skrzynek probierczych	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (WP) $1,24 * 0,955 = 1,1842$ r-g/szt.	r-g	4,7368	0,000	0,00		
2*	7099999	-- M -- 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				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.10	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 inżynieryjne (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								
66 d.10	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- Roboty inżynieryjne (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				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Demontaż	0,00			
2 Przeniesienie przyłącza	0,00			
3 WLZ DO BUDYNKU	0,00			
4 Tablica rozdzielcza TR1	0,00			
5 Tablica rozdzielcza TR2	0,00			
6 Tablica rozdzielcza TR3	0,00			
7 OŚWIETLENIE	0,00			
8 OŚWIETLENIE AWARYJNE i ew akucyjnego	0,00			
9 GNIAZDA I ZASILANIE ODBIOR NIKÓW	0,00			
10 INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 66,3% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 66,3% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty inżynierskie (WP)	r-g	598,3540	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	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	wazelina techniczna	kg	0,1930	0,0000	0,1930	0,00	0,00
3	kołki rozporowe plastikowe	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	0,00
4	wkręty	kg	1,2000	0,0000	1,2000	0,00	0,00
5	gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte z osłoną bakelitową główki bezpiecznika	szt	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
6	wstawki ograniczające	szt	6,1800	0,0000	6,1800	0,00	0,00
7	główki bezpiecznikowe	szt	6,1800	0,0000	6,1800	0,00	0,00
8	wkładki topikowe	szt	6,1800	0,0000	6,1800	0,00	0,00
9	wsporniki dachowe	szt	40,4000	0,0000	40,4000	0,00	0,00
10	wsporniki ściennie	szt	40,4000	0,0000	40,4000	0,00	0,00
11	złącza uniwersalne	szt	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
12	złącza	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
13	obudowy	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
14	cement portlandzki "25"	t	0,0234	0,0000	0,0234	0,00	0,00
15	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0180	0,0000	0,0180	0,00	0,00
16	piasek do zapraw	m3	0,1140	0,0000	0,1140	0,00	0,00
17	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 10 A	szt	16,0000	0,0000	16,0000	0,00	0,00
18	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 25 A	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
19	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 25 A	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
20	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 25 A 30mA	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
21	bednarka ocynkowana FeZn 30x5 mm	m	46,8000	0,0000	46,8000	0,00	0,00
22	pręty stalowe ocynkowane	m	83,2000	0,0000	83,2000	0,00	0,00
23	iglice	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
24	podstawy betonowe	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	farba olejna nawierzchniowa szara	dm3	0,1600	0,0000	0,1600	0,00	0,00
26	skrzynka	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
27	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 20 A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
28	Wyłączniki nadprądowe jednofazowe typ S 301 16 A	szt	22,0000	0,0000	22,0000	0,00	0,00
29	żarówki	szt.	22,0000	0,0000	22,0000	0,00	0,00
30	przewód YDY 3x2,5 mm2	m	1 019,2000	0,0000	1 019,2000	0,00	0,00
31	łączniki instalacyjne	szt.	23,4600	0,0000	23,4600	0,00	0,00
32	łączniki instalacyjne	szt.	19,3800	0,0000	19,3800	0,00	0,00
33	łączniki bryzgoszczelne	szt.	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
34	gniazda natynkowe 2-biegunowe	szt.	22,4400	0,0000	22,4400	0,00	0,00
35	gniazda bryzgoszczelne 2-biegunowe	szt.	5,1000	0,0000	5,1000	0,00	0,00
36	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	81,6000	0,0000	81,6000	0,00	0,00
37	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16A	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
38	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 303 16 A	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
39	Ogranicznik przepięć	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
40	Rozłącznik bezpiecznikowy R303 40A	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
41	Rozłączni izolacyjny z możliwością podpięcia wyłącznika PPOŻ SA463 63A	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
42	lampki sygnalizacyjne	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
43	Rozłączni izolacyjny F304 20A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
44	Wyłączniki różnicowo-prądowy jednofazowy 16 A 30mA	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
45	Wyłączniki nadprądowe trójfazowy typ S 304 40A	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
46	Ogranicznik przepięć	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
47	przewód YDY 5x4 mm2	m	116,0000	0,0000	116,0000	0,00	0,00
48	LENA LIGHTING S. A. 269172 TUBE LED EVO 2 21W 4000K LS1 60D	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
49	BARIS LED KINKIET 1400lm PLX I kl. IP44 579mm 840 16W BIAŁY INW	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
50	DOT CS 2W 1h NM AT INNE	szt.	16,6400	0,0000	16,6400	0,00	0,00
51	SQ 160 LED P 2450lm 840 IP44/20 I kl. MAT (21W) INW	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
52	SQ 160 LED P 2200lm 840 IP44/20 I kl. PRM (17W) INW	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
53	COMPACT LED EVO P 4550lm PRM II kl IP65 595x595 840(32W) INW	szt.	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
54	SQ 600 LED 2800lm PRM I kl. IP20 592x592mm 840 (18W) INW	szt.	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
55	SQ 600 LED 2800lm PRM RCR I kl. IP20 592x592mm 840(18W) INW	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
56	SQ 600 LED 3700lm PRM I kl. IP20 592x592mm 840(24W) INW	szt.	18,7200	0,0000	18,7200	0,00	0,00
57	SQ 600 LED 3700lm PRM RCR I kl. IP20 592x592mm 840 (24W) INW	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
58	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 IP66 28W INW	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
59	Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramówINNE	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
60	Safelite 250lm 20m AT IP65 + zestaw 4 piktogramów INNE	szt.	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
61	Outdoor Wall 1-8h/D CGLine+ H, IP65, asymetryczny, do -20°C INNE	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
62	Piasek naturalny kopany	m3	1,6800	0,0000	1,6800	0,00	0,00
63	Kable elektroenergetyczne YKXS 0,6/1 kV 4x16mm2	m	19,7600	0,0000	19,7600	0,00	0,00
64	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	3,3000	0,0000	3,3000	0,00	0,00
65	Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenergetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1kV TO-ENN/12/20, bez nadruku szerokość 200 mm, gr. 0,5mm, kolor niebieski, m/ rolkę 200	m	15,6000	0,0000	15,6000	0,00	0,00
66	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0,2250	0,0000	0,2250	0,00	0,00
67	Rura osłonowa dla przestrzeni otwartych BE 50	m	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
68	Rura osłonowa dla przestrzeni otwartych BE 75 średnica zew. 75 mm, wew. 61 mm	m	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
69	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	1,6000	0,0000	1,6000	0,00	0,00
70	LEDVANCE Endura Floodlight reflektor czujnik 50W	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
71	TIARA LED L PRO 10000LM 740 RM3 IP66 II KL. DALI (70W)	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remiza OSP Czekanów Branża: Elektryczna
Zestawienie materiałów INWESTORA

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

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	0,0600	0,00	0,00
2	spawarka	m-g	40,5000	0,00	0,00
3	Samochód skrzyn.5-10t	m-g	0,3903	0,00	0,00
4	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	0,4800	0,00	0,00
5	Samochód samowyład.5-10t	m-g	0,2400	0,00	0,00
6	Przyczepa do przewo.kabli 4-7t	m-g	0,0851	0,00	0,00
7	Ciągnik kołowy 74kW	m-g	0,0851	0,00	0,00
8	Zuraw samochodowy 7-10t	m-g	0,1551	0,00	0,00
9	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,0304	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remiza OSP Czekanów 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 TR1	0,00	0,00%
5	Tablica rozdzielcza TR2	0,00	0,00%
6	Tablica rozdzielcza TR3	0,00	0,00%
7	OSWIETLENIE	0,00	0,00%
8	OSWIETLENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego	0,00	0,00%
9	GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKÓW	0,00	0,00%
10	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Remiza OSP Czekanów 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%
3	WLZ DO BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Tablica rozdzielcza TR1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Tablica rozdzielcza TR2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Tablica rozdzielcza TR3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	OŚWIETLENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	OŚWIETLENIE AWARYJNE i ewakuacyjnego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	GNIAZDA I ZASILANIE ODBIORNIKÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMNIAJĄCA	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**