

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45314310-7 Układanie kabli

45314320-0 Instalowanie okablowania komputerowego

45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku świetlicy w Koskach

ADRES INWESTYCJI : Koski-Falki, numer geodezyjny działki:245, gm. Perlejewo

INWESTOR : Gmina Perlejewo

ADRES INWESTORA : Perlejewo 14, 17-322 Perlejewo

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Klewinowski (nr uprawnień PDL/0160/PWBE/16) (INSTALACJE ELEKTRYCZNE)

DATA OPRACOWANIA : 13.04.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.04.2024

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Instalacje elektryczne wewnętrzne</b>				
<b>1.1</b>		<b>Rozdzielnice elektryczne</b>				
1 d.1. 1	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - RG	szt.	1,000		
<b>1.2</b>		<b>Wewnętrzne linie zasilające</b>				
2 d.1. 2	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm <sup>2</sup>	szt.	8,000		
<b>1.3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>				
3 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ A	kpl.	6,000		
4 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ B	kpl.	2,000		
5 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ C	kpl.	2,000		
6 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa typ Z	kpl.	5,000		
7 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW1	kpl.	2,000		
8 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW2	kpl.	1,000		
9 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW/OUT	kpl.	2,000		
10 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna EW1	kpl.	1,000		
11 d.1. 3	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna EW2	kpl.	1,000		
12 d.1. 3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	22,000		
13 d.1. 3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	22,000		
14 d.1. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000		
15 d.1. 3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy pojedynczy, IP20	szt.	4,000		
16 d.1. 3	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - Łącznik schodowy podwójny, IP20	szt.	4,000		
17 d.1. 3	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5	m	100,000		
18 d.1. 3	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	kpl.	1,000		
19 d.1. 3	KNR 4-03 1135-01	Demontaż opravek zwykłych do zawieszania	kpl.	1,000		
<b>1.4</b>		<b>Instalacja siłowa i gniazdowa</b>				
20 d.1. 4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	23,000		
21 d.1. 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	23,000		
22 d.1. 4	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 <sup>2</sup> - gniazdo pojedyncze IP44 p/t	szt.	3,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 4	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 <sup>2</sup> - Gniazdo pojedyncze, IP20	szt.	9,000		
24 d.1. 4	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 <sup>2</sup> - Gniazdo podwójne, IP20	szt.	8,000		
25 d.1. 4	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 <sup>2</sup> - Gniazdo pojedyncze, IP20	szt.	4,000		
26 d.1. 4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5	m	150,000		
27 d.1. 4	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5	m	30,000		
28 d.1. 4	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2,000		
29 d.1. 4	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A	kpl.	1,000		
1.5		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>				
30 d.1. 5	KNNR 5 0204-02	Przewody wtyczkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - IgY 6mm <sup>2</sup>	m	50,000		
1.6		<b>Badania i pomiary odbiorcze</b>				
31 d.1. 6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15,000		
32 d.1. 6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
33 d.1. 6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000		
34 d.1. 6	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	5,000		
2		<b>Instalacje niskoprądowe wewnętrzne</b>				
2.1		<b>LAN</b>				
35 d.2. 1	KNR AT-10 0115-11	Montaż szaf dystrybucyjnych wiszących o masie do 15 kg	kpl.	1,000		
36 d.2. 1	KNR AT-10 0115-07	Montaż wyposażenia szaf - Switch	kpl.	3,000		
37 d.2. 1	KNR AT-10 0115-07	Montaż wyposażenia szaf - punkt wifi	kpl.	1,000		
38 d.2. 1	KNR AT-10 0115-07	Montaż wyposażenia szaf - Rozgałęźnik	kpl.	1,000		
39 d.2. 1	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.	2,000		
2.2		<b>System przyzywowy</b>				
2.2.1		<b>Urządzenia</b>				
40 d.2. 2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Sygnalizator	szt.	1,000		
41 d.2. 2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk pociągowy	szt.	1,000		
42 d.2. 2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Kasownik	szt.	1,000		
43 d.2. 2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Transformator	szt.	1,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.2. 2		<b>Okablowanie</b>				
44 d.2. 2.2	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - YTKSY 1x4x0,8	m	50,000		
45 d.2. 2.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m	20,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: