
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315700-5 Instalowanie stacji rozdzielczych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ SPORTOWE
ZAGOSPODAROWANIE BOISKA SZKOLNEGO PRZY SZKOLE
PODSTAWOWEJ W WÓJCINIE
ADRES INWESTYCJI : Wójcin "A", obręb geodezyjny Wócin "B" dz. nr 206/1
INWESTOR : Gmina Paradyż pow. Opoczno woj. łódzkie
ADRES INWESTORA : Paradyż
BRANŻA : Elektryczna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa tablic TG i TG 3 wykonanie TG-4			
1	Analiza własna	Demontaż tablicy TG	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Analiza własna	Demontaż tablicy TG/3	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	Analiza własna	Osadzenie tablicy TG-RWN 3x18	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Analiza własna	Osadzenie tablicy TG-3 RWN 3x12	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Analiza własna	Osadzenie tablicy TG-4 RWN 4x18	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Tablica TG			
6	Analiza własna	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych S 303 C 63A	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 25A/30mA	szt		
d.2	0407-04 11	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, nadmiarowoprądowych S 314 B-16	szt		
d.2	0407-02 23	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 301 B 10A	szt		
d.2	0407-0101	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5	Montaż przycisku p.pożarowego	szt		
d.2	0406-0161	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	Analiza własna	Montaż ochronnika przepięć	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Tablica TG-3			
12	KNNR 5	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych FR-104	szt		
d.3	0407-04 02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 25A/30mA	szt		
d.3	0407-04 11	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 301 B 10A	szt		
d.3	0407-0101	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
4		Tablica TG-4			
15	KNNR 5	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 25A/30mA	szt		
d.4	0407-0411	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 302 16A/30mA	szt		
d.4	0407-0311	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 304 C20A	szt		
d.4	0407-0212	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 303 C3A	szt		
d.4	0407-0212				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.4 0407-0101	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małogabarytowych S 301 B 10A 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.4 0407-04	Montaż stycznika SM 325S-230 2z 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNNR 5 d.4 0407-04	Montaż stycznika SM 325-230 4z 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	Analiza włas- d.4 na	Montaż łącznika przyciskowego LP 301 1z bistabilny 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5		Instalacja elektryczna oświetleniowa gniazd wtykowych wentylacji			
23	KNNR 5 d.5 0209-06 08	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x10 mm ² , w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
24	KNNR 5 d.5 0201-04 01	Wciągnięcie przewodów pojedynczych DY 6,0 mm ² do rur 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
25	KNNR 5 d.5 0209-05 05	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 4x2,5 mm ² , 750V w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych 92	m		
			m	92.000	
				RAZEM	92.000
26	KNNR 5 d.5 0204-05 13	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 4x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
27	KNNR 5 d.5 0204-05 08	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 3x2,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu 270	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
28	KNNR 5 d.5 0204-05 07	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 3x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
29	KNNR 5 d.5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
30	Analiza włas- d.5 na	Montaż linek nośnych 2xFe/Zn fi 8mm do zamocowania opraw OPH-6w-250-R 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 33	szt.		
			szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
32	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.5 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ² 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNNR 5 d.5 0303-03 01	Montaż puszek n/t PE 75x75 mm 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNNR 5 d.5 0306-0411	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p/t schodowego WPt-5D lub -5M 6	szt		
			szt	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
37	KNNR 5 d.5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	Analiza włas- d.5 na	Podłączenie wentylatora CTVT 4/400 1,0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	Analiza włas- d.5 na	Podłączenie wentylatora KLIMA DEKOR 100 3W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Oprawy oświetleniowe			
41	KNNR 5 d.6 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x36 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.6 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x36 W z modu- łem awaryjnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNNR 5 d.6 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x30 W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNNR 5 d.6 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x30 W z modu- łem awaryjnym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.6 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x18 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.6 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x15 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	Analiza włas- d.6 na	Oprawy OPH-bw-250-R "ELGO" z siatką ochronną metalohalogenowe	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
7		Instalacja odgromowa i poł. wyrównawczych			
48	KNNR 5 d.7 0602-02	Układanie bednarki uziemiającej płaskownik Fe/Zn 30x4 na cegle (odejście od uziomu fundamentowego)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
49	KNNR 5 d.7 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połą- czenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNNR 5 d.7 0601-06	Przewody Fe/Zn fi 8mm instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
51	Analiza włas- d.7 na	Montaż zacisków rynnowych i dachowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
52	KNNR 5 d.7 0601-05	Montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanych poziomych z pręta stalo- wego ocynkowanego	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
53	KNNR 5 d.7 0605-02	Montaż uziomu poziomego w wykopie o głębokości do 0,6 m w gruncie kat. III	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa tablic TG i TG 3 wykonanie TG-4				
1	Analiza własna	Demontaż tablicy TG	szt.	1		
d.1						
2	Analiza własna	Demontaż tablicy TG/3	szt.	1		
d.1						
3	Analiza własna	Osadzenie tablicy TG-RWN 3x18	szt.	1		
d.1						
4	Analiza własna	Osadzenie tablicy TG-3 RWN 3x12	szt.	1		
d.1						
5	Analiza własna	Osadzenie tablicy TG-4 RWN 4x18	szt.	1		
d.1						
Razem dział: Przebudowa tablic TG i TG 3 wykonanie TG-4						
2		Tablica TG				
6	Analiza własna	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych S 303 C 63A	szt.	1		
d.2						
7	KNNR 5 0407-04 11	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 25A/30mA	szt.	4		
d.2						
8	KNNR 5 0407-02 23	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, nadmiarowoprądowych S 314 B-16	szt.	6		
d.2						
9	KNNR 5 0407-01 01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 301 B 10A	szt.	16		
d.2						
10	KNNR 5 0406-01 61	Montaż przycisku p.pożarowego	szt.	1		
d.2						
11	Analiza własna	Montaż ochronnika przepięć	szt.	1		
d.2						
Razem dział: Tablica TG						
3		Tablica TG-3				
12	KNNR 5 0407-04 02	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych FR-104	szt.	1		
d.3						
13	KNNR 5 0407-04 11	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 25A/30mA	szt.	4		
d.3						
14	KNNR 5 0407-01 01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 301 B 10A	szt.	16		
d.3						
Razem dział: Tablica TG-3						
4		Tablica TG-4				
15	KNNR 5 0407-04 11	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 304 25A/30mA	szt.	2		
d.4						
16	KNNR 5 0407-03 11	Montaż rozłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych przeciwporażeniowych P 302 16A/30mA	szt.	1		
d.4						
17	KNNR 5 0407-02 12	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 304 C20A	szt.	1		
d.4						
18	KNNR 5 0407-02 12	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 303 C3A	szt.	3		
d.4						
19	KNNR 5 0407-01 01	Montaż wyłączników instalacyjnych tablicowych, modułowych, małowobarytowych S 301 B 10A	szt.	8		
d.4						
20	KNNR 5 0407-04 04	Montaż stycznika SM 325S-230 2z	szt.	7		
d.4						
21	KNNR 5 0407-04 04	Montaż stycznika SM 325-230 4z	szt.	3		
d.4						
22	Analiza własna	Montaż łącznika przyciskowego LP 301 1z bistabilny	szt.	10		
d.4						
Razem dział: Tablica TG-4						
5		Instalacja elektryczna oświetleniowa gniazd wtykowych wentylacji				
23	KNNR 5 0209-06 08	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 5x10 mm ² , w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m	30		
d.5						
24	KNNR 5 0201-04 01	Wciągnięcie przewodów pojedynczych DY 6,0 mm ² do rur	m	55		
d.5						
25	KNNR 5 0209-05 05	Ułożenie przewodu kabelkowego YDY 4x2,5 mm ² , 750V w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych	m	92		
d.5						
26	KNNR 5 0204-05 13	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 4x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu	m	100		
d.5						
27	KNNR 5 0204-05 08	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 3x2,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu	m	270		
d.5						
28	KNNR 5 0204-05 07	Ułożenie przewodu płaskiego YDYp 3x1,5 mm ² w tynku na podłożu różnym od betonu	m	250		
d.5						
29	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	55		
d.5						
30	Analiza własna	Montaż linek nośnych 2xFe/Zn fi 8mm do zamocowania opraw OPH-6w-250-R	kpl	3		
d.5						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.5	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.	33		
32 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20		
33 d.5	KNNR 5 0303-03	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.	13		
34 d.5	KNNR 5 0303-03 01	Montaż puszek n/t PE 75x75 mm	szt.	3		
35 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9		
36 d.5	KNNR 5 0306-0411	Montaż na przygotowanym uprzednio podłożu w puszcze instalacyjnej łącznika p/t schodowego WPT-5D lub -5M	szt.	6		
37 d.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1		
38 d.5	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.	7		
39 d.5	Analiza własna	Podłączenie wentylatora CTVT 4/400 1,0	szt.	3		
40 d.5	Analiza własna	Podłączenie wentylatora KLIMA DEKOR 100 3W	szt.	4		
Razem dział: Instalacja elektryczna oświetleniowa gniazd wtykowych wentylacji						
6		Oprawy oświetleniowe				
41 d.6	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x36 W	kpl.	8		
42 d.6	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x36 W z modulem awaryjnym	kpl.	4		
43 d.6	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x30 W	kpl.	4		
44 d.6	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x30 W z modulem awaryjnym	kpl.	3		
45 d.6	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x18 W	kpl.	1		
46 d.6	KNNR 5 0511-04	Oprawy świetłówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych CLIK 1x15 W	kpl.	2		
47 d.6	Analiza własna	Oprawy OPH-bw-250-R "ELGO" z siatką ochronną metalohalogenowe	kpl.	18		
Razem dział: Oprawy oświetleniowe						
7		Instalacja odgromowa i poł. wyrównawczych				
48 d.7	KNNR 5 0602-02	Układanie bednarki uziemiającej płaskownik Fe/Zn 30x4 na cegle (odejście od uziomu fundamentowego)	m	24		
49 d.7	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	8		
50 d.7	KNNR 5 0601-06	Przewody Fe/Zn fi 8mm instalacji odgromowej naprężane pionowe	m	50		
51 d.7	Analiza własna	Montaż zacisków rynnowych i dachowych	m	20		
52 d.7	KNNR 5 0601-05	Montaż przewodów instalacji odgromowej naprężanych poziomych z pręta stalowego ocynkowanego	m	190		
53 d.7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomu poziomego w wykopie o głębokości do 0,6 m w gruncie kat. III	m	20		
Razem dział: Instalacja odgromowa i poł. wyrównawczych						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Przebudowa tablic TG i TG 3 wykonanie TG-4				
2	Tablica TG				
3	Tablica TG-3				
4	Tablica TG-4				
5	Instalacja elektryczna oświetleniowa gniazd wtykowych wentylacji				
6	Oprawy oświetleniowe				
7	Instalacja odgromowa i poł. wyrównawczych				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6
1	1 - 5	Przebudowa tablic TG i TG 3 wykonanie TG-4			
2	6 - 11	Tablica TG			
3	12 - 14	Tablica TG-3			
4	15 - 22	Tablica TG-4			
5	23 - 40	Instalacja elektryczna oświetleniowa gniazd wtykowych wentylacji			
6	41 - 47	Oprawy oświetleniowe			
7	48 - 53	Instalacja odgromowa i poł. wyrównawczych			
		RAZEM netto			
		VAT			
		Razem brutto			
Ogółem wartość kosztorysowa robót					
W tym:					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					

Słownie: