
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU
PRZEDSZKOLNEGO I SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GŁĘBOWICACH
NA ŻŁOBEK
ADRES INWESTYCJI: GŁĘBOWICE 10, GMINA WIŃSKO, POWIAT WOŁOWSKI
DZ. NR 46, OBRĘB GŁĘBOWICE
NAZWA INWESTORA: GMINA WIŃSKO
ADRES INWESTORA: PL. WOLNOŚCI 2, 56-160 WIŃSKO

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Aleksander Pater

DATA OPRACOWANIA: 01.2020

POZIOM CEN: IV kwartał 2019

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

01.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		WLZ i Tablice CPV 45315700-5 ,45315300-1			
1 d.1	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy RG z przygotowaniem podłoża, podłączeniem przewodów oraz badaniem zabezpieczeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNNR 5 0404-04	Montaż tablicy TP z przygotowaniem podłoża, podłączeniem przewodów oraz badaniem zabezpieczeń	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNNR 5 0209-01	Ułożenie przewodu HDGs 2x1,5	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż wyłączników p-poż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja oświetleniowa,gniazd wtykowych , odbiorów technologicznych CPV 45315600-4			
7 d.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
8 d.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 rozgałęźne	szt.		
		70	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
9 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
10 d.2	KNNR 5 0306-02	Montaż wyłączników 1- biegunowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 5 0306-03	Montaż wyłączników świecznikowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12 d.2	KNNR 5 0306-04	Montaż wyłączników schodowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z 230V pojedynczych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.2	KNNR 5 0308-02	Montaż gniazd 16A/Z pt 230V szczelnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw LED 35W z kloszem mikropryzmatycznym	kpl.		
		28	kpl.	28,000	
				RAZEM	28,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw LED 24W IP54	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.2	KNNR 5 0502-04	Montaż opraw 42W z kloszem IP66	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNNR 5-14 0509-1	Montaż czujników obecności	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
20 d.2	KNNR 5 0204-01	Ułożenie przewodu YDYżo 3x1,5 pod tynkiem	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
21 d.2	KNNR 5 0204-01	Ułożenie przewodu YDYżo 4x1,5 pod tynkiem	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
22 d.2	KNNR 5 0204-01	Ułożenie przewodu YDYżo 3x2,5 pod tynkiem	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
23 d.2	KNNR 5 0204-04	Ułożenie przewodu YDYżo 5x2,5 pod tynkiem	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
25 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		35	pomi ar	35,000	
				RAZEM	35,000
26 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		107	szt.	107,000	
				RAZEM	107,000
3		Instalacja połączeń wyrównawczych CPV 45312310-3			
29 d.3	KNNR 5 0605-03	Montaż uziomów	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.3	KNNR 5 0602-03	Ułożenie bednarki FeZn 20x4 w budynku	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	KNNR 5 0202-01	Ułożenie przewodu LgYżo 4	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
32 d.3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów wyrównawczych	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.3	KNNR 5 0406-01	Montaż szyny zbiorczej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	bednarka ocynkowana 20x4	kg	31,2000	0,0000	31,2000	0,00	0,00
2	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,1500	0,0000	0,1500	0,00	0,00
3	Tablica RG	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
4	Tablica TP	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	Wyłącznik ppoż	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	szyna zbiorcza	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
7	Czujnik obecności	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
8	Oprawa LED 35W z kloszem mikropryzmatycznym	szt	28,0000	0,0000	28,0000	0,00	0,00
9	Oprawa LED plafon 24W IP54	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
10	Oprawa LED 42W z kloszem IP66	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
11	Łącznik klawiszowy ,świecznikowy	szt	3,0600	0,0000	3,0600	0,00	0,00
12	Wyłącznik jednobiegunowy	szt	2,0400	0,0000	2,0400	0,00	0,00
13	wyłącznik schodowy	szt	4,0800	0,0000	4,0800	0,00	0,00
14	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 230V; 16A/Z; IP20	szt	13,2600	0,0000	13,2600	0,00	0,00
15	Gniazdo wtyczkowe podtynkowe 230V; 16A/Z; IP44	szt	6,1200	0,0000	6,1200	0,00	0,00
16	Puszka podtynkowa okrągła uniwersalna PO-80 z pokrywą	szt	71,4000	0,0000	71,4000	0,00	0,00
17	pierścień rozgałęźny	szt	71,4000	0,0000	71,4000	0,00	0,00
18	Puszka z tworzywa podtynkowa okrągła końcowa, PK-60	szt	51,0000	0,0000	51,0000	0,00	0,00
19	osłony przewodów	szt	0,3000	0,0000	0,3000	0,00	0,00
20	złącza kontrolne'	szt	0,5000	0,0000	0,5000	0,00	0,00
21	przewody LgYżo 4	m	52,0000	0,0000	52,0000	0,00	0,00
22	Przewód YDYżo 5x2,5	m	31,2000	0,0000	31,2000	0,00	0,00
23	Przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	208,0000	0,0000	208,0000	0,00	0,00
24	Przewód HDGs 2x1,5mm2	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
25	Przewód YDYżo 4x1,5mm2	m	62,4000	0,0000	62,4000	0,00	0,00
26	Przewód YDYżo 3x1,5mm2	m	124,8000	0,0000	124,8000	0,00	0,00
27	kołki wstrzeliwane z nabojem	szt	27,7500	0,0000	27,7500	0,00	0,00
28	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł