
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa świetlicy wiejskiej w Luboszycach wejście parter + wc
ADRES INWESTYCJI : Luboszyce, gm. Jemielno
INWESTOR : Gmina Jemielno
ADRES INWESTORA : Jemielno 81, 56-209 Jemielno
BRANŻA : elektryczna

Poziom cen : IIIkw2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod
i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 18 poz. 172)

Podstawę do sporządzania kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,
- zastosowano ceny średnie krajowe wg wydawnictwa "SEKOCENBUD" na dzień sporządzania kosztorysu, uzupełnione o wartość z rynku lokalnego.

Klasyfikacja robót według wspólnego słownika zamówień:

CPV 452310000 - 3 Roboty instalacyjne elektryczne.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Zmiana sposobu zasilania.			
1	KNNR-W 9 d.1 0101-08	Demontaż złączy kablowych potrójnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.8*0.6*0.25	m ³		
			m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
3	KNNR 3 d.1 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 0.8*0.6	m ²		
			m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
4	KNNR 9 d.1 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 9 d.1 0201-06	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 3 d.1 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej (1.2*0.6*0.25)+(0.4*0.4*0.25)+(0.4*0.3*0.25)	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
7	KNNR 3 d.1 0603-01	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania (1.2*0.6)+(0.4*0.4)+(0.4*0.3)	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR-W 9 d.1 1108-05	Odlączenie przewodów	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
9	KNNR 5 d.1 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5 d.1 0102-08	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YDY 5*10 w rurach	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
12	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody HDGs 2*2,5	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNNR 5 d.1 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem - wyłączniki p-poż	m ³		
			m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
15	KNNR 3 d.1 0304-01	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otynkowaniem pod RG	m ³		
			m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
16	KNNR 5 d.1 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 podłączenie w/z biblioteki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 0403-03	Montaż złącza ZK1-1P + wyłącznik p-poż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy R<5 Ohm	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 0406-01	Montaż przycisku p-poż 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.1 0103-06	Rury winidurowe BE 32 n/t zasilanie syreny (odpiąć przewód od inst. odgromowej i wprowadzić do rurki BE) 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR-W 9 d.1 1108-07	Odłączenie i podłączenie przewodów syreny 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR-W 9 d.1 0304-02	Wymiana przewodów kabelkowych bez kosztu przewodu - do syreny - wciąganych w rury instalacyjne 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	4531000-3	Instalacje elektryczne parteru.			
23	kalkulacja d.2 własna	Demonaż i rozłączenia elementów istniejącej instalacji elektrycznych z dokonaniem niezbędnych przełączeń w zakresie parteru korytarz i wc 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
25	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 62	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
26	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNNR 5 d.2 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż puszki do przyłączenia obwodu boisko na ścianie zewnętrznej IP66 przy rozdzielni TG 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalkulacja d.2 własna	Montaż puszki do przyłączenia obwodu boisko na ścianie zewnętrznej IP66 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 5 d.2 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 5 d.2 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 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*1,5	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
37	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4*1,5	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
38	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3*2,5	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
39	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5*4 RG-TK1, TG-TS	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
40	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane PLA0 LB LED 12W 1000lm 3000K IP54 biały ED z modułem t>2h lub równoważna	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane PLA0 LB LED 9W 800lm 4000K IP54 biały ED lub równoważna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane PLA0 LB LED 9W 800lm 4000K IP54 biały ED z modułem t>2h lub równoważna	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane oprawa Leopard / LEOPARD 1200 LED2 E3 OP RD WH L840 z modułem t>2h lub równoważna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.2 0406-01	Montaż wentylatorka kanałowego podczerwień V 100/1~ z opóźnieniem t>10 min.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.2 0410-03	Podłączenie istniejących klimatyzatorów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5 d.2 0404-02	Montaż rozdzielni TG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary kontrolne.			
47	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
55	KNP 18 D13 d.3 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNP 18 D13 d.3 1349-01	Pomiar złączy kablowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNP 18 D13 d.3 1301-02	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 10 pól	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	wycena d.3 własna	Pomiary natężenia oświetlenia korytarz	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000