
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektr
ADRES INWESTYCJI : Donaborów Szkoła
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Baranów Rynek 21

DATA OPRACOWANIA : 02.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4kw 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
1		WEWNĘTRZNE LINI ZASILAJĄCE				
1 d.1	KNNR 5 1209-0505	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	8.0		
2 d.1	KNNR 5 1209-1205	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15		
3 d.1	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m	610		
4 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	610		
5 d.1	KNNR 5 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe	m	50		
6 d.1	KNNR 5 0203-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² wciągane w kanały zamknięte	m	60		
7 d.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	68		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		ROZDZIELNIE				
8 d.2	KNR 4-03 1011-02	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.	9		
9 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg	szt.	2		
10 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	7		
11 d.2	KNN-R 50407-03	Montaż rozłączników w istniej. rozdzielni TL -podgrz	szt.	9		
12 d.2	KNN-R	Montaż podgrzewaczy wody przepływowych z blok temperatury wody	szt.	9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		OPRZEWODOWANIE				
13 d.3	KNNR 5 0102- 04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) wfi o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	8		
14 d.3	KNNR 5 0203- 04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m	8		
15 d.3	KNNR 5 0204- 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	420		
16 d.3	KNNR 5 0204- 05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	280		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		OSPRZĘT				
17 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	96		
18 d.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 100 mm o 3 wylotach	szt.	35		
19 d.4	KNNR 5 0304-03	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.	5		
20 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	9		
21 d.4	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	15		
22 d.4	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6		
23 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	32		
24 d.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 ²	szt.	15		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
25 d.5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	31		
26 d.5	KNNR 5 0510-06	Belki montażowe oświetleniowe przelotowe	kpl.	26		
27 d.5	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych i sygnalizatorów -piktogramów	kpl.	34		
28 d.5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	2		
29 d.5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw	szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		POMIARY POWYKONAWCZE				
30 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	45		
31 d.6	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8		
32 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	2		
33 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	80		
34 d.6	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	45		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

PODSUMOWANIE

WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

ROZDZIELNIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

OPRZEWODOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

OSPRZĘT				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE				
OPRAWY OŚWIETLENIOWE				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE		POMIARY POWYKONAWCZE		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE				
CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY					
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	468.7762		
2.	robocizna	r-g	1.9800		
3.	robocizna'	r-g	13.9500		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	tablice rozdzielcze podtyrkowe klaso- we 12modułowe -wyposażone 6modu- łów	szt.	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	tablice rozdzielcze podtyrkowe klaso- we 18 modułowe -wyposażone 12 mo- dułów	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
3.	R1- rozdzielnia modułowa 1- kompl wyposażona wg schematu w obudo- wie termoutwardzalnej	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	R2- rozdzielnia modułowa 2- wyposa- żona wg schematu w obudowie termo- utwardzalnej	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
5.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
6.	kompletna oprawa LED SL 20mini 30W 4000K lub odpowiednik	kpl	2.0000		2.0000							
7.	A1- ECOPACK LED 46W 4000K lub odpowiednik	szt.	25.0000		25.0000				ICB_ SRED NIE			
8.	B1- Compact Comfit LED BAP 38W 4000K lub odpowiednik	szt.	31.0000		31.0000							
9.	C1 oprawy do przykręcania Europlex 2LED 20W4000K IP54 lub odpowied- nik	szt.	14.0000		14.0000							
10.	E1/AW oprawy do przykręcania LO- VATO NO LED 1W lub odpowiednik	szt.	2.0000		2.0000							
11.	wysięgniki rurowe 2x2m	szt.	2.0000		2.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	d1 Aquaaline LED 42W 4000K IP 54 lub odpowiednik	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	E2/AW oprawy do przykręcania LO- VATO NC LED 1W lub odpowiednik	szt.	5.0000		5.0000							
14.	F1/AW oprawy do przykręcania AXO- NO IP 65 LED 1W lub odpowiednik	szt.	5.0000		5.0000							
15.	EW1 oprawy do przykręcania TWINS LED 1,2W lub odpowiednik	szt.	6.0000		6.0000							
16.	EW2 oprawy do przykręcania OUT- DOOR LED 3W IP65 +HTR lub odpow- iednik	szt.	2.0000		2.0000							
17.	wyłącznik 1-bieg. C20A	szt.	9.0000		9.0000							
18.	przepływowy podgrzewacz wody do 3000W	szt.	9.0000		9.0000							
19.	łączniki instalacyjne 1b/pt	szt.	9.1800		9.1800							
20.	łączniki instalacyjne 2b/pt	szt.	15.3000		15.3000							
21.	łączniki instalacyjne schodowe - krzy- żowe pt	szt.	6.1200		6.1200							
22.	gniazda szczelne 1P+N+PE	szt.	15.3000		15.3000							
23.	gniazda podwójne podtyrkowe 2x2P+ N+PE	szt.	32.6400		32.6400							
24.	puszki 60mm/pt	szt.	97.9200		97.9200							
25.	puszki 80mm/pt	szt.	35.7000		35.7000							
26.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	5.1000		5.1000							
27.	pierścienie odgałęźne	szt.	35.7000		35.7000							
28.	Rura karbowana, giętka typ lekki RG 47mm	m	8.3200		8.3200							
29.	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1	m	10.0000		10.0000							
30.	Kanał instalacyjny IP20 80x40mm KI 6040.1	m	40.0000		40.0000							
31.	Przewód LGY-750V 16mm2	m	8.3200		8.3200							
32.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm2	m	44.0000		44.0000							
33.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x16mm2	m	16.0000		16.0000							
34.	Przewód YDyp-750V 3x1,5mm2	m	436.8000		436.800 0							
35.	Przewód YDyp-750V 3x2,5mm2	m	291.2000		291.200 0							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
36.	Przewód YDyp-450/750V 3x4mm2	m	169.0000		169.000 0							
37.	łącznik	szt.	34.0000		34.0000				ICB_ SRED NIE			
38.	kołki rozporowe	szt.	270.0000		270.000 0							
39.	zaprawa	m ³	12.0000		12.0000							
40.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2400		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.7400		
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	0.8200		
RAZEM					

Słownie: