
KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji elektrycznych wn trzowych w budynku Specjalnego O rodka Szkolno-Wychowawczego
ADRES INWESTYCJI : ul. Witosa 19, działka 364/1, obr b 3, Nowa Sól
INWESTOR : Specjalny O rodek Szkolno-Wychowawczy
ADRES INWESTORA : ul. Arciszewskiego 13, 67-100 Nowa Sól
BRAN A : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw 2016

NARZUTY

Koszty po rednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa instalacji elektrycznych wewnętrznych w budynku Specjalnego
Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Nowej Soli
przy ulicy Witosa 19, działka 364/1, obręb 3

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa instalacji elektrycznych wewnętrznych w budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Nowej Soli przy ulicy Witosa 19, działka 364/1, obręb 3						
1		PIĘTRO I				
1.1		Trasy kablowe				
d.1.1	1 KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłogę ukołków metalowych kotwicy M10 w stropie	szt.	62.000		
d.1.1	2 KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.	31.000		
d.1.1	3 KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m	46.500		
d.1.1	4 KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłogę ukołków metalowych kotwicy M10 w stropie	szt.	20.666		
d.1.1	5 KNNR 5 1101-04	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 2 mocowania	szt.	10.333		
d.1.1	6 KNNR 5 1105-08 analogia	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m	15.500		
d.1.1	7 KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m	50.000		
d.1.1	8 KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0.034		
d.1.1	9 KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	50.000		
Razem dział: Trasy kablowe						
1.2		Oświetlenie ogólne i awaryjne				
d.1.2	10 KNNR 5 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.	4.000		
d.1.2	11 KNNR 5 0503-02 analogia	Oprawy oświetleniowe - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.	21.000		
d.1.2	12 KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu downlight 2x26W	kpl.	9.000		
d.1.2	13 KNNR 5 0505-01	Oprawy przemysłowe 2x36W	kpl.	7.000		
d.1.2	14 KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne n/t do przestrzeni otwartych	kpl.	1.000		
d.1.2	15 KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne n/t do dróg ewakuacyjnych	kpl.	5.000		
d.1.2	16 KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrza na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następujący pomiar w pomieszczeniu	punkt	260.000		
d.1.2	17 KNNR 5 0301-10 analogia	Przygotowanie podłogi pod osprzęt instalacyjny	szt.	22.000		
d.1.2	18 KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o r.d. do 80 mm o 4 wylotach	szt.	7.000		
d.1.2	19 KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.d. do 60 mm	szt.	15.000		
d.1.2	20 KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2.000		
d.1.2	21 KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	12.000		
d.1.2	22 KNNR 5 0306-03	Łączniki wiecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
d.1.2	23 KNNR 5 0307-01 analogia	Dostawa i montaż czujek ruchu	szt.	12.000		
Razem dział: Oświetlenie ogólne i awaryjne						
1.3		Osprzęt elektroinstalacyjny				
d.1.3	24 KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłogi pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie lepszych otworów w podłogach betonowych	szt.	38.000		
d.1.3	25 KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o r.d. do 80 mm o 3 wylotach	szt.	10.000		
d.1.3	26 KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o r.d. do 60 mm	szt.	20.000		
d.1.3	27 KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o r.d. do 60 mm	szt.	8.000		
d.1.3	28 KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przebiegowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	2.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa instalacji elektrycznych wn trzowych w budynku Specjalnego
O rodka Szkolno-Wychowawczego w Nowej Soli
przy ulicy Witosa 19, działka 364/1, obr b 3

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykr cane o obci alno ci do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	18.000		
30 d.1.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obci alno ci do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	5.000		
31 d.1.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne podwójne 2-biegunowe przykr cane o obci alno ci do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	3.000		
Razem dział: Osprzęt elektroinstalacyjny						
1.4		Kable, przewody				
32 d.1.4	KNNR 5 0209-02	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	44.000		
33 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłó u innym ni betonowe	m	179.000		
34 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłó u innym ni betonowe	m	190.000		
35 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o ł cznym przekroju ył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłó u innym ni betonowe	m	15.000		
36 d.1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	9.000		
37 d.1.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia	pomiar	3.000		
Razem dział: Kable, przewody						
Razem dział: PIĘTRO I						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	154.3799		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement CEM I 42,5 - workowany'	t	0.0065		
2.	Ciasto wapienne'	m ³	0.0054		
3.	czujka ruchu	szt.	12.2400		
4.	gniazda podwójne 10A/16A 230V IP20	szt.	5.1000		
5.	gniazda podwójne 10A/16A 230V IP44	szt.	3.0600		
6.	gniazda pojedycze 10A/16A 230V IP20	szt.	2.0400		
7.	gniazda pojedycze 10A/16A 230V IP44	szt.	18.3600		
8.	kołki kotwi ce	szt.	82.6660		
9.	Konstrukcje wsporcze do koryt o szeroko ci 100	szt.	31.0000		
10.	konstrukcje wsporcze do korytek o szeroko ci 200	szt.	10.3330		
11.	Korytka kablowe o szeroko ci 100mm	m	46.5000		
12.	korytka kablowe o szeroko ci 200mm	m	15.5000		
13.	Koszty utylizacji oprav + ródł	kpl	47.0000		
14.	ł czniki instalacyjne jednobiegunowe IP20	szt.	2.0400		
15.	ł czniki instalacyjne schodowe IP20	szt.	12.2400		
16.	ł czniki instalacyjne wiecznikowe IP20	szt.	1.0200		
17.	oprawa o wietlenia awaryjnego n/t na ródła LED z optyk do dróg ewakuacyjnych, IP41 (ozn. wg proj. X2)	szt.	5.0000		
18.	oprawa o wietlenia awaryjnego n/t na ródła LED z optyk do przestrzeni otwartych, IP41 (ozn. wg proj. X1)	szt.	1.0000		
19.	oprawa o wietleniowa 2x36W, montowana bezpo rednio na suficie, IP20 (ozn. wg proj. A)	szt.	4.0000		
20.	oprawa o wietleniowa 4x18W, raster paraboliczny, IP20 (ozn. wg proj. B)	szt.	21.0000		
21.	oprawa o wietleniowa przemysłowa T8 2x36W, pyłoszczelna i strugoodporna IP65 (ozn. wg proj. E)	szt.	7.0000		
22.	oprawa o wietleniowa typu downlight 2x26W z szyb IP43 (ozn. wg proj. D)	szt.	9.0000		
23.	Piasek natur.do zapr.odm.luziar.0-2mm'	m ³	0.0374		
24.	pier cienie odgał ne	szt.	10.2000		
25.	przewody kabelkowe YDY 2x1.5mm2	m	15.6000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Budowa instalacji elektrycznych wn trzowych w budynku Specjalnego
O rodka Szkolno-Wychowawczego w Nowej Soli
przy ulicy Witosa 19, działka 364/1, obr b 3

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26.	przewody kabelkowe YDY 3x1.5mm2	m	197.6000		
27.	przewody kabelkowe YDY 3x2.5mm2	m	186.1600		
28.	przewody kabelkowe YDY 5x2.5mm2	m	45.7600		
29.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60	szt	35.4000		
30.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 60 podwójne	szt	8.1600		
31.	puszki izolacyjne podtynkowe fi 80	szt.	17.2000		
32.	wietlówki DULUX D/E 26W/840	szt.	18.7200		
33.	wietlówki Lumilux L 18W/840	szt.	87.3600		
34.	wietlówki Lumilux L 36W/840	szt.	22.8800		
35.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: