

KOSZTORYS NAKŁADCZY częściowy

NAZWA INWESTYCJI : Remont istniejących elektrycznych instalacji wewnętrznych w Szkole Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Złoczew ul. Burzeńska 4/6
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika
: Złoczew ul Burzeńska 4/6
WYKONAWCA :
ADRES :
BRANŻA : elektryczna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $R + Kp(R) + Z(\Sigma)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
Demontaż						
1	KSNR 9 0401-d.107	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.	19		
2	KSNR 9 0402-d.105	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	22		
3	KSNR 9 0501-d.105	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	15		
4	KSNR 9 0501-d.106	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.	21		
5	KSNR 9 0203-d.105	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	9		
6	KSNR 9 0301-d.103	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	67		
7	KSNR 9 0306-d.111	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurów pod tynkiem wykonanych przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ²	m	208		
8	KSNR 9 0202-d.105	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych do 10 kg	szt.	1		
9	KSNR 9 0201-d.105	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.	1		
Montaż						
10	KNR 5-08 d.20402-01	Montaż wentylatora ściennego	szt.	3		
11	KNR 4-03 d.21011-07	Przygotowanie podłoża pod osprzęt , ślepe otwory w cegle	szt.	150		
12	KNR 5-08 d.20809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.	150		
13	KNR 5-08 d.20303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	30		
14	KNR 5-08 d.20303-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	30		
15	KNR 5-08 d.20303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	5		
16	KNR 5-08 d.20303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.	5		
17	KSNR 5 0502-d.202	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x40W	kpl.	13		
18	KSNR 5 0502-d.202	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x40W	kpl.	11		
19	KSNR 5 0502-d.201	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	14		
20	KSNR 5 0502-d.204	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 4x40W	kpl.	6		
21	KSNR 5 0502-d.204	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 4x40W	kpl.	4		
22	KSNR 5 0502-d.202	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x40W	kpl.	8		
23	KSNR 5 0502-d.202	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłkowych 2x40W	kpl.	3		
24	KNR 5-08 d.20308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	5		
25	KNR 5-08 d.20308-05	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	16		
26						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
32	KNR 4-03 d.2.0202-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym prze- kroju żył do 12 Cu/20 Al mm2 w powłoce polwinito- wej w rurach instalacyjnych	m	40		
33	KNR 5-08 d.2.0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m	100		
34	KNR 5-08 d.2.0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m	200		
35	KNR 5-08 d.2.0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m	35		
36	KNR 5-08 d.2.0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton.	m	25		
37	KNR 4-03 d.2.1001-05	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30		
38	KNR 4-03 d.2.1001-32	Ręczne wykucie brzd dla rur: RIP36,RIS36,RL47 o śr.do 47 mm w cegle	m	15		
39	KNR 4-03 d.2.1001-20	Ręczne wykucie brzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 o śr.do 47 mm w cegle	m	25		
40	KNR 4-03 d.2.1001-26	Ręczne wykucie brzd dla rur: RIP29,RIS29,RL37 o śr.do 47 mm w cegle	m	15		
41	KNR 4-03 d.2.1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm	m	45		
42	KNR 4-03 d.2.1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm	m	30		
43	KNR 5-08 d.2.0107-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brz- dach, bez zaprawiania brzd	m	40		
44	KNR 5-08 d.2.0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brz- dach, bez zaprawiania brzd	m	20		
45	KNR 4-03 d.2.1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.	1		
46	KNR 4-03 d.2.1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy na- stępny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.	52		
47	KSNR 5 0201- d.2.01	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt.	1		
48	KSNR 5 0203- d.2.01	osprzęt	szt.	1		
49	KSNR 5 0203- d.2.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	1		
50	KSNR 5 0203- d.2.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	6		
51	KSNR 5 0203- d.2.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	1		
52	KSNR 5 0203- d.2.01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.	7		
53	KNR 5-08 d.2.0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	224		
54	KSNR 5 0603- d.2.04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównaw- czych ułożonych luzem	m	10		
55	KSNR 5 0603- d.2.04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównaw- czych ułożonych luzem	m	25		
56	KNR 4-03 d.2.1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego ob- wodu elektrycznego niskiego napięcia				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
68	KNR 5-08 d.20309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.	4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PODSUMOWANIE

					Demontaż
					Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

					Montaż
					Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS
					Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V]					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW								
Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
4.	S301b10	szt	7.0000		7.0000			
5.	P 304 40/0,03A	szt	1.0000		1.0000			
6.	S301b16	szt	6.0000		6.0000			
7.	S-304c25	szt	1.0000		1.0000			
8.	FR 304-32	szt	1.0000		1.0000			
9.	wentylator	szt	3.0000		3.0000			
10.	oprawy świetłówkowe OWF z podtrzymaniem (ewakuacja)	szt	3.0000		3.0000			
11.	oprawy ewakuacyjne Victoria Standard	szt	8.0000		8.0000			
12.	oprawy OPHba-400	szt	4.0000		4.0000			
13.	oprawy OPHba-250	szt	6.0000		6.0000			
14.	oprawy świetłówkowe OKW1	szt	11.0000		11.0000			
15.	oprawy świetłówkowe OWF	szt	13.0000		13.0000			
16.	oprawy żarowe bryzgoszczelne Camea IP44	szt	14.0000		14.0000			
17.	świetlówki FL 58W	szt	27.0400		27.0400			
18.	świetlówki	szt	29.1200		29.1200			
19.	żarówki 75W	szt	14.5600		14.5600			
20.	łączniki schodowe p/t	szt	1.0197		1.0197			
21.	łączniki świeczkowe p/t	szt	16.3197		16.3197			
22.	łączniki jednobiegunowe p/t	szt	5.1000		5.1000			
23.	gniazda natynkowe głośnikowe	szt	4.0800		4.0800			
24.	gniazda natynkowe informatyczne	szt	7.1400		7.1400			
25.	gniazda podtynkowe RTV-SAT	szt	2.0400		2.0400			
26.	gniazda podtynkowe telef	szt	7.1400		7.1400			
27.	gniazda podtynkowe podwójne	szt	22.4393		22.4393			
28.	gniazda bryzgoszczelne	szt	17.3398		17.3398			
29.	rury winidurkowe 37	m	20.8000		20.8000			
30.	rury winidurkowe 28	m	41.6000		41.6000			
31.	puszki p/t 196x196	szt	5.1000		5.1000			
32.	puszki p/t 126x126	szt	5.1000		5.1000			
33.	puszki p/t 80	szt	30.6000		30.6000			
34.	puszki p/t 90	szt	30.6000		30.6000			
35.	przewód YLY 2x1,5	m	83.1988		83.1988			
36.	kabel LAN 4x2x0,5 kat 5+	m	41.6027		41.6027			
37.	przewód telef YTKSY 4x2x0,5	m	41.6019		41.6019			
38.	kabel koncentryczny	m	31.2000		31.2000			
39.	przewody YDY 5x10	m	26.0000					