
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana dźwigu osobowego w istniejącym szybie - Budynek biurowo-usługowy
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul.Woj.Polskiego 63
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Woźniak
DATA OPRACOWANIA : październik 2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2008

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNNR 5 0101-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x6mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - P304	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 60W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył szt.żył	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 1209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw. otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	85.4452	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.1340		0.1340	0.00	0.00	
2.	Druty stal.okrągłe, twarde, ocynk.fi 6-8mm	kg	13.1040		13.1040	0.00	0.00	
3.	kable YKY 5x6mm ²	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
4.	Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040.1	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
5.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	13.5000		13.5000	0.00	0.00	
6.	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm	szt	105.0000		105.0000	0.00	0.00	
7.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	6.6600		6.6600	0.00	0.00	
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6 mm ²	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
9.	łącznik	szt.	3.4000		3.4000	0.00	0.00	
10.	Odgłęźnik 4-torowy n/t bryzg. 2,5mm ²	szt	32.8000		32.8000	0.00	0.00	
11.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	4.4000		4.4000	0.00	0.00	
12.	Oprawa OK 4 Al. z kloszem i siatką IP-54	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
13.	Oprawa ZOP-100 z kloszem przezroczystym	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00	
14.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.6450		0.6450	0.00	0.00	
15.	Plafoniera 16.S.003 do żar.60W z/kloszem	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm ²	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
17.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
18.	Puszka instalacyjna PO 70mm z pokrywą p/t	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00	
19.	rozłącznik bezpiecznikowy R303 25A	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
20.	Rura instalacyjna gładka RB 20 mm	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00	
21.	Rura instalacyjna gładka RB 28 mm	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00	
22.	uchwyty	szt.	105.0000		105.0000	0.00	0.00	
23.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
24.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.5930		1.5930	0.00	0.00	
25.	Wspornik dach.UD-03,ocynk.K-144	szt	21.2100		21.2100	0.00	0.00	
26.	Zacisk do połączeń przewód-rynną K-314	szt	0.6300		0.6300	0.00	0.00	
27.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	20.5000		20.5000	0.00	0.00	
28.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 28	szt	2.0500		2.0500	0.00	0.00	
29.	Złączka ocynk.odgłęźna uniwer.K-411	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
30.	Żarówka głównego szeregu 100W,250V	szt	22.8800		22.8800	0.00	0.00	
31.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.1350	0.00	0.00
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.1350	0.00	0.00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2010	0.00	0.00
4.	Spawarka elektr.wirująca 500A	m-g	1.1510	0.00	0.00
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.1350	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł