
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Toaleta ogólnodostępna

ADRES INWESTYCJI : Żelechów ul. Lelewela

INWESTOR : Gmina Żelechów

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WLZ i TABLCE ROZDZIELCZE					
1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDY 5x6mm ²	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 5 0402-06 analogia	Złącza napowietrzne ZN+P	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² RW 3x12 (robocizna)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg RW 3x12	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301B10-20	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg stycznik SM316	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg L191	szt.		
d.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach fr 303 40A	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 PUSZKI, PRZEWODY					
11	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.2		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
12	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
13	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm ²	m		
d.2		145	m	145,000	
				RAZEM	145,000
15	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 4x1,5mm ²	m		
d.2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm ²	m		
d.2		121	m	121,000	
				RAZEM	121,000
3 MONTAŻ OSPRZĘTU					
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	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.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 MONTAZ OPRAW					
20 d.4	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa OKP 2x20 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa OKN 2x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafoniera LUNA 1x22W Plexiform	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet nad lustro	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawa zewnętrzna IP54 60W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane oprawa zewnętrzna z logo "WC"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 MONTAZ GRZEJNIKÓW					
26 d.5	KNNR 4 0431-01 analogia	Konwektory elektryczne jednosekcyjne dł. 600-1400 mm o mocy 1500W z nadmuchem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.5	KNNR 4 0431-01 analogia	Konwektory elektryczne jednosekcyjne dł. 600-1400 mm o mocy 500W z nadmuchem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA					
28 d.6	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych bednarka FeZn 25x4mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.6	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych "GAMRAT" w gruncie kat.I-II	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7 BADANIA I POMIARY					
30 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.7	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		5	prób.	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.7	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000